

# Publikationen Drittmittel Lehre

# 2009



## Impressum

<b>Herausgeber</b>	Prodekan, Prof. Dr. med. Andreas Deußen Medizinische Fakultät der TU Dresden, Prodekanat Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
<b>Gesamtredaktion und Gestaltung</b>	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
<b>Redaktionsschluss</b>	31.01.2010
<b>Auskunft und Information</b>	Tel.: 0351/458-3091 Fax: 0351/458-4387 E-Mail: <a href="mailto:hjweigt@mailbox.tu-dresden.de">hjweigt@mailbox.tu-dresden.de</a>
<b>Redaktion Publikationen</b>	Meldung in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung: MSc Nicole Hiller
<b>Redaktion Lehre</b>	Inge Rost, Studiendekanat
<b>Redaktion Drittmittel</b>	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
<b>Weitere Mitarbeit</b>	Peter Eschke, Dekanat Dr. rer. nat. Thorsten Liebers, Prodekanat
<b>IT-Konzept, Realisation und Support</b>	Dr. rer. nat. Peter Dieterich Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) E-Mail: <a href="mailto:fb@cgc.med.tu-dresden.de">fb@cgc.med.tu-dresden.de</a> in Kooperation mit Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Ziegler (Technische Redaktion, Hochschule Karlsruhe)
<b>Technik</b>	Linux, Apache, Python/modPython, XML, XSLT/XSL-FO PDF-Erzeugung mit XEP von RenderX ( <a href="http://www.renderx.com">www.renderx.com</a> )
<b>Druck</b>	Elbtal Druckerei & Kartonagen Kahle GmbH

© Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Der Forschungsbericht ist als PDF-Datei online in der Rubrik 'Leistungsbilanz' auf den Webseiten der Fakultät unter <http://tu-dresden.de/med/> verfügbar. Dort sind auch nationale und internationale Kooperationen aufgeführt.

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>Übersichten zur Bewertung .....</b>	<b>15</b>
Bewertung der Publikationen .....	16
Übersicht über die Publikationen .....	20
Bewertung der Drittmittel .....	24
Übersicht der Drittmittelgeber .....	28
Übersicht über drittmittelfinanziertes Personal .....	32
Bewertung der Lehrleistungen .....	35
<b>Großprojekte .....</b>	<b>41</b>
<b>Patente .....</b>	<b>55</b>
<b>DFG-Gremien .....</b>	<b>61</b>
<b>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....</b>	<b>63</b>
Prodekanat.....	64
Studiendekanat.....	66
Institut für Anatomie.....	71
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	81
Institut für Geschichte der Medizin.....	98
Institut für Immunologie.....	106
Institut für Klinische Genetik.....	119
Institut für Klinische Pharmakologie.....	128
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	158
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	168
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	177
Institut für Physiologie.....	189
Institut für Physiologische Chemie.....	195
Institut für Rechtsmedizin.....	209
Institut für Virologie.....	214

Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften.....	223
Experimentelles Zentrum.....	233
Molekulare Diabetologie.....	238
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	242
Medizinische Physik.....	247
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	250
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	255
<b>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>273</b>
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	274
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	303
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	308
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	312
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie.....	323
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	337
Abteilung Chirurgische Forschung.....	347
Klinik für Kardiochirurgie.....	351
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	357
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	370
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	378
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	399
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	427
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	433
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	439
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	459
Klinik und Poliklinik für Orthopädie.....	467
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	482
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik.....	519
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	534
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	555
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	565

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	588
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	596
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	643
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	646
Universitäts KrebsCentrum.....	654
Tumorzentrum Dresden e. V.....	657
<b>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde.....</b>	<b>659</b>
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	660
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	670
Abteilung Kinderzahnheilkunde.....	674
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	680
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	689
<b>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>695</b>
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	696
Abteilung Neuroradiologie.....	702
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	711
Institut für Pathologie.....	720



# vorwort

Auch im Jahr 2009 ist die Leistungsfähigkeit der Hochschulmedizin Dresden in Forschung, Lehre und medizinischer Betreuung weiter gestiegen. Die Drittmittelinwerbungen nahmen im Berichtszeitraum um 25 %, die drittmittelfinanzierten Mitarbeiterstellen zum Stichtag 31.12.2009 um 17 % und die Summe der Impactfaktoren wissenschaftlicher Publikationen um 23 % zu. Diese Entwicklung wurde wiederum durch das sich parallel sehr positiv entwickelnde örtliche Umfeld mit dem Zentrum für Regenerative Therapien (CRTD), dem Biotechnologischen Zentrum und dem Max-Planck-Institut für Zellbiologie und molekulare Genetik, welche mit der Medizinischen Fakultät den Kernbereich von Biopolis Dresden bilden, gefördert.

Die Forschung der Medizinischen Fakultät konzentriert sich weiterhin auf die folgenden Profilschwerpunkte:

- A Mechanismen der Zelldegeneration und -regeneration als Grundlage diagnostischer und therapeutischer Strategien
- B Diagnose und Therapie maligner Erkrankungen
- C Public Health / Versorgungsforschung.

Im Rahmen der oben genannten Schwerpunkte erfolgte in 2009 die weitere Bearbeitung folgender BMBF und DFG geförderter Großprojekte:

- > "Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK OncoRay)" (BMBF),
- > Sonderforschungsbereich (SFB) 655 "Cells into tissues" (DFG) und
- > Forschungszentrum 111 "Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)" (DFG).

Hierbei sei ausdrücklich darauf verwiesen, dass sich alle genannten Großförderungen in den vergangenen Monaten umfangreichen Evaluationen durch die Fördermittelgeber unterzogen haben, in denen sie durch internationale Gutachtergremien umfassend positiv bestätigt wurden.

Mit seiner Arbeit hat sich das **ZIK OncoRay Dresden** zum Dresdner Elitezentrum für Krebsforschung entwickelt und genießt einen hervorragenden Ruf in der deutschen und internationalen Forschungslandschaft. Das erklärte Ziel ist die Verbesserung der Behandlung von Krebspatienten durch biologisch individualisierte und technologisch optimierte Strahlentherapie. Ein großer Erfolg im Jahr 2009 war die durch das BMBF bewilligte Förderung des Strategiekonzeptes für weitere fünf Jahre. Am 09.12.2009 konnte das Zentrum eine hochkarätig besetzte Wissenschaftlerjury von der exzellenten Arbeit der vergangenen fünf Jahre und dem vorgelegten Zukunftskonzept überzeugen. Die Gutachter bestätigten dem OncoRay-Zentrum eine hervorragende Arbeit sowohl in der Krebsforschung als auch in der Nachwuchsförderung im internationalen Spitzenfeld und bewilligten eine weitere Förderung in Höhe von 12 Mio. Euro für die nächsten fünf Jahre.

Auch der **DFG-Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues"** wurde am Ende der 1. Förderperiode durch die externen Gutachter wiederum sehr positiv evaluiert: Die DFG fördert den SFB seit dem 01.07.2009 für weitere vier Jahre mit einem Gesamtvolumen von 9 Mio. Euro. Die Gutachter würdigten insbesondere den Ansatz, grundlagenwissenschaftliche und klinische Fragestellungen eng miteinander zu verzahnen. Seit 2005 forschen Zell- und Entwicklungsbiologen, molekulare Bioingenieure und Mediziner mit Fokussierung auf das Nerven- und das Blutbildungssystem gemeinsam, um Prinzipien der Gewebebildung in menschlichen Zellen und in Modellorganismen (Zebrafish, Axolotl, Maus) besser zu verstehen. Im Berichtszeitraum konnten weitere Forschungsgruppen hinzugewonnen werden, so dass die Anzahl der Teilprojekte von 9 auf 12 anstieg. In der neuen Antragsperiode verfolgt der SFB den

Aufbau der Sequenzier-Technologie "Massively Parallel Sequencing (MPS)" zur Analyse umfangreicher DNA-Sequenz-Daten.

Das DFG-Forschungszentrum "**Center for Regenerative Therapies Dresden**" (CRTD) inklusive DFG-Exzellenzcluster dient der Erforschung der Regeneration von Geweben und Organen. Ziel ist es, neue regenerative Therapien für Diabetes, Knochen-/Knorpeldefekte, Degeneration der Retina, neurodegenerative Erkrankungen, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und für die Wiederherstellung des blutbildenden Systems zu entwickeln. Über zwei Professuren und 8 Nachwuchsgruppen ist die Medizinische Fakultät maßgeblich an diesen Forschungsarbeiten beteiligt. Erste regenerative Therapien werden bereits in vorklinischen und klinischen Projekten erprobt. Dies betrifft die Behandlung von Retinadegeneration und neuartige Behandlungsmethoden bei der Parkinsonerkrankung und bei Rückenmarkverletzungen, die Isolierung humaner mesenchymaler Stammzellen und Insulin-produzierender Langerhansscher Inselzellen sowie die Rekonstruktion bei massiven Knochendefekten und erste Erfolge bei der Diabetesbehandlung. Für die langfristige Perspektive des CRTD ist der Erweiterungsbau in unmittelbarer Nähe zu Fakultät und Universitätsklinikum von ganz hervorragender Bedeutung (Fertigstellung 2011).

Eine weitere sehr positive Entwicklung bei der transdisziplinären Forschung im Freistaat Sachsen belegt die Bewilligung des **SFB-Transregio 67** "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik" durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft an den Universitäten Dresden und Leipzig (Sprecher: Prof. Dr. J. Simon, Leipzig). Aus der Medizinischen Fakultät der TU Dresden sind fünf Projekte der Institute für Immunologie und Physiologische Chemie sowie der Kliniken und Polikliniken für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie und Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und der Inneren Medizin III beteiligt.

Die Ausbildung von klinischen und wissenschaftlichen Zentren wurde auch 2009 am Standort Hochschulmedizin Dresden weiter vorangebracht. Unter Federführung des **ZIK OncoRay Dresden** beteiligte sich die TU Dresden in Kooperation mit dem Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V. erfolgreich an der Ausschreibung der **Landesexzellenzinitiative Sachsen** und warb rund 30 Mio. Euro Fördergelder für den Neubau eines "Gemeinsamen Zentrums für Strahlenforschung in der Onkologie" ein. Mit dieser Förderung wird in den nächsten Jahren auf dem Medizinischen Campus ein Forschungszentrum mit zukunftsweisender patientenorientierter Hochtechnologie- und Entwicklungsplattform im Bereich der Krebsforschung etabliert werden. Ein Kernprojekt wird die Entwicklung völlig neuartiger, Laser-basierter Strahlentherapiegeräte für Protonen- und Ionenstrahlen sein. Die besondere Bedeutung der fächerübergreifenden und in praktische Anwendungen einfließenden neurologischen Forschung am Standort Dresden wurde durch die Beteiligung der Fakultät am neu gegründeten **Helmholtz-Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen** gestärkt. Zudem wurde an der Fakultät ein **Helmholtz-Zentrum für Diabetesforschung Dresden** gegründet. Bei den beiden letztgenannten Förderungen wird die Finanzierung durch die Bundesregierung im Rahmen der Gesundheitsforschungsinitiative der Helmholtz-Gemeinschaft gewährt.

Auch die Berufungen von hervorragenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an andere Universitäten sind ein Ausdruck des hohen wissenschaftlichen Niveaus der Medizinischen Fakultät. **Frau Prof. Dr. med. Hrissanthi Ikonomidou** (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abt. für Neuropädiatrie) wurde an die University of Wisconsin, USA, berufen, **Herr Prof. Dr. med. Knut Schäkel** (Klinik und Poliklinik für Dermatologie) auf eine "W3-Professur für Dermatologie" an die Universität Heidelberg und **Herr Prof. Dr. med. Hans-Joachim Schnittler** (Institut für Physiologie) auf eine "W3-Professur für Anatomie und Zellbiologie" an die Westfälische Wilhelms-Universität Münster.

Die Drittmiteleinwerbung als wichtige Finanzierungsquelle der Forschung wurde gegenüber dem Vorjahr (29,4 Mio. EUR) auf 36,8 Mio. EUR (inkl. externe Mittel) gesteigert, was einer Erhöhung um 25 % entspricht. Diese knapp 37 Mio. EUR bedeuten das beste Ergebnis seit Gründung der Fakultät 1993. Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von 48,2 Mio. EUR im Jahr 2009 ergibt die Drittmiteleinwerbung eine Aufstockung des Fakultätshaushaltes um 76 %. Über die Drittmittel wurden zum 31.12.2009 zusätzlich 479 Arbeitsplätze in der klinischen und biomedizinischen Forschung finanziert. Die Medizinische Fakultät stellt somit einen wichtigen regionalen Arbeitgeber für Akademiker und technische Mitarbeiter dar.

Die eingeworbenen Drittmittel kommen zur Hälfte (49 %) aus Bundesmitteln, hier insbesondere vom BMBF sowie von der DFG. Weiterhin stammen 3,4 % der Drittmittel aus Mitteln der Europäischen Union. Andere öffentlich-rechtliche Einrichtungen stellten 4,4 Mio. Euro (11,8 %) zur Verfügung. Insgesamt 13,1 Mio. Euro (35,5 %) und damit ca. ein

Drittel kamen aus der Industrie und sonstigen Bereichen. Hierbei unterhält die Medizinische Fakultät 275 vertraglich geregelte Kooperationen mit 119 Firmen in Deutschland sowie 127 Kooperationen mit 83 ausländischen Firmen. Institute und Kliniken der Fakultät weisen darüber hinaus 187 Kooperationsbeziehungen zu 43 Hochschuleinrichtungen und 92 Kooperationen zu 49 anderen wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland sowie 432 Kooperationsprojekte mit 259 Hochschuleinrichtungen und anderen wissenschaftlichen Partnern im Ausland auf, darunter solch renommierten Einrichtungen wie Harvard University Boston, National Institutes of Health (NIH), Yale University New Haven und das MD Anderson Cancer Center Houston.

Zwischen dem **Center for Regenerative Therapies (CRTD)**, welches eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der TU Dresden ist, und der Medizinischen Fakultät bestehen zahlreiche Interaktionen (betrifft ca. 80 % der Projekte). Die Drittmittel- und Publikationsstatistiken des CRTD sind wegen der besonderen rechtlichen Stellung des CRTD im Anhang der Leistungsbilanz separat aufgeführt. Aus diesen redaktionellen Gründen enthalten die Publikationsübersichten auf den Seiten 16 - 23 der Broschüre *nicht* die von CRTD-Mitarbeitern als Erstautoren verfassten Publikationen. Das gleiche trifft für die Drittmittel-Bewertungs- und Übersichtslisten auf den Seiten 24 - 34 zu. Die über die Medizinische Fakultät eingeworbenen CRTD-Drittmittel betragen 7.450,8 TEuro und sind umfassend in der Darstellung des CRTD im Anhang aufgeführt.

Eng assoziiert mit den gestiegenen Drittmittelinwerbungen sind die Publikationsaktivitäten. Die Zahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften hat mit 1612 inklusive Kooperationsarbeiten einen hohen Stand beibehalten. Hierbei wurden höchst angesehene internationale übergeordnete Wissenschafts- und Spitzenjournale der Fachdisziplinen bedient. Die Summe der dabei erreichten ungewichteten Impactpunkte stieg von 3.710 im Jahr 2008 auf 4.584 im Berichtszeitraum.

Forschung und Lehre sind an der Medizinischen Fakultät in hohem Maße verzahnt. Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse aktueller Forschungsarbeiten von Mitarbeitern der Fakultät werden in Vorlesungen und Seminaren für Studenten und Doktoranden angeboten.

Es wurde ein longitudinales MD Programm für besonders begabte und forschungsinteressierte Studierende etabliert. Für dieses Programm werden Studierende in einem eigens dafür entwickelten Auswahlverfahren ausgewählt. Die Teilnahme soll die Doktoranden befähigen, nachfolgend an dem von der Exzellenzinitiative geförderten MD/PhD-Programm innerhalb der "**Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering (DIGS-BB)**" teilzunehmen. Durch einen intensivierten Kontakt der Studierenden mit Forschungsinhalten innerhalb des Reformcurriculums DIPOL® wird den Studierenden somit neben der Ausbildung zum praktizierenden Arzt auch eine Ausbildung mit starken wissenschaftlichen Komponenten angeboten. Die zahnmedizinische Ausbildung in Dresden konnte sich im nationalen Ranking sowie im Studentenaustauschprogramm mit 6 europäischen Ländern und Kanada in der Spitzengruppe behaupten.

Zum regen wissenschaftlichen Leben an der Medizinischen Fakultät gehört auch der am 13.05.2009 im Medizinisch-Theoretischen Zentrum durchgeführte Forschungsnachmittag. Eingeladen waren Studenten der klinischen Semester, Doktoranden und Mitarbeiter. An 37 Ständen präsentierten sich die verschiedenen Arbeitsgruppen aus den Instituten und Kliniken mit ihren Forschungs- und Promotionsschwerpunkten. Mit einem Rekord von ca. 5.700 Besuchern war die am 19.06.2009 durchgeführte "Lange Nacht der Wissenschaften" wiederum ein voller Erfolg.

In Ergänzung zu den strukturellen und personellen Reformen bedient sich die fakultätsinterne Forschungsförderung zur Stärkung der Leistungsfähigkeit einer transparenten und leistungsbezogenen Verteilung des Landeszuschusses für Forschung und Lehre. Fast 31 % dieser Fakultätsmittel werden über leistungsbezogene Programme vergeben. Berücksichtigt werden bei der vorausgehenden Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Einrichtungen der Fakultät und des UKD Parameter wie Publikationsaktivität, Drittmittelinwerbung und evaluierte Lehrtätigkeit (s. auch "Programme zur Forschungsunterstützung an der Medizinischen Fakultät" im Anschluss an das Vorwort). Darüber hinaus existieren Anreizprogramme, die kompetitiv bewerbbar sind und extern evaluiert werden.

Die Medizinische Fakultät hat die wissenschaftlichen Ergebnisse der Einrichtungen (seit 1995) in der Broschüre "**Publikationen/Drittmittel/Lehre**" jährlich veröffentlicht und damit das Ergebnis der Leistungsbeurteilung im Bonussystem transparent gestaltet. Die vorliegende Broschüre dokumentiert den Leistungsstand der unterschiedlichen

Struktureinheiten für das Jahr 2009. Ich danke allen, die dazu beigetragen haben, dass die Leistungsbilanz der Fakultät weiter zugenommen hat und denjenigen, die geholfen haben, diese umfassende Dokumentation zu erstellen.

Dresden, im Mai 2010

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

---

## Programme zur leistungsbezogenen Mittelvergabe an der Medizinischen Fakultät

- 1 Programm Leistungsbezogene Mittelvergabe nach dem Bonussystem mit den Leitaktionen Publikationen, Drittmittel und Lehre (s. u.)
- 2 Programm Einzelprojekte (**MeDDrive**-Programm)
- 3 Programm Großprojekte / Supplementierung
- 4 Programm Anschub von SFB's und DFG-Forschergruppen
- 5 Programm Reise- und Druckkostenerstattung bei prominent publizierten Aufsätzen im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM)
- 6 Programm Zuwendungen aus dem Zentralen Fond
- 7 Rotationsprogramm Nachwuchswissenschaftler im Rahmen des Stellenpools.

Das Programm (1) dient der leistungsbezogenen Mittelvergabe an die einzelnen Einrichtungen der Fakultät. Das Evaluationssystem ermöglicht den Einrichtungen eine leistungsbezogene Planung der Forschungs- und Lehraktivitäten. Die Programme (2) - (7) stehen auf der Basis von Einzelanträgen den Fakultätsmitgliedern offen. Als internes Instrument zur gezielten Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses fungiert in diesem Rahmen das seit 1998 etablierte Programm zur Einzelprojektförderung (**MeDDrive**-Programm). Diese Förderung (bis zu 2 Jahre) steht Mitarbeitern der Medizinischen Fakultät sowie des UKD mit mitgliedschaftlicher Stellung an der Fakultät, die sich noch am Anfang ihrer Etablierungsphase befinden, bis *maximal* 12 Jahre nach deren Hochschulabschluss offen. Über die Bewilligung entscheidet die Forschungskommission unter Beteiligung externer Gutachter.

Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.

## Leitaktion Publikationen

In Anlehnung an das DFG-Modell werden die Publikationen wie folgt bewertet:

### 1 Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften

Grundlage der Bewertung von Aufsätzen sind die **Impactfaktoren (IF)** entsprechend Journal Citation Reports Science Edition bzw. Social Science Edition (Thomson ISI). Bei Aufsätzen wird unterschieden zwischen

- › Originalarbeiten und Reviews (s. auch nachfolgendes Bewertungsschema)
- › Letters bzw. Editorials: Wertung mit 20 % des IF.

Entsprechend dem DFG-Bewertungsschema werden den Einrichtungen auf der Basis der Beteiligung ihrer Mitarbeiter an einer Arbeit Fraktionen des Gesamtimpactfaktors gutgeschrieben. Hierbei entfallen auf den Erstautor einer Publikation 40% des Impactfaktors und auf den Letztautor einer Publikation 30%. Die übrigen 30% werden auf die weiteren Autoren gleichermaßen verteilt. Dieses Modell trägt der Forderung der DFG Rechnung, dass durch die Anzahl der Autoren einer Publikation ihre Bewertung nicht erhöht werden darf.

### 2 Buchbeiträge

- › Buchbeiträge werden nach Umfang bewertet, wobei folgende Punktzahlen gelten

< 5 Seiten:	0,10 Punkte
5-10 Seiten:	0,25 Punkte
11-20 Seiten:	0,50 Punkte
> 20 Seiten:	0,75 Punkte

### 3 Bücher

- › Monographien werden weiterhin mit einem Punkt, Lehrbücher mit 2 Punkten bewertet.

### 4 Patente

- › Ein erteiltes Patent wird mit 5 Punkten bewertet.

### 5 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationen

- › Es erfolgt eine informative Würdigung.

Im Internet ist unter <http://tu-dresden.de/med> "Leistungsbilanz" eine detaillierte Beschreibung des Bewertungssystems für Publikationen zu finden.

## Leitaktion Drittmittel

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgt eine Unterscheidung zwischen begutachteten Projekten (DFG, BMBF, EU, Land, Stiftungen) und nicht begutachteten Projekten (Firmenverträge), wobei letztere nur zur Hälfte bewertet werden. Grundsätzlich sind die **Drittmittleinnahmen (intern bewirtschaftete Drittmittel)** die Grundlage für die Bewertung. Als **extern bewirtschaftete Drittmittel** werden Preise, Stipendien, Gerätebestellungen sowie Firmenmittel, die nicht über die Drittmittelverwaltung der Fakultät abgewickelt werden, pro Einrichtung erfasst, in

das Bonussystem einbezogen und gehören ebenfalls zum Gesamtdrittmittelaufkommen der Medizinischen Fakultät. Die Grundlage für die Erfassung der extern bewirtschafteten Drittmittel ist generell eine Drittmittelanzeige.

Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt nach den **absolut** erreichten Parametern (Summe Impact- und Bewertungsfaktoren, Summe Drittmittel).

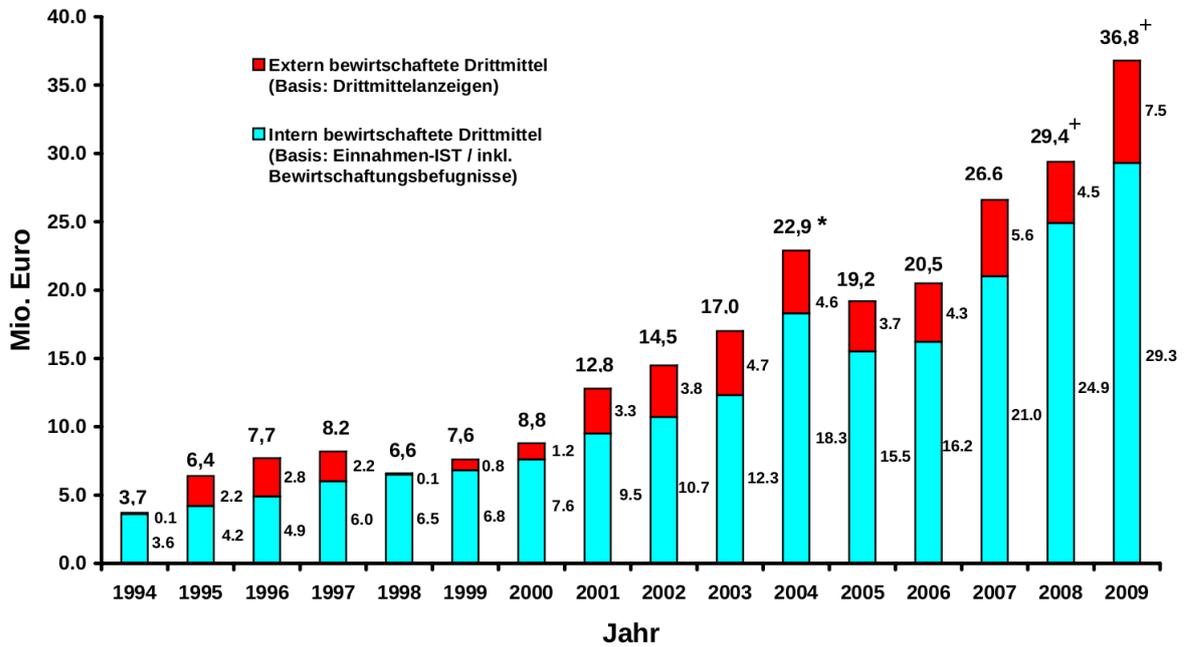
## **Leitaktion Lehre**

Die leistungsorientierte Verteilung der Sach- und Investitionsmittel (LOM) wird auch auf die in Lehre und Studium erbrachten Leistungen angewendet. Die Studienkommissionen Medizin/ Gesundheitswissenschaften-Public Health und Zahnmedizin haben hier detaillierte Verteilungsmodi erarbeitet. Grundlage für die Bewertung sind die lt. Pflicht-Curricula der Studiengänge quantitativ (Curricularwerte) und qualitativ (Prüfungsergebnisse und Evaluation der Lehrveranstaltungen) erbrachten Lehrleistungen. Einzelheiten dazu sind ab Seite 35 dargestellt.

Grundsätzlich ist zu diesen Leitaktionen anzumerken, dass sie eine leistungsbezogene Zusatzfinanzierung von Struktureinheiten realisieren sollen. Sie sind damit im besten Fall Verteilungsmodelle, die approximativ funktionieren und in keinem Fall das Leistungsvermögen des einzelnen Mitarbeiters würdigen. Sie müssen daher auf Ebene der Struktureinheiten deutlich differenzierter aufgegriffen werden und sollten so auch an die Mitarbeiter weitergegeben werden.



## Drittmittelentwicklung 1994-2009

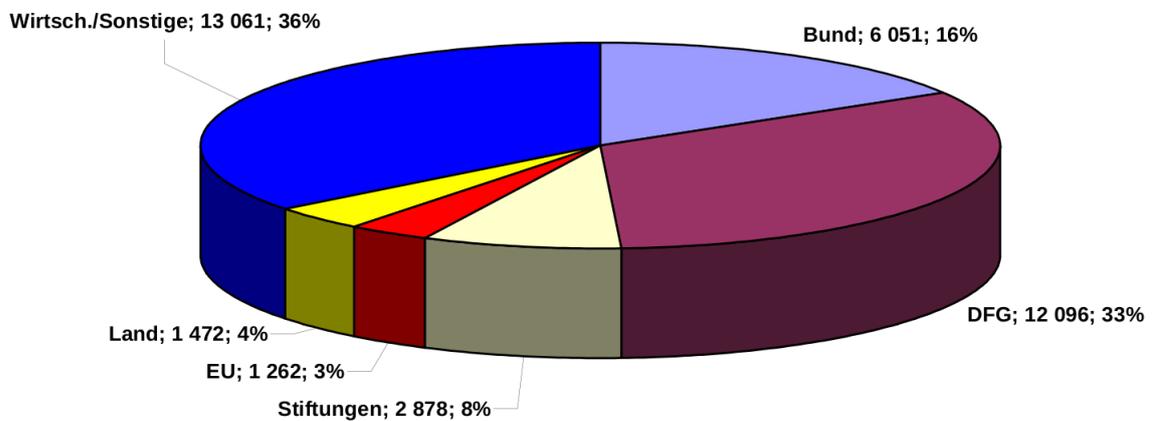


\* 2004 einmalige Drittmittel-Einnahmen im Rahmen der Etablierung des ZIK-OncoRay (5 Mio € für PET-CT)  
 + 2008/2009 inklusive Anteil CRTD

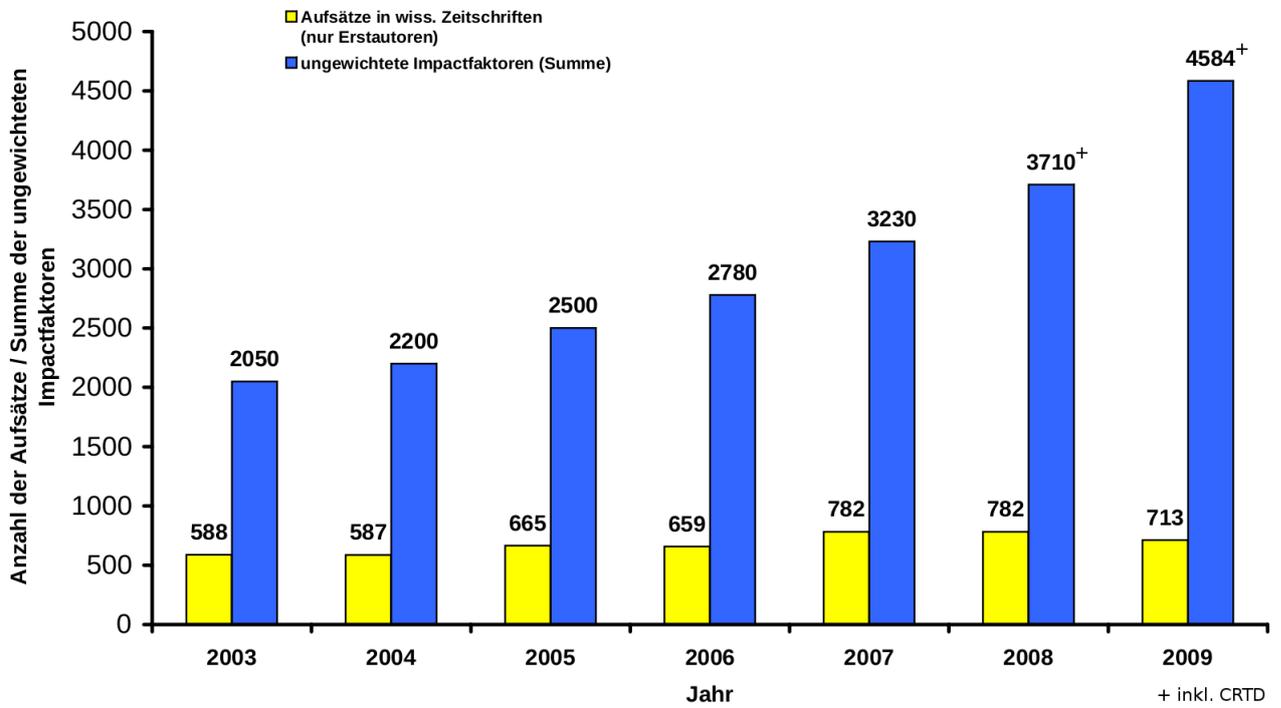
## Drittmittelgeber-Anteile 2009 in TEuro

### Drittmittel-Gesamteinnahmen 2009: 36.820 TEuro

(inkl. Anteil CRTD)



## Publikationen 2003-2009



# Übersichten zur Bewertung

# Bewertung der Publikationen und erteilte Patente

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Prodekanat	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Studiendekanat	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Institut für Anatomie	26	24	2	26.276	1.250	0	0.000	27.526
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	28	5	23	2.836	17.150	0	0.000	19.986
Institut für Geschichte der Medizin	6	1	5	0.000	6.850	0	0.000	6.850
Institut für Immunologie	17	16	1	21.248	6.650	0	0.000	27.898
Institut für Klinische Genetik	12	12	0	5.142	0.000	0	0.000	5.142
Institut für Klinische Pharmakologie	74	55	19	35.985	10.900	0	0.000	46.885
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	28	27	1	7.571	4.000	0	0.000	11.571
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	20	19	1	18.279	2.600	0	0.000	20.879
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	22	22	0	26.794	0.500	0	0.000	27.294
Institut für Physiologie	10	10	0	13.705	0.000	0	0.000	13.705
Institut für Physiologische Chemie	20	20	0	41.552	0.000	0	0.000	41.552
Institut für Rechtsmedizin	9	6	3	2.529	0.250	0	0.000	2.779
Institut für Virologie	8	8	0	13.193	0.250	0	0.000	13.443
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	24	11	13	9.675	0.750	0	0.000	10.425
Experimentelles Zentrum	9	9	0	8.329	0.000	0	0.000	8.329
Molekulare Diabetologie	3	3	0	11.458	0.000	0	0.000	11.458
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	1	1	0	0.023	0.000	0	0.000	0.023
Medizinische Physik	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Forschungsgruppe Tissue Engineering	7	7	0	4.913	0.750	0	0.000	5.663
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	39	37	2	43.415	2.750	0	0.000	46.165
<b>Summe</b>	<b>363</b>	<b>293</b>	<b>70</b>	<b>292.923</b>	<b>54.650</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>347.573</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt engl. n engl.			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	68	53	15	76.768	10.500	3	15.000	87.268
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	14	5	9	10.892	0.000	0	0.000	10.892
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	3	2	1	1.554	1.000	0	0.000	2.554
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	14	11	3	6.952	5.000	0	0.000	11.952
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	36	23	13	17.503	1.950	1	5.000	19.453
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	25	22	3	32.109	2.700	0	0.000	34.809
Abteilung Chirurgische Forschung	4	4	0	2.179	0.000	0	0.000	2.179
Klinik für Kardiochirurgie	18	17	1	10.834	0.000	0	0.000	10.834
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	39	28	11	36.814	3.350	0	0.000	40.164
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	16	8	8	3.669	0.700	0	0.000	4.369
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	56	53	3	64.454	5.950	1	5.000	70.404
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	65	51	14	33.278	9.750	0	0.000	43.028
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	15	12	3	7.642	0.000	0	0.000	7.642
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	5	4	1	3.037	2.700	0	0.000	5.737
Klinik und Poliklinik für Neurologie	58	48	10	77.568	1.500	0	0.000	79.068
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	23	17	6	20.896	0.000	0	0.000	20.896
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	35	29	6	20.520	8.900	0	0.000	29.420
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	94	71	23	65.067	14.550	0	0.000	79.617
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	34	14	20	11.563	7.200	0	0.000	18.763
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	30	24	6	32.538	12.400	0	0.000	44.938
Klinik und Poliklinik für Urologie	29	27	2	35.668	1.000	0	0.000	36.668
Medizinische Klinik und Poliklinik I	83	79	4	162.088	3.650	0	0.000	165.738
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	20	17	3	62.537	0.000	0	0.000	62.537
Medizinische Klinik und Poliklinik III	201	155	46	370.206	6.400	0	0.000	376.606
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	2	2	0	1.629	0.000	0	0.000	1.629
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	10	3	7	2.520	2.250	0	0.000	4.770
Universitäts KrebsCentrum	2	0	2	0.000	0.000	0	0.000	0.000

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Tumorzentrum Dresden e. V.	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
<b>Summe</b>	<b>999</b>	<b>779</b>	<b>220</b>	<b>1170.488</b>	<b>101.450</b>	<b>5</b>	<b>25.000</b>	<b>1271.938</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	20	15	5	15.139	2.600	0	0.000	17.739
Poliklinik für Kieferorthopädie	3	2	1	1.274	0.000	0	0.000	1.274
Abteilung Kinderzahnheilkunde	12	5	7	3.663	0.500	0	0.000	4.163
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	5	2	3	0.476	1.250	0	0.000	1.726
Poliklinik für Zahnerhaltung	7	6	1	5.024	0.000	0	0.000	5.024
<b>Summe</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>25.575</b>	<b>4.350</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>29.925</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	18	11	7	7.721	1.000	0	0.000	8.721
Abteilung Neuroradiologie	26	22	4	15.684	0.500	0	0.000	16.184
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	29	25	4	11.860	1.450	1	5.000	13.310
Institut für Pathologie	21	19	2	13.093	0.250	0	0.000	13.343
<b>Summe</b>	<b>94</b>	<b>77</b>	<b>17</b>	<b>48.357</b>	<b>3.200</b>	<b>1</b>	<b>5.000</b>	<b>51.557</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

## Gesamtübersicht

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	363	293	70	292.923	54.650	0	0.000	347.573
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	999	779	220	1170.488	101.450	5	25.000	1271.938
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	47	30	17	25.575	4.350	0	0.000	29.925
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	94	77	17	48.357	3.200	1	5.000	51.557
<b>Summe</b>	<b>1503</b>	<b>1179</b>	<b>324</b>	<b>1537.343</b>	<b>163.650</b>	<b>6</b>	<b>30.000</b>	<b>1700.993</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

# Übersicht über die Publikationen

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Prodekanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Studiendekanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut für Anatomie	10	16	0	0	3	0	0	3	0	0	16
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	19	9	12	1	21	2	0	4	0	8	64
Institut für Geschichte der Medizin	6	0	0	0	20	0	0	0	0	1	27
Institut für Immunologie	5	12	1	0	6	9	0	2	2	9	25
Institut für Klinische Genetik	1	11	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Institut für Klinische Pharmakologie	33	41	3	1	12	3	0	6	1	1	56
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	2	26	0	2	1	1	1	1	0	1	6
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	9	11	0	0	6	1	0	7	1	3	26
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	10	12	0	0	0	1	0	2	0	0	12
Institut für Physiologie	5	5	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Institut für Physiologische Chemie	9	11	0	0	0	0	0	5	2	2	18
Institut für Rechtsmedizin	2	7	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Institut für Virologie	4	4	0	0	1	0	0	2	0	3	10
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	11	13	0	0	2	1	0	2	1	5	21
Experimentelles Zentrum	1	8	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Molekulare Diabetologie	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Forschungsgruppe Tissue Engineering	1	6	0	0	1	0	0	0	0	4	6
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	14	25	0	0	6	0	0	15	0	14	49
<b>Summe</b>	<b>144</b>	<b>219</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>354</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	39	29	2	0	12	3	0	10	1	2	66
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	12	2	0	0	0	0	0	3	0	1	16
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	4	10	0	0	14	18	0	3	0	0	21
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	25	11	0	0	5	0	0	4	0	0	34
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	9	16	1	0	4	0	0	4	0	0	18
Abteilung Chirurgische Forschung	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik für Kardiochirurgie	9	9	0	0	0	0	0	1	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	24	15	0	1	6	0	1	4	0	0	35
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	6	10	0	0	7	0	0	1	0	0	14
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	22	34	0	0	12	1	1	13	2	0	50
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	21	44	1	2	12	31	1	7	0	1	43
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	4	1	0	1	6	0	0	0	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Neurologie	34	24	0	0	4	0	3	5	0	4	50
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	12	11	0	0	0	0	0	7	1	0	20
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	18	17	0	2	13	4	0	7	0	0	38
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	35	59	6	1	33	4	0	10	1	0	85
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	20	14	0	2	12	3	0	14	0	2	48
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	15	15	1	1	22	4	0	7	0	0	45
Klinik und Poliklinik für Urologie	12	17	0	0	2	0	0	1	0	3	18
Medizinische Klinik und Poliklinik I	37	46	0	1	10	1	0	4	0	0	51
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	16	4	0	0	0	0	0	8	0	0	24
Medizinische Klinik und Poliklinik III	97	104	1	0	31	3	2	11	0	1	143
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	6	4	0	1	3	0	1	2	0	2	14

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Universitäts KrebsCentrum	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tumorzentrum Dresden e. V.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>486</b>	<b>513</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>210</b>	<b>72</b>	<b>9</b>	<b>126</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>864</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	13	7	0	0	9	3	0	5	0	0	27
Poliklinik für Kieferorthopädie	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
Abteilung Kinderzahnheilkunde	8	4	0	0	2	0	0	2	0	0	12
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	2	3	0	0	3	0	0	5	0	0	10
Poliklinik für Zahnerhaltung	4	3	0	0	0	0	1	4	0	0	9
<b>Summe</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	6	12	0	0	2	0	1	0	0	0	9
Abteilung Neuroradiologie	11	15	0	0	1	0	0	2	0	0	14
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	5	24	0	0	5	1	0	2	0	0	12
Institut für Pathologie	5	16	0	0	0	1	0	4	0	0	9
<b>Summe</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Gesamtübersicht

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	144	219	16	4	80	18	1	53	7	53	354
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	486	513	12	12	210	72	9	126	5	16	864
Einrichtungen des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde	30	17	0	0	14	3	1	18	0	0	63
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	27	67	0	0	8	2	1	8	0	0	44
<b>Summe</b>	<b>687</b>	<b>816</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>312</b>	<b>95</b>	<b>12</b>	<b>205</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>1325</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

# Bewertung der Drittmittel

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Prodekanat	1307.3	0.0	0.0	0.0	1307.3	1307.3
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	193.5	22.2	0.0	0.0	215.7	204.6
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	174.6	0.0	0.0	594.1	768.7	471.6
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	6.2	0.0	0.0	6.2	3.1
Institut für Immunologie	314.8	6.6	0.0	0.0	321.4	318.2
Institut für Klinische Genetik	116.2	25.2	10.7	0.0	152.1	139.5
Institut für Klinische Pharmakologie	455.5	59.7	208.8	466.2	1190.2	927.2
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	45.3	0.0	0.0	17.6	62.9	54.1
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	375.7	186.0	0.0	0.0	561.7	468.7
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	260.4	67.4	0.0	20.5	348.3	304.4
Institut für Physiologie	186.9	21.3	2.5	0.0	210.7	200.0
Institut für Physiologische Chemie	677.7	70.3	37.1	0.0	785.1	750.0
Institut für Rechtsmedizin	23.2	0.0	0.0	219.0	242.2	132.7
Institut für Virologie	506.0	15.0	0.0	0.0	521.0	513.5
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	67.0	42.1	0.0	32.0	141.1	104.0
Experimentelles Zentrum	0.0	14.2	0.0	0.0	14.2	7.1
Molekulare Diabetologie	933.5	66.3	0.0	242.7	1242.5	1088.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	17.4	380.2	0.0	0.0	397.6	207.5
Medizinische Physik	0.0	54.6	0.0	0.0	54.6	27.3
Forschungsgruppe Tissue Engineering	90.1	0.0	0.0	0.0	90.1	90.1
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	2293.2	6.3	2.0	31.4	2332.9	2314.0
<b>Summe</b>	<b>8038.4</b>	<b>1043.6</b>	<b>261.1</b>	<b>1623.5</b>	<b>10966.6</b>	<b>9633.0</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	271.9	9.9	10.1	438.5	730.4	506.2
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	38.7	19.9	0.0	3.1	61.7	50.2
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.3
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	232.8	23.6	0.0	8.3	264.7	248.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	123.7	13.4	0.0	38.0	175.1	149.4
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	42.0	0.8	7.8	17.4	68.0	58.9
Abteilung Chirurgische Forschung	76.0	0.0	0.0	4.9	80.9	78.4
Klinik für Kardiochirurgie	235.3	106.8	0.0	0.0	342.1	288.7
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	178.4	258.6	0.0	52.0	489.0	333.7
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.0	5.0	0.0	18.8	23.8	11.9
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	201.2	231.6	0.0	169.6	602.4	401.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	661.4	427.0	0.0	35.2	1123.6	892.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	208.1	0.0	0.0	0.0	208.1	208.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	6.5	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	92.5	599.8	20.0	143.8	856.1	484.3
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	49.3	0.0	0.0	49.3	24.6
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	204.8	176.1	0.0	16.9	397.8	301.3
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	532.4	123.2	27.0	64.6	747.2	653.3
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	123.4	15.0	31.7	41.2	211.3	183.2
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	511.5	131.2	3.0	13.0	658.7	586.6
Klinik und Poliklinik für Urologie	137.9	160.2	0.0	0.0	298.1	218.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1588.4	958.9	0.0	896.5	3443.8	2516.2
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	12.5	240.4	0.0	0.0	252.9	132.7
Medizinische Klinik und Poliklinik III	956.9	556.6	142.0	3073.8	4729.3	2914.1
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	118.6	6.8	0.0	0.0	125.4	122.0

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Universitäts KrebsCentrum	776.1	1.0	0.0	0.0	777.1	776.6
Tumorzentrum Dresden e. V.	20.3	0.0	0.0	0.0	20.3	20.3
<b>Summe</b>	<b>7351.4</b>	<b>4115.1</b>	<b>241.6</b>	<b>5036.2</b>	<b>16744.2</b>	<b>12168.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	53.1	39.1	0.0	10.5	102.7	77.9
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.6	0.0	0.0	100.5	101.1	50.8
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	1.5
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	35.3	3.2	0.0	0.0	38.5	36.9
Poliklinik für Zahnerhaltung	78.0	42.7	60.0	24.3	205.0	171.5
<b>Summe</b>	<b>167.0</b>	<b>88.0</b>	<b>60.0</b>	<b>135.3</b>	<b>450.3</b>	<b>338.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	33.8	0.0	35.2	69.0	34.5
Abteilung Neuroradiologie	3.7	206.5	0.0	0.0	210.2	107.0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.0	203.9	135.0	10.2	349.1	242.0
Institut für Pathologie	487.9	90.3	0.0	1.5	579.7	533.8
<b>Summe</b>	<b>491.6</b>	<b>534.5</b>	<b>135.0</b>	<b>46.9</b>	<b>1208.0</b>	<b>917.3</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Gesamtübersicht

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	8038.4	1043.6	261.1	1623.5	10966.6	9633.0
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	7351.4	4115.1	241.6	5036.2	16744.2	12168.6
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	167.0	88.0	60.0	135.3	450.3	338.6
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	491.6	534.5	135.0	46.9	1208.0	917.3
<b>Summe</b>	<b>16048.3</b>	<b>5781.2</b>	<b>697.7</b>	<b>6841.9</b>	<b>29369.1</b>	<b>23057.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Drittmittelgeber

### Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Prodekanat	0.0	1210.0	0.0	97.3	0.0	0.0	1307.3
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	62.8	11.2	39.0	0.0	80.5	22.2	215.7
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	118.0	0.0	40.0	0.0	16.6	594.1	768.7
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	6.2
Institut für Immunologie	67.8	172.2	74.9	0.0	0.0	6.6	321.4
Institut für Klinische Genetik	44.3	46.9	25.0	0.0	10.7	25.2	152.1
Institut für Klinische Pharmakologie	76.4	0.0	6.9	360.6	13.4	732.9	1190.2
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	62.9
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	198.4	6.1	0.0	159.4	11.8	186.0	561.7
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	62.1	48.3	150.0	0.0	0.0	87.9	348.3
Institut für Physiologie	111.7	77.7	0.0	0.0	0.0	21.3	210.7
Institut für Physiologische Chemie	64.7	509.0	105.1	0.0	36.0	70.3	785.1
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	219.0	242.2
Institut für Virologie	305.7	200.3	0.0	0.0	0.0	15.0	521.0
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	6.0	0.0	27.4	0.0	33.6	74.1	141.1
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	14.2
Molekulare Diabetologie	756.9	168.6	0.0	8.0	0.0	309.0	1242.5
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	380.2	397.6
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.6	54.6
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	90.1	0.0	0.0	0.0	0.0	90.1
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1743.1	56.6	0.0	6.9	488.6	37.7	2332.9
<b>Summe</b>	<b>3663.2</b>	<b>2614.4</b>	<b>468.3</b>	<b>632.2</b>	<b>714.4</b>	<b>2874.1</b>	<b>10966.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	102.9	143.8	15.0	20.3	0.0	448.4	730.4
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	38.7	0.0	0.0	0.0	23.0	61.7
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.0	96.3	136.5	0.0	0.0	31.9	264.7
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	65.0	58.7	0.0	0.0	0.0	51.4	175.1
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.0	49.8	0.0	0.0	0.0	18.2	68.0
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	76.0	0.0	0.0	4.9	80.9
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	59.4	0.0	175.9	106.8	342.1
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	173.4	0.0	5.0	0.0	0.0	310.6	489.0
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	23.8
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	160.8	17.5	22.9	0.0	0.0	401.2	602.4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	131.3	421.5	77.6	31.0	0.0	462.2	1123.6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	120.8	87.3	0.0	0.0	0.0	0.0	208.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	6.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	70.4	22.1	0.0	0.0	20.0	743.6	856.1
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.3	49.3
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	201.5	0.0	3.3	0.0	0.0	193.0	397.8
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	214.6	56.2	115.1	116.0	41.2	204.1	747.2
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	40.2	29.0	0.0	0.0	54.2	87.9	211.3
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	3.0	242.8	29.7	222.3	16.7	144.2	658.7
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.0	0.0	72.5	65.4	0.0	160.2	298.1
Medizinische Klinik und Poliklinik I	343.0	789.9	159.7	0.0	250.0	1901.2	3443.8
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	240.4	252.9
Medizinische Klinik und Poliklinik III	33.7	299.7	538.9	150.6	0.0	3706.4	4729.3
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0.0	0.0	118.6	0.0	0.0	6.8	125.4

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Universitäts KrebsCentrum	0.0	3.8	772.3	0.0	0.0	1.0	777.1
Tumorzentrum Dresden e. V.	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	20.3
<b>Summe</b>	<b>1660.6</b>	<b>2369.6</b>	<b>2229.3</b>	<b>605.6</b>	<b>558.0</b>	<b>9321.1</b>	<b>16744.2</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.0	53.1	0.0	0.0	0.0	49.6	102.7
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	100.5	101.1
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	30.7	0.6	4.0	0.0	0.0	3.2	38.5
Poliklinik für Zahnerhaltung	67.2	5.8	5.0	0.0	0.0	127.0	205.0
<b>Summe</b>	<b>97.9</b>	<b>60.1</b>	<b>9.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>283.3</b>	<b>450.3</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	69.0
Abteilung Neuroradiologie	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	206.5	210.2
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	0.0	135.0	0.0	0.0	0.0	214.1	349.1
Institut für Pathologie	0.0	386.8	101.1	0.0	0.0	91.8	579.7
<b>Summe</b>	<b>0.0</b>	<b>521.8</b>	<b>104.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>581.4</b>	<b>1208.0</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	3663.2	2614.4	468.3	632.2	714.4	2874.1	10966.6
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1660.6	2369.6	2229.3	605.6	558.0	9321.1	16744.2
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	97.9	60.1	9.0	0.0	0.0	283.3	450.3
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	0.0	521.8	104.8	0.0	0.0	581.4	1208.0
<b>Summe</b>	<b>5421.7</b>	<b>5565.9</b>	<b>2811.4</b>	<b>1237.8</b>	<b>1272.4</b>	<b>13059.9</b>	<b>29369.1</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Drittmittelpersonal

### Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Prodekanat	0	0.0	0	0.0
Studiendekanat	0	0.0	2	1.25
Institut für Anatomie	8	5.5	0	0.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	6	4.25	5	5.0
Institut für Geschichte der Medizin	1	1.0	1	1.0
Institut für Immunologie	5	3.5	4	3.0
Institut für Klinische Genetik	1	0.5	1	0.5
Institut für Klinische Pharmakologie	11	3.3	3	2.25
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	3	2.5	0	0.0
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	4	2.5	5	5.0
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	6	4.1	5	4.16
Institut für Physiologie	2	1.5	2	1.0
Institut für Physiologische Chemie	18	12.0	3	2.13
Institut für Rechtsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Virologie	5	3.8	3	3.0
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	1	1.0	0	0.0
Experimentelles Zentrum	0	0.0	0	0.0
Molekulare Diabetologie	6	6.0	1	1.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	3	2.55	6	5.5
Medizinische Physik	0	0.0	0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	2	2.0	0	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	27	21.75	7	7.0
<b>Summe</b>	<b>109</b>	<b>77.75</b>	<b>48</b>	<b>41.79</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

### Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	8	4.98	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	1	1.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	3	2.0	2	2.0

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	4	3.5	1	0.5
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	1	0.5	0	0.0
Abteilung Chirurgische Forschung	1	0.68	0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0	0.0	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0	0.0	7	6.13
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	1	0.5	0	1.0
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	5	3.95	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	13	10.39	14	10.21
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuro-pädiatrie	4	3.38	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	8	5.78	8	7.5
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	2	1.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	5	4.0	5	5.0
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	15	10.05	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	3	1.25	3	1.5
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	6	5.5	6	4.25
Klinik und Poliklinik für Urologie	3	2.0	1	1.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	15	8.4	33	31.63
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	1	0.75	4	2.45
Medizinische Klinik und Poliklinik III	29	19.86	15	12.36
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0	0.0	0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	5	4.35	0	0.0
Universitäts KrebsCentrum	4	3.5	3	3.0
Tumorzentrum Dresden e. V.	0	0.0	0	0.0
<b>Summe</b>	<b>137</b>	<b>97.32</b>	<b>106</b>	<b>92.53</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	3	1.15	0	0.0
Poliklinik für Kieferorthopädie	0	0.0	0	0.0
Abteilung Kinderzahnheilkunde	1	0.29	0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	4	3.05	0	0.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	2	1.0	1	1.0
<b>Summe</b>	<b>10</b>	<b>5.49</b>	<b>1</b>	<b>1.0</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0	0.0	0	0.0
Abteilung Neuroradiologie	0	0.0	2	2.0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Pathologie	9	5.5	5	4.75
<b>Summe</b>	<b>9</b>	<b>5.5</b>	<b>7</b>	<b>6.75</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

## Gesamtübersicht

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte	Personen <sup>1</sup>	Vollkräfte
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	109	77.75	48	41.79
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	137	97.32	106	92.53
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	10	5.49	1	1.0
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	9	5.5	7	6.75
<b>Summe</b>	<b>265</b>	<b>186.06</b>	<b>162</b>	<b>142.07</b>

<sup>1</sup>Mehrfachzählung ist möglich.

# Bewertung der Lehrleistungen

## Bewertung der Lehrleistungen

Die Zuteilung aller Leistungsorientierten Mittel (LOM) für die in der Lehre erbrachten Leistungen erfolgt gemäß Beschluss des Dekanatskollegiums. Die Einrichtungen erhalten die Mittel zusätzlich zum Grundbudget Lehre und Forschung aus Haushaltsmitteln. In den nachfolgenden Tabellen sind die Leistungsorientierten Sachmittel Lehre (LOM\_L\_SM in T-€) detailliert aufgeführt.

Med VK	LOM für Unterricht im Ersten Studienabschnitt
Med KL	LOM für alle Lehrveranstaltungen im Zweiten Studienabschnitt außer Tutorien und Praxistag
PT	LOM für Unterricht am Krankenbett während Praxistag (Zweiter Studienabschnitt)
Tut MED	LOM für Gestaltung der Tutorien im Studiengang Medizin
Tut ZM	LOM für Gestaltung der Tutorien im Studiengang Zahnmedizin
ZM	LOM für Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin
PH	LOM für Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health
Summe	Gesamtsumme LOM Lehre Sachmittel der Struktureinheit

Aus Gründen der Geringfügigkeit werden bei Vergabe Leistungsorientierter Sach- und Investmittel Lehre folgende Lehrveranstaltungen nicht berücksichtigt:

- Pflicht-Wahlfachangebote für den Studiengang Medizin
- Lehrexport an Studiengänge anderer Fakultäten

Bei der Personalberechnung und Gestaltung des Grundbudget sind diese Lehrleistungen berücksichtigt.

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Prodekanat	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Studiendekanat	1.63	13.75	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	15.6
Institut für Anatomie	38.63	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	42.4
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	2.49	5.14	0.21	0.41	0.00	0.00	0.27	8.5
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	2.2
Institut für Immunologie	0.00	5.17	0.00	0.90	2.22	0.00	0.00	8.3
Institut für Klinische Genetik	0.00	2.80	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	3.4
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	3.68	0.00	0.32	0.00	0.21	0.25	4.5
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	0.97	0.00	1.02	0.00	0.00	1.27	3.3
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	3.77	0.00	2.70	2.28	0.85	0.00	9.6
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	4.70	0.00	2.48	0.06	0.42	0.00	7.7
Institut für Physiologie	39.21	0.00	0.00	0.19	0.00	2.12	0.00	41.5
Institut für Physiologische Chemie	41.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00	43.8
Institut für Rechtsmedizin	0.00	1.44	0.63	0.74	0.00	0.00	0.00	2.8

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institut für Virologie	0.00	1.00	0.00	1.13	0.99	0.00	0.00	3.1
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.00	0.99	0.00	0.37	0.00	0.00	4.53	5.9
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.4
Molekulare Diabetologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Medizinische Physik	16.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	18.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.2
<b>Summe</b>	<b>139.93</b>	<b>45.50</b>	<b>1.15</b>	<b>11.16</b>	<b>5.55</b>	<b>11.56</b>	<b>6.32</b>	<b>221.2</b>

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.16	7.60	1.47	4.53	0.00	1.70	0.00	15.5
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	14.80	0.63	1.39	0.00	0.00	0.00	16.8
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	4.83	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	5.5
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.16	5.69	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	7.2
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	0.13	14.60	0.94	1.87	0.00	0.00	0.00	17.5
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.12	9.24	0.63	1.64	0.00	0.78	0.00	12.4
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.08	2.49	0.94	1.12	0.00	0.00	0.00	4.6
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.16	7.54	0.84	2.48	0.00	0.21	0.00	11.2
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.42	5.63	1.26	0.42	0.00	0.03	0.00	7.8
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	11.09	0.63	1.85	1.73	0.21	0.00	15.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.00	20.45	1.05	0.46	0.00	0.00	0.07	22.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.04	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.24	17.41	0.94	0.72	0.00	0.00	0.00	19.3
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	2.80	1.31	0.63	0.00	0.00	0.23	0.00	5.0
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0.00	10.36	0.94	1.31	0.00	0.00	0.00	12.6
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	0.26	10.93	0.63	0.28	0.00	0.00	0.07	12.2
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.21	10.83	1.26	0.22	1.23	0.00	0.00	13.8

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.40	0.63	1.08	0.00	0.00	0.00	2.1
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.10	11.25	1.26	0.77	0.00	0.00	0.00	13.4
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.34	11.46	2.20	3.26	0.00	0.00	0.00	17.3
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.50	9.05	1.89	4.48	0.00	0.00	0.00	15.9
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.00	10.16	1.89	3.60	0.00	0.42	0.07	16.1
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	1.89	18.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.2
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	10.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.9
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.00	0.10	1.25	0.00	0.00	0.00	1.4
Tumorzentrum Dresden e. V.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
<b>Summe</b>	<b>18.50</b>	<b>215.48</b>	<b>21.38</b>	<b>34.63</b>	<b>2.96</b>	<b>3.58</b>	<b>0.21</b>	<b>296.7</b>

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.64	0.31	0.88	5.85	9.02	0.00	16.7
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.25	5.61	6.52	0.00	12.4
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.00	0.00	0.00	0.23	0.62	0.95	0.00	1.8
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.21	7.15	22.95	0.07	30.4
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.34	9.00	16.32	0.00	25.7
<b>Summe</b>	<b>0.00</b>	<b>0.64</b>	<b>0.31</b>	<b>1.91</b>	<b>28.23</b>	<b>55.76</b>	<b>0.07</b>	<b>86.9</b>

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.10	5.84	0.63	1.26	0.00	0.00	0.00	7.8
Abteilung Neuroradiologie	0.00	0.08	0.31	0.43	0.00	0.00	0.00	0.8
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	7.87	2.63	0.00	2.98	0.00	1.19	0.00	14.7
Institut für Pathologie	10.92	4.71	0.31	2.38	0.00	1.34	0.00	19.7
<b>Summe</b>	<b>18.89</b>	<b>13.26</b>	<b>1.25</b>	<b>7.05</b>	<b>0.00</b>	<b>2.53</b>	<b>0.00</b>	<b>43.0</b>

## Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	13993	45.50	1.15	11.16	5.55	11.56	6.32	221.2
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	18.50	21548	21.38	34.63	2.96	3.58	0.21	296.7
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	0.00	0.64	0.31	1.91	28.23	55.76	0.07	86.9
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	18.89	13.26	1.25	7.05	0.00	2.53	0.00	43.0
<b>Summe</b>	<b>17732</b>	<b>27488</b>	<b>24.09</b>	<b>54.75</b>	<b>36.74</b>	<b>73.43</b>	<b>6.60</b>	<b>647.8</b>

## Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

Die LOM Lehre werden zunächst entsprechend der Anzahl Studierender auf die Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und Gesundheitswissenschaften-Public Health aufgeteilt.

### Studiengang Medizin

Aufteilung der Mittel zwischen Erstem Studienabschnitt und Zweitem Studienabschnitt im Verhältnis 1:2.

#### 1. LOM für Lehrleistungen im Ersten Studienabschnitt

Der Ermittlung von LOM-Lehre für die Fachgebiete im ersten Studienabschnitt werden zugrunde gelegt: I) die quantitative Lehrleistung (Curricularwert = CW), II) die Ergebnisse der IMPP-Prüfungen in der Ärztlichen Vorprüfung Herbst 2009 sowie die Evaluation der Lehre im Studienjahr 2008/2009.

$$\text{LOM Lehre (Struktureinheit)} = \text{CW (Fachgebiet)} \times \text{Faktor IMPP} \times \text{Faktor Evaluation}$$

Der Faktor IMPP wird anhand einer Rangfolge der Prüfungs-Ergebnisse der 1. Ärztlichen Prüfung ermittelt. Die Rangplätze werden durch Umrechnung in IMPP-Faktoren zwischen 0.8 bis 1.2 wie folgt linear gewichtet: 1. Platz → Faktor 1.2, letzter Platz → Faktor 0.8, nicht in der IMPP-Prüfung abgebildete Fächer behalten den Faktor 1.

Der Faktor Evaluation wird durch Inversionstransformation der Evaluationsnoten (Max.-Wert Skala minus Evaluationsnote) ermittelt. Für alle Lehrangebote wurden - beginnend mit dem Studienjahr 2008/09 - fachspezifische Gesamtnoten ermittelt. Details sind im ePortal unter <https://eportal.med.tu-dresden.de/evaluierung/eva-stdek> einsehbar. Nach Umrechnung der Evaluationsnoten in Rangnoten werden diese mit dem Curricularwert multipliziert und die Ergebnisse über alle Fachgebiete hinweg addiert. Die Summe wird dem anteiligen LOM-Betrag 100% proportional gesetzt. Die sich aus den quantitativen Lehrleistungen - modifiziert um den Faktor Evaluation und IMPP-Ergebnisse - ergebenden Anteile der Fachgebiete an der Gesamtsumme der Lehrleistungen sind Grundlage für die Aufteilung der Bonusgelder.

#### 2. LOM für Lehrleistungen im Zweiten Studienabschnitt

Anhand des quantitativen Lehraufwandes (CW) werden die Gesamtmittel LOM Lehre Klinik Medizin zunächst auf 3 LOM-Budgets verteilt: a) LOM für fachgebietsspezifische Lehrleistungen (CW) b) LOM für interdisziplinäre Lehrleistungen in Tutorien (CW) c) LOM für interdisziplinäre Lehrleistungen beim Praxistag (CW).

Die LOM Lehre für die Struktureinheiten ergeben sich aus

LOM Lehre (Struktureinheit) = a) Anteil Lehrleistungen Struktureinheit [CW Fachgebiet x Faktor Evaluation ] + b) Anteil Bonuspunkte im jeweiligen DIPOL-Kurs + c) Anteil CW Praxistag

- a) Der Verteilung der LOM Lehre für fachspezifische Lehrleistungen werden zugrunde gelegt: I) die Summe quantitativer Lehrleistungen pro Struktureinheit (CW-Fachgebiet(e)) und II) die Lehrveranstaltungsspezifischen Evaluationsergebnisse = Faktor Evaluation. Der Faktor Evaluation wird durch Inversions-Transformation (Maximalwert Skala minus Evaluationsnote) der Evaluationsnoten ermittelt.  
Für alle Lehrangebote wurden beginnend mit dem Studienjahr 2008/09 fachspezifische Gesamtnoten ermittelt Details sind im eportal unter <https://eportal.med.tu-dresden.de/evaluierung/eva-stdek> einsehbar. Nach Umrechnung der Evaluationsnoten in Rangnoten wurden diese mit dem Curricularwert der Lehrveranstaltung multipliziert und die Ergebnisse über alle Fachgebiete hinweg addiert. Die sich aus den quantitativen Lehrleistungen modifiziert um den Faktor Evaluation ergebenden Anteile der Fachgebiete an der Gesamtsumme der fachspezifischen Lehrleistungen sind Grundlage für die Aufteilung dieser Bonusgelder.
- b) Die Tutorien sind eine interdisziplinär erbrachte Lehrleistung (Gesamtleistung = CW Tutorien) in DIPOL-Kursen. Die anteilig zu berechnende Lehrleistung der beteiligten Struktureinheiten ergibt sich - wie in der Vergangenheit - aus der konkreten Mitwirkung der einzelnen Tutoren bei der Gestaltung der Tutorien im Studienjahr 2008/09 (Mitteilungen der Bonuspunkte durch die DIPOL-Kursleitungen an das STDEK).
- c) Der Praxistag ist ebenfalls eine interdisziplinär erbrachte Lehrleistung. Die anteilig anzurechnende Lehrleistung der Struktureinheiten ergibt sich aus der Zahl der offiziell gemeldeten und genutzten Praxistagplätze im Fachgebiet.

## Studiengang Zahnmedizin

Aufteilung der Mittel auf Zahnmedizin-Quantitativ und Zahnmedizin-Tutorien im Verhältnis 7:3.

- a) Für die Berechnung der LOM Lehre werden zugrunde gelegt: I) die Summe quantitativer Lehrleistungen (CW-Fachgebiet) und II) die Ergebnisse in der Lehrveranstaltungs-spezifischen Evaluation.

$$\text{LOM (Fachgebiet)} = \text{CW (Fachgebiet)} \times \text{Faktor (Evaluation)}$$

Aus den Evaluationsergebnissen der angebotenen Lehrveranstaltungen wurde eine Rangliste gebildet, welche die Grundlage für die Zuordnung von Evaluationsfaktoren zwischen 0.8 und 1.2 bildet; Struktureinheit 1. Platz → Faktor 1.2; Struktureinheit letzter Platz → Faktor 0.8.

- b) Die Leistung der Tutoren wird weiterhin entsprechend ihrem konkreten Einsatz im Studienjahr 2008/09 berechnet - siehe Studiengang Medizin.
- c) Bei der Verteilung der LOM (Zahnmedizin) werden auch die medizinischen Fachgebiete berücksichtigt, die für den Studiengang Dienstleistungen erbringen.

## Public Health

Die Spalte PH in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health.

## Zahnmedizin

Die Spalte ZM in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Zahnmedizin.

## Master-Studiengang Medical Radiation Sciences

Der weiterbildende Master-Studiengang Medical Radiation Sciences wird an der TU Dresden in Kombination mit der unter Hoheit der atomrechtlichen Aufsichtsbehörden stehenden Ausbildung zum Medizinphysikexperten (Fachkunde) angeboten. Die praktische Ausbildung erfolgt am Universitätsklinikum/Medizinische Fakultät Dresden und dem

Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt. Es stehen insgesamt acht praktische Ausbildungsplätze zur Verfügung. Vorlesungsfreie Zeiten sind für diese praktische Ausbildung zu nutzen. Die Inhalte des Master-Studiengangs sind mit dem Stoffkatalog der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) abgestimmt, so dass nach einem weiteren Jahr einschlägiger praktischer Arbeit die Fachanerkennung als Medizinphysikexperte erworben werden kann. Es werden die folgenden Module gelehrt:

<b>Modul</b>	<b>Verantwortlicher Hochschullehrer</b>	<b>SWS/ECTS</b>
Anatomie und Physiologie	Abolmaali	6/6
Zell- und Molekularbiologie	Kunz-Schughart/Cordes	5/5
Atom- und Kernphysik	Enghardt	3/5
Wechselwirkung Strahlung-Stoff	Henniger	3/5
Bestrahlungsplanung	Enghardt	9/5
Strahlenschutz I	Henniger	4/4
Physik und Technologie der Strahlentherapie	Enghardt	3/3
Physik und Technologie der Radiologischen Diagnostik	Hietschold	3/3
Physik und Technologie der Nuklearmedizin	Enghardt	3/3
Dosimetrie	Enghardt	5/6
Tumorbiologie und Strahlenbiologie	Baumann/Cordes/Dörr/Kunz/Schughart	4/6
Biostatistik	Enghardt	4/5
Strahlenschutz II	Henniger	4/4
Organisatorische und rechtliche Grundsätze im Gesundheitswesen	Herrmann	3/3
Radiopharmazie	Steinbach	5/5
Digitale Bildverarbeitung	Enghardt	4/5
Tomographische Techniken in der Medizin	Hietschold	5/6
Medizinische Grundlagen der Strahlentherapie	Herrmann	4/3
Bildgebende Diagnostik	Abolmaali	4/3
Medizintechnik	Koch	2/5

Das Studium wird abgeschlossen mit einer Masterarbeit und einem Kolloquium (6 Monate, 30 ECTS) zu einer aktuellen wissenschaftlichen Fragestellung aus den Bereichen Nuklearmedizin, Strahlentherapie mit konventionellen und Ionenstrahlen, radioonkologische Translationsforschung und Laser-Radioonkologie.

# Übergreifende Projekte und Großprojekte

## Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Sprechergruppe</b>	Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2004 bis 31. 5. 2010
<b>Förderbetrag</b>	12100.0 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

Medizinische Fakultät	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Experimentelles Zentrum</li> <li>› Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</li> <li>› Universitäts KrebsCentrum</li> </ul>
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik</li> <li>› Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik</li> </ul>

#### Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.

Institut für Bioorganische und Radiopharmazeutische Chemie
Institut für Strahlenphysik
PET-Zentrum

**Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSC)", Teilprojekte der TU Dresden: Immunologische Eigenschaften (TP 4); Einfluss bei Inselzelltransplantationen (TP 5); Materialien zur Isolation (TP 6a); Expansion und Differenzierung (TP 6b); Knochenregeneration und Signalkaskaden (TP 7)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Schmitz (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. E. Bonifacio (CRTD, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. C. Werner (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max Bergmann Zentrum Dresden), Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Dr. rer. nat. G. Weidinger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Dr. Ch. Bökel (CRTD, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 5. 2009 bis 30. 4. 2012
<b>Förderbetrag</b>	1010.6 T€ Gesamtmittel

**BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (verbesserte siRNA-Technologien)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	PD Dr. med. J. Rohayem (Institut für Virologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2007 bis 31. 12. 2010
<b>Förderbetrag</b>	1297.7 T€ Gesamtmittel

**Beteiligte Einrichtungen**

**TU Dresden**

- Medizinische Fakultät
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
  - › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
  - › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

**Karolinska Institute**

**CNRS and Université Aix-Marseilles, Marseilles, Frankreich**

### Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2002 bis 30. 11. 2009
<b>Förderbetrag</b>	2199.6 T€

#### Beteiligte Einrichtungen

##### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät	› Institut für Klinische Pharmakologie › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
-----------------------	--

### Kompetenznetz "Vorhofflimmern", Teilprojekt: Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern

<b>Vorstand</b>	Univ.-Prof. Dr. med. G. Breithardt (Medizinische Klinik und Poliklinik C, Universität Münster), Univ.-Prof. Dr. med. T. Meinertz (Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf), Univ.-Prof. Dr. med. U. Ravens (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden), Univ.-Prof. Dr. med. G. Steinbeck (Medizinische Klinik und Poliklinik I, Ludwig Maximilians-Universität München)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. D. Dobrev (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2003 bis 31. 5. 2011
<b>Förderbetrag</b>	379.2 T€ Anteil Medizinische Fakultät

#### Beteiligte Einrichtungen

**Universität Münster**  
**Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**  
**Ludwig Maximilians-Universität München**

## Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation" (inkl. 2. Förderphase)

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>stellvertretender Sprecher</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (CRTD, TU Dresden)
<b>Vorstandsmitglied</b>	Prof. Dr. med. W. Huttner (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2005 bis 30. 6. 2013
<b>Förderbetrag</b>	18776.0 T€ SFB-Gesamtmittel (beide Förderphasen)

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Physiologische Chemie
- › Institut für Pathologie (1. Förderphase)
- › Forschungsgruppe Tissue Engineering
- › Molekulare Diabetologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (1. Förderphase)
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie

Center for Regenerative Therapies  
Dresden (CRTD)

BIOTEC

**Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik**

**Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. / Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien  
Dresden**

### **Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)**

<b>Projektleiter</b>	Dr. B. Wielockx (Institut für Pathologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2007 bis 31. 8. 2012
<b>Förderbetrag</b>	880.3 T€

### **DFG-Verbundprojekt "Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe"**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2000 bis 31. 12. 2010
<b>Förderbetrag</b>	947.7 T€ Gesamtmittel

#### **Beteiligte Einrichtungen**

**Universität Mainz**  
**Universität Greifswald**  
**Humboldt-Universität Berlin**  
**Universität Homburg**  
**Universität Leipzig**  
**Universität Jena**  
**Universität Würzburg**  
**Universität Bonn**  
**Universität Freiburg**  
**Universität Gießen**  
**Universität Witten**  
**Universität München**  
**Universität Münster**

**Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization" Teilprojekt 1: The role of mouse Hormad1 in synaptonemal complex formation, meiotic chromosome behaviour (Toth), Teilprojekt 2: Functions of cohesin SMC 1 $\beta$  in Mamalia Meiosis (Jessberger), Teilprojekt 3: Koordinationsprojekt (Jessberger)**

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Dr. A. Toth (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 4. 2009 bis 31. 3. 2012
<b>Förderbetrag</b>	1110.2 T€

**Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration" Dresden (CRTD) incl. Exzellenzcluster 168**

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
<b>stellvertretender Sprecher</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2013
<b>Förderbetrag</b>	53787.8 T€ FZ-Gesamtmittel

## Beteiligte Einrichtungen

### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie
- › Experimentelle Diabetologie
- › Herzzentrum Dresden
- › Institut für Immunologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Institut für Pathologie
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Institut für Pharmakologie und Toxikologie
- › Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
- › Klinik und Poliklinik für Orthopädie
- › Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie
- › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie
- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)

Fachrichtung Biologie

- › Institut für Zoologie

Biotechnologisches Zentrum (Biotec) › Institut für Genetik  
› Proteomics  
› Epigenetics  
› Bioinformatics  
› Biophysics  
› Cellular Machines  
› Genomics

Fachrichtung Physik

Fachrichtung Chemie

Fakultät Maschinenwesen › Institut für Werkstoffwissenschaft

Institute for Air- and Space  
Technology

Center for Information Services and  
High Performance Computing

**Max Planck Institute for Physics of Complex Systems**

**Max Planck Institute for Molecular Cell Biology and Genetics**

**Max Planck Institute for Chemical Physics and Solids**

**Fraunhofer-Institut IKTS**

**Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.**

PET-Center

**Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V./ Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien  
Dresden**

**Deutsche Knochenmarkspenderdatei (DKMS)**

**Miltenyi Biotec GmbH**

**DRK, German Red Cross Blood Donor Program**

**Klinikum Chemnitz (Eye Chemnitz)**

**Umbilical cord blood bank, Dresden**

**GeSiM GmbH**

**Biotype AG**

**Cenix Bioscience GmbH**

**Jado Labs GmbH**

**GeneBridges GmbH**

**Biodresden e. V.**

**Biopolis Consultants GmbH**

**Amgen GmbH**

**Novartis Institute for BioMed Research**

**Harvard University**

Harvard Stem Cell Institute

## EU-Projekt "Development and implementation of an European guideline "Diabetes prevention" and of a curriculum for prevention managers including the establishment of quality control standards and an E-Health training program (IMAGE)"

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. P. Schwarz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 5. 2007 bis 30. 4. 2010
<b>Förderbetrag</b>	1300.0 T€ Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

Medizinische Fakultät

› Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

**CRP-Santé/Centre d Etudes en Santé, Luxembourg**

**Doc International SIA, Riga, Lettland**

**Portuguese Diabetes Association, Lissabon, Portugal**

**Alexandrov University Hospital, Sofia, Bulgarien**

**Vlaamse Diabetes Vereniging vzw, Gent, Belgien**

**Peninsula Medical School, Exeter, GB**

**Federation of European Nurses in Diabetes, London, GB**

**LMU München**

**Jagiellonian University Medical College, Krakow, Polen**

**Family Medicine Department Rappoport Medical, Technion, Haifa, Israel**

**International Diabetes Federation European Region, Brüssel, Belgien**

**Fachstelle für Diabetesberatung, Düdingen, Schweiz**

**European Federation of the Associations of Dietitians, Radebeul, Deutschland**

**Finnish Diabetes Association, Tampere, Finnland**

**University of Belgrade, Belgrad, Serbien**

**Turkish Diabetes Foundation, Istanbul, Türkei**

**National and Kapodistrian University of Athens, Athen, Griechenland**

**V.P. Komisarenko Institute of Endocrinology and Metabolism, Kiev, Ukraine**

**Niederrhein University of Applied Sciences, Mönchengladbach, Deutschland**

**Diabetes Academy Mergentheim, Bad Mergentheim, Deutschland**

**National Actionforum Diabetes mellitus/German Diabetes Foundation, München, Deutschland**

**Heart and Diabetes Centre Northrhine-Westfalia, Bad Oeyenhausen, Deutschland**

**Helsinki University, Helsinki, Finnland**

**London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, GB**

**St. Johann Hospital Salzburg, Salzburg, Österreich**

**National Public Health Institute, Helsinki, Finnland**

**University Hospital of Geneva, Genf, Schweiz**

**German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbruecke, Nuthetal, Deutschland**

**Vestische Hospital for Children and Adolescents Datteln, Datteln, Deutschland**

**Clinical Center of Endocrinology, Medical University Sofia, Sofia, Bulgarien**

### **FV Public Health Sachsen: Development of health promotion and drug prevention course (HPDP/Tempus-Programm)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2007 bis 31. 8. 2009
<b>Förderbetrag</b>	299.7 T€

#### **Beteiligte Einrichtungen**

**University of Rijeka**

**WSINF Lodz**

### **FV Public Health Sachsen: Postgraduate studies in Public Health Sciences (Tempus Programme)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2006 bis 31. 8. 2009
<b>Förderbetrag</b>	353.3 T€

#### **Beteiligte Einrichtungen**

**University of Belgrade**

**Jagiellonian University Collegium Medicum Krakow**

**Universita Cattolica del 'Sacro-Cuore Roma**

**FV Public Health Sachsen: Collection of European data on lifestyle health determinants  
- Coordinating party (LIS I + II)**

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	15. 4. 2004 bis 31. 10. 2009
<b>Förderbetrag</b>	1259.4 T€

**Beteiligte Einrichtungen**

**Universität Wien, Österreich**

**Universität Athen, Griechenland**

**Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**

**Unit for Preventive Nutrition**

Department of Biosciences at Novum  
Karolinska Institutet, Huddinge,  
Schweden

**Universität Rotterdam, Niederlande**

**World Health Organisation**

Regional Office for Europe,  
Kopenhagen, Dänemark

**CNR/IRPPS (Consiglio Nazionale delle Ricerche / Istituto di Recherche sulla Popolazione e le Politiche Sociali, Roma, Italien)**

**CEFPAS Italien**

**Karolinska Institut, Schweden**

**Keele University, GB**

### CARDIORISK: The mechanisms of cardiovascular risks after low radiation doses

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 2. 2008 bis 31. 1. 2011
<b>Förderbetrag</b>	585.9 T€

### EU-Projekt: Diabetes and obesity: Early processes in the pathogenesis of type 1 Diabetes and strategies for early prevention (DIAPREPP)

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. E. Bonifacio (CRTD, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 4. 2008 bis 31. 3. 2011
<b>Förderbetrag</b>	1170.0 T€

### Leducq European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. D. Dobrev (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. U. Ravens (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. D. Dobrev (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Fondation Leducq, Paris
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2007 bis 31. 10. 2012
<b>Förderbetrag</b>	4804.0 T€ Gesamtmitel

### Beteiligte Einrichtungen

**Montreal Heart Institute, Montreal, Kanada**  
**University of Maastricht, Maastricht, Niederlande**  
**Klinikum der Universität München**  
**University of Maryland Biotechnology Institute, Baltimore, US**  
**Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, USA**  
**L institut du thorax-INSERM U533, Nantes,**  
**Universität Münster**

## Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (Universitäts KrebsCentrum, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Ehninger (Universitäts KrebsCentrum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Krebshilfe e. V.
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2008 bis 31. 12. 2010
<b>Förderbetrag</b>	3000.0 T€

## Beteiligte Einrichtungen

### Technische Universität Dresden

#### Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Immunologie
- › Institut für Klinische Genetik
- › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Institut für Virologie
- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)
- › FZ Public Health Sachsen
- › ZIK OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
- › Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
- › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie
- › Abteilung Chirurgische Forschung
- › Klinik und Poliklinik für Dermatologie
- › Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- › Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Onkologische Pädiatrie
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Orthopädie
- › Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
- › Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
- › Klinik und Poliklinik für Urologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie
- › Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
- › Abteilung Neuroradiologie
- › Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
- › Institut für Pathologie

- › PET-Zentrum
- › Prostatakarzinomzentrum
- › Regionales Brustzentrum
- › UniversitätsSchmerzCentrum

**ZIK OncoRay: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben: I. Habilitationsgruppe "Biologische Grundlagen der bildgestützten Strahlentherapie", II. Bildverarbeitung für die in-vivo Dosimetrie bei der Protonen- und Ionentherapie, III. Innovationsmanagement und Koordination**

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V., Rossendorf)
<b>Subprojektleiter</b>	PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. rer. nat. U. Hampel (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V., Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. B. Kämpfer (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V., Rossendorf), Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden), PD Dr. rer. nat. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. M. Schefczyk (Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden), PD Dr. rer. nat. U. Schramm (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V., Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V., Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. J. van den Hoff (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V., Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. F.-P. Weiß (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V., Rossendorf), PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2009 bis 31. 12. 2011
<b>Förderbetrag</b>	1043.8 T€

Patente

## Angemeldete Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Verfahren und Mittel zum Nachweis der Aktivität von Osteoklasten.

<b>Erfinder</b>	Scheffler, A.-H.* • Hempel, U.* • Dieter, P.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Physiologische Chemie
<b>Aktenzeichen</b>	10 2009 013 957.5-41
<b>Anmeldedatum</b>	13. 3. 2009

### Method and RNA reactor for exponential amplification of RNA.

<b>Erfinder</b>	Rohayem, J.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Virologie
<b>Aktenzeichen</b>	EP 09 173 699
<b>Anmeldedatum</b>	1. 8. 2009

### Method for enzymatic synthesis of chemically modified RNA.

<b>Erfinder</b>	Rohayem, J.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Virologie
<b>Aktenzeichen</b>	PCT/EP2009/057119
<b>Anmeldedatum</b>	1. 5. 2009

### RNA detection method.

<b>Erfinder</b>	Rohayem, J.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Virologie
<b>Aktenzeichen</b>	PCT/EP2009/065131
<b>Anmeldedatum</b>	1. 5. 2009

### Method for exponential amplification of RNA using thermostable RNA-dependent RNA polymerase.

<b>Erfinder</b>	Rohayem, J.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Virologie
<b>Aktenzeichen</b>	EP 09 173 697
<b>Anmeldedatum</b>	1. 8. 2009

### Einrichtung zur Selektion von Teilchen bestimmter Energie aus Teilchenstrahlen.

**Erfinder** Karsch, L.\* • Pawelke, J.\* • Enghardt, W.\* • Baumann, M.\* • Sauerbrey, R.  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** 00407P0005DE  
**Anmeldedatum** 27. 8. 2009

### Einrichtung zur Überwachung der Dosis gepulster Teilchenstrahlen der medizinischen Strahlentherapie.

**Erfinder** Karsch, L.\* • Pawelke, J.\* • Enghardt, W.\* • Baumann, M.\* • Sauerbrey, R. • Zeil, K.  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** 00407P0004DE  
**Anmeldedatum** 27. 8. 2009

### Verfahren für eine druckkontrollierte Beatmung.

**Erfinder** Dr. Beda, A.\* • Prof.Dr. Gama De Abreu, M.\* • Dr.Med. Spieth, P.M.\* • Dr.Med. Güldner, A.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** 10 2009 041 247.6  
**Anmeldedatum** 4. 9. 2009

### Schlüsselloch-OCT zur Untersuchung von Strukturen durch eine Öffnung in einer optisch undurchdringlichen Barriere.

**Erfinder** Fischer, B. • Koch, E.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** WO2009/124569A1  
**Anmeldedatum** 11. 4. 2008

### Manschette zur Lagefixierung von Knochenbrüchen.

**Erfinder** Lehmann, B. • Rödel, H. • Zwipp, H.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
**Aktenzeichen** 10 2008 059 288.9  
**Anmeldedatum** 1. 1. 2008

**Implantierbarer Sensor-Aktor-Wandlerbaustein für die apparative Hörrehabilitation im Mittelohr.**

**Erfinder** Seidler, H.\* • Bornitz, M.\* • Zahnert, T.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
**Aktenzeichen** DE 10 2008 053 212.6  
**Anmeldedatum** 28. 10. 2009

**Modulation der Immunantwort durch Stoffe, welche die Aktivierung und/oder die Expression von CD271 (p75NTR) auf plasmazytoiden dendritischen Zellen beeinflussen.**

**Erfinder** Brenner, S.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin  
**Aktenzeichen** 10 2009 045 043.2  
**Anmeldedatum** 25. 9. 2009

**Mittel für die Diagnose der Lungenfunktion mittels Positronen-Emissions-Tomographie.**

**Erfinder** Andreeff, M.\* • Kotzerke, J.\* • Wunderlich, G.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin  
**Aktenzeichen** DE 10 2009 015 792.1-43  
**Anmeldedatum** 23. 3. 2009

**A non-invasive method for diagnosis of prostate cancer.**

**Erfinder** Wirth, M.P.\* • Füssel, S.\* • Koch, R.  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie  
**Aktenzeichen** EP09179327.3  
**Anmeldedatum** 15. 12. 2009

## Erteilte Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Interferometric device.

<b>Erfinder</b>	Koch, P. • Koch, E.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	US 7 480 057 B2
<b>Anmeldedatum</b>	20. 1. 2005
<b>Erteilt</b>	20. 1. 2009

### Method and device for reeding deep barcodes by way of optical interference.

<b>Erfinder</b>	Koch, P. • Hüttmann, G. • Koch, E.* • Lankenau, E.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	US 7 484 665 B2
<b>Anmeldedatum</b>	13. 3. 2004
<b>Erteilt</b>	3. 2. 2009

### Kontroller für Beatmungsgeräte zur Regelung einer variablen Druckunterstützungsbeatmung.

<b>Erfinder</b>	Gama De Abreu, M.* • Spieth, P.M.* • Koch, T.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	DE 10 2008 060 799.1
<b>Anmeldedatum</b>	27. 11. 2008
<b>Erteilt</b>	16. 11. 2009

### Mittel zur Fersenbeinosteosynthese - Entwicklung eines intraossären Kraftträgers zur minimal-invasiven Osteosynthese von Calcaneusfrakturen.

<b>Erfinder</b>	Pompach, M. • Zwipp, H.* • Amlang, M.H.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
<b>Aktenzeichen</b>	Tschechien: PatNr: 300464
<b>Anmeldedatum</b>	1. 1. 2009
<b>Erteilt</b>	1. 7. 2009

### Implantable converter for cochlea implants and implantable hearing aids.

**Erfinder** Bornitz, M.\* • Blau, M. • Hofmann, G.\* • Hüttenbrink, K.-B. • Zahnert, T.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
**Aktenzeichen** US 7481761 B2  
**Anmeldedatum** 14. 1. 2004  
**Erteilt** 27. 1. 2009

### Verwendung einer Kombination zur präventiven und/oder therapeutischen Behandlung von bakteriell bedingten Infektionserkrankungen oder der Sepsis.

**Erfinder** Menschikowski, M.\* • Hagelgans, A.\* • Siegert, G.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin  
**Aktenzeichen** A61K 45/06 (2006.01)  
**Anmeldedatum** 9. 6. 2004  
**Erteilt** 3. 9. 2009

# Mitglieder von DFG-Gremien

## Mitglieder von DFG-Gremien

### Senat

**Senatsausschuss für die Angelegenheiten der Sonderforschungsbereiche** Prof. Dr. Ursula Ravens  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie

---

### Bewilligungsausschuss für die Förderung der Sonderforschungsbereiche

Prof. Dr. Ursula Ravens  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie

### Fachkollegium Grundlagen der Biologie und Medizin

**201-08 Anatomie** Prof. Dr. Richard Funk  
Institut für Anatomie

### Fachkollegium Medizin

**205-10 Anästhesiologie** Prof. Dr. Thea Koch  
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und  
Intensivtherapie

**205-14 Innere Medizin - Hämatologie,  
Onkologie, Transfusionsmedizin** Prof. Dr. Gerhard Ehninger  
Medizinische Klinik und Poliklinik I

**205-17 Innere Medizin - Endokrinologie,  
Diabetologie** Prof. Dr. Stefan R. Bornstein  
Medizinische Klinik und Poliklinik III

Quelle: [http://www.dfg.de/dfg\\_profil/gremien/](http://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/)

Institute und weitere  
Einrichtungen der  
Medizinischen Fakultät

# Prodekanat

## Leitung

### Prodekan

Prof. Dr. med. A. Deußen

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.00

## Kontakt

### E-Mail

### WWW

### Telefon

<http://tu-dresden.de/med/forschung>

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1307.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1307.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1307.3 T€

# Drittmittel

---

## **DFG-Programmpauschale für interdisziplinäre Projekte auf der Grundlage eines Verteilungsmodells gemäß Fakultätsratsbeschluss**

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1210.0 T€

*Jahresscheibe:* 1210.0 T€

## **EU-Overheadmittel für interdisziplinäre Projekte auf der Grundlage eines Verteilungsmodells gemäß Fakultätsratsbeschluss**

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 97.3 T€

*Jahresscheibe:* 97.3 T€

# Studiendekanat

## Leitung

### Studiendekanin Medizin 2. Studienabschnitt

Prof. Dr. med. T. Koch

### Studiendekan Medizin 1. Studienabschnitt

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

### Studiendekan Zahnmedizin

Prof. Dr. med. M. Walter

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.25

## Kontakt

**E-Mail** stdsek@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** <http://tu-dresden.de/med/studium/>  
**Telefon** +49 351 458-2828

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	1.63 T€
Med KL	13.75 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.20 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.58 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>0.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>0.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Preise (1)

---

#### Dr. med. A. Fichtner

**Name:** Jährlicher Preis der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) für junge Lehrende

**Verliehen von:** Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA)

**Anlass:** GMA-Tagung am 09.10.2009

# Drittmittel

---

#### ISAP-Programm des DAAD, Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der Universität von Sydney

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2004 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 190.1 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (siehe unter Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

#### ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Harvard Medical School in Boston

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2002 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 226.4 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (siehe unter Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (3.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dipl.-Psych. Mike Hänsel	3.00
--------------------------	------

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
---------------------------------	---------

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.63 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	13.75 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.20 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.58 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### Entwicklung der Universität/Tutorenttraining

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universität Naresuan (Thailand)

*Vertragsbasis:* Allianzvereinbarung.

*Finanzierung:* AAA/DAAD

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

#### Entwicklung der Universität/Tutorenttraining

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universität Phitsanulok (Thailand)

*Vertragsbasis:* Allianzvereinbarung

*Finanzierung:* AAA/DAAD

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

#### Studenten- und Dozentenaustausch

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universität Prishtina (Kosovo)

*Vertragsbasis:* Memorandum of Understanding

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. dent. M. Walter

#### Studenten- und Dozentenaustausch

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Misr International University, Kairo (Ägypten)

*Vertragsbasis:* Memorandum of Understanding

*Finanzierung:* Haushalt, Partneruniversität

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. dent. M. Walter

#### Studentenaustausch

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universität Amsterdam (Niederlande)

*Vertragsbasis:* ERASMUS

*Finanzierung:* Fakultät

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Aringer

#### Studentenaustausch

*Bereich:* Lehre

**Kooperationspartner:** Universität Barcelona (Spanien)  
**Vertragsbasis:** ERASMUS  
**Finanzierung:** Fakultät  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Aringer

### **Studentenaustausch**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Universität Madrid (Spanien)  
**Vertragsbasis:** ERASMUS  
**Finanzierung:** Fakultät  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Aringer

### **Studentenaustausch**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Universität Oslo (Norwegen)  
**Vertragsbasis:** ERASMUS  
**Finanzierung:** Fakultät/DAAD  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Walter

### **Studentenaustausch**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Universität Valencia (Spanien)  
**Vertragsbasis:** ERASMUS  
**Finanzierung:** Fakultät  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Aringer

### **Studentenaustausch**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Universität Dundee, Schottland (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:** ERASMUS  
**Finanzierung:** Fakultät/DAAD  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. dent. M. Walter

### **Studentenaustausch**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Universität Leuven (Belgien)  
**Vertragsbasis:** ERASMUS  
**Finanzierung:** Fakultät/DAAD  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. dent. M. Walter

### **Studentenaustausch**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Universität Santander (Spanien)  
**Vertragsbasis:** ERASMUS  
**Finanzierung:** Fakultät  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Aringer

### **Studentenaustausch, Dozentenaustausch**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Universität Sydney (Australien)  
**Vertragsbasis:** Allianzvereinbarung  
**Finanzierung:** Fakultät/DAAD  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

**Studentenaustausch, Dozentenaustausch**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Harvard Medical School (USA)

**Vertragsbasis:** Allianzvereinbarung

**Finanzierung:** Fakultät/DAAD

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

**Studentenaustausch, Dozentenaustausch, Forschung**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Alberta University , Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:** Haushalt, ITI-Foundation

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. dent. M. Walter

# Institut für Anatomie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

9.73

## Kontakt

### E-Mail

yvonne.knobloch@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/media>

### Telefon

6110

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	38.63 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	3.82 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>42.45 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	100.273
<b>Summe der I-Faktoren</b>	26.276
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	27.526
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.829

<b>Aufsätze</b>	26
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	193.5 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	22.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		215.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		204.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Membrane compartments and purinergic signalling: occurrence and function of P2X receptors in lung.**

Barth, K.\* • Kasper, M.\*

*Erschienen 2009 in:* FEBS J 276, Seite 341 - 353

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.139 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.139 · 1.000) = 3.139

#### **Comparison of two in vivo microscopy techniques to visualize alveolar mechanics.**

Bickenbach, J. • Dembinski, R. • Czaplík, M. • Meissner, S. • Tabuchi, A. • Mertens, M. • Knels, L.\* • Schroeder, W. • Pelosi, P. • Koch, E. • Kuebler, W.M. • Rossaint, R. • Kuhlen, R.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Monit Comput 23, Seite 323 - 332

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Intensive Care, University Hospital RWTH Aachen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.488 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.488 · 0.027) = 0.013

#### **Porous polyethylenem terephthalate membranes in microfluidic applications.**

Derix, J. • Gerlach, G. • Wetzel, S. • Perike, S.\* • Funk, R.H.W.\*

*Erschienen 2009 in:* Physica Status Solidi A 206, Seite 442 - 448

*Korr. Einrichtung:* Solid State Electronics Lab, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.205 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.205 · 0.400) = 0.482

#### **Cataract extraction and blue light--impact on the retina.**

Engelmann, K. • Funk, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 226, Seite 829 - 838

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, Klinikum Chemnitz GmbH

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.470 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.470 · 0.400) = 0.188

#### **Electromagnetic effects - From cell biology to medicine.**

Funk, R.H.\* • Monsees, T. • Ozkucur, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Prog Histochem Cyto 43, Seite 177 - 264

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.455 · 0.700) = 3.118

#### **Experimental evaluation of aniline and methyl blue for intraocular surgery.**

Haritoglou, C. • Priglinger, S. • Liegl, R. • May, C.A.\* • Eibl, K. • Thaler, S. • Kampik, A. • Schuettauf, F.

*Erschienen 2009 in:* Retina 29, Seite 1266 - 1273

*Korr. Einrichtung:* Department of Ophthalmology, Ludwig-Maximilians-University, Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.478 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.478 · 0.050) = 0.174

**Precision of traditional approaches for lumbar plexus block: impact and management of interindividual anatomic variability.**

Heller, A.R. • Fuchs, A. • Rössel, T. • Vicent, O. • Wiessner, D. • Funk, R.H.\* • Koch, T. • Litz, R.J.

*Erschienen 2009 in:* Anesthesiology 111, Seite 525 - 532

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.124 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.124 · 0.050) = 0.256

**AGE-modified albumin containing infusion solutions boosts septicaemia and inflammation in experimental peritonitis.**

Humpert, P.M. • Lukic, I.K. • Thorpe, S.R. • Hofer, S. • Awad, E.M. • Andrassy, M. • Deemer, E.K. • Kasper, M.\* • Schleicher, E. • Schwaninger, M. • Weigand, M.A. • Nawroth, P.P. • Bierhaus, A.

*Erschienen 2009 in:* J Leukoc Biol 86, Seite 589 - 597

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine I and Clinical Chemistry, Anesthesiology and Institute of Neuropharmacology, University of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.605 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.605 · 0.027) = 0.126

**Bleomycin and its role in inducing apoptosis and senescence in lung cells - modulating effects of caveolin-1.**

Kasper, M.\* • Barth, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Curr Cancer Drug Targets 9, Seite 341 - 353

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.316 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.316 · 1.000) = 4.316

**Cells keep a memory of their tissue origin during axolotl limb regeneration.**

Kragl, M. • Knapp, D. • Nacu, E. • Khattak, S. • Maden, M. • Epperlein, H.H.\* • Tanaka, E.M.

*Erschienen 2009 in:* Nature 460, Seite 60 - 65

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.434 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 31.434 · 0.060) = 1.886

**Increased expression of glycodeilin mRNA and protein in rat lungs during ovalbumin-induced allergic airway inflammation.**

Kunert-Keil, C. • Jeschke, U. • Simms, G. • Kasper, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Histochem Cell Biol 131, Seite 383 - 390

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathophysiology, Ernst Moritz Arndt University of Greifswald, Karlsburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.320 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.320 · 0.300) = 0.696

**Fibrae medullares in the retina of the RD mouse: a case report.**

May, C.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Curr Eye Res 34, Seite 411 - 413

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.519 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.519 · 1.000) = 1.519

**Prävention in Freiheit - Versuch eines sinnvollen Einsatz vorbeugender Maßnahmen.**

May, C.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Sächsisches Ärzteblatt 20, Seite 9 - 11

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**The architecture of the mouse ciliary processes and their changes during retinal degeneration.**

May, A.\* • Nimtschke, U.\* • May, C.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Exp Eye Res 88, Seite 561 - 565*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.579 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.579 · 1.000) = 2.579**Simultaneous three-dimensional optical coherence tomography and intravital microscopy for imaging subpleural pulmonary alveoli in isolated rabbit lungs.**

Meissner, S. • Knels, L.\* • Krueger, A. • Koch, T. • Koch, E.

*Erschienen 2008 in:* J Biomed Opt 14, Seite 054020*Korr. Einrichtung:* Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.970 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.970 · 0.100) = 0.297**Local calcium elevation and cell elongation initiate guided motility in electrically stimulated osteoblast-like cells.**

Ozkucur, N.\* • Monsees, T.K. • Perike, S.\* • Do, H.Q.\* • Funk, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* PLoS One 4, Seite e6131*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = 0.000**Biological relevance of ion energy in performance of human endothelial cells on ion-implanted flexible polyurethane surfaces.**

Ozkucur, N.\* • Richter, E. • Wetzel, C.\* • Funk, R.H.\* • Monsees, T.K.\*

*Erschienen 2009 in:* J Biomed Mater Res A*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.706 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.706 · 0.900) = 2.435**Physical vapor deposition of zirconium or titanium thin films on flexible polyurethane highly support adhesion and physiology of human endothelial cells.**

Ozkucur, N.\* • Wetzel, C. • Hollstein, F. • Richter, E. • Funk, R.H.\* • Monsees, T.K.

*Erschienen 2009 in:* J Biomed Mater Res A 89, Seite 57 - 67*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.706 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.706 · 0.475) = 1.285**The influence of sublethal blue light exposure on human RPE cells.**

Roehlecke, C.\* • Schaller, A.\* • Knels, L.\* • Funk, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Mol Vis 15, Seite 1929 - 1938*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.464 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.464 · 1.000) = 2.464**Variable tidal volumes improve lung protective ventilation strategies in experimental lung injury.**

Spieth, P.M. • Carvalho, A.R. • Pelosi, P. • Hoehn, C. • Meissner, C. • Kasper, M.\* • Hübler, M. • von Neindorff, M. • Dassow, C. • Barrenschee, M. • Uhlig, S. • Koch, T. • De Abreu, M.G.

*Erschienen 2009 in:* Am J Respir Crit Care Med 179, Seite 684 - 693*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.792 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.792 · 0.027) = 0.267

**Effects of IGM-enriched solution on polymorphonuclear neutrophil function, bacterial clearance, and lung histology in endotoxemia.**

Stehr, S.N. • Knels, L.\* • Weissflog, C. • Schober, J. • Haufe, D. • Lupp, A. • Koch, T. • Heller, A.R.

*Erschienen 2008 in:* Shock 29, Seite 167 - 172

*Korr. Einrichtung:* Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.394 · 0.050) = 0.170

**In vivo toxicity testing of methyl blue and aniline blue as vital dyes for intraocular surgery.**

Thaler, S. • Schuettauf, F. • Fiedorowicz, M. • Messias, A. • Schatz, A. • Choragiewicz, T.J. • May, C.A.\* • Zrenner, E. • Kampik, A. • Haritoglou, C.

*Erschienen 2009 in:* Retina 29, Seite 1257 - 1265

*Korr. Einrichtung:* Centre for Ophthalmology, University of Tuebingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.478 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.478 · 0.038) = 0.130

**Prävention und Gesundheitsverständnis.**

Valentin, A. • May, C.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Der Merkurstab 2, Seite 108 - 112

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Nitric oxide synthases are crucially involved in the development of the severe cardiomyopathy of caveolin-1 knockout mice.**

Wunderlich, C. • Schober, K. • Kasper, M.\* • Heerwagen, C. • Marquetant, R. • Ebner, B. • Forkmann, M. • Schoen, S. • Braun-Dullaeus, R.C. • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2008 in:* Biochem Biophys Res Commun 377, Seite 769 - 774

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.648 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.648 · 0.033) = 0.088

**Improved vessel preservation after 4 days of cold storage: experimental study in rat arteries.**

Zatschler, B. • Dieterich, P. • Müller, B. • Kasper, M.\* • Rauen, U. • Deussen, A.

*Erschienen 2009 in:* J Vasc Surg 50, Seite 397 - 406

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.770 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.770 · 0.075) = 0.283

**Beiträge in Büchern (3)**

**Funktionelle Unterschiede in den Mikrozirkulationsgebieten des Auges.**

Funk, R.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie TU-Dresden Fetscherstraße 74 01307 Dresden

*In:* Mikrozirkulation beim Glaukom. (1. Aufl.) Seite 12 - 23

*Herausgeber:* Erb, C.

*Verlag:* Excerpta Media, Amsterdam (2009)

*Bewertung:* 0.5

**Culturing of Retinal Pigment Epithelium Cells.**

Valtink, M.\* • Engelmann, K.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie der TU-Dresden

*In:* Eye Banking. (1 Aufl.) Seite 109 - 119

*Buchreihe:* Developments in Ophthalmology (43)

**Herausgeber:** Bredehorn-Mayr, T. • Duncker, G.I.W. • Armitage, W.J.  
**Verlag:** Karger, Basel (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Polymer Hydrogels to Enable New Medical Therapies.**

Welzel, P. \* • Nitschke, M. • Freudenberg, U. • Zieris, A. • Götze, T. • Valtink, M. \* • Engelmann, K. • Werner, C.  
**In:** Hydrogel Sensors and Actuators: Engineering and Technology. (1. Aufl.) Seite 249 - 266  
**Buchreihe:** Springer Series on Chemical Sensors and Biosensors  
**Herausgeber:** Gerlach, G. • Arndt, K.-F.  
**Verlag:** Springer, Berlin (2009)  
**Bewertung:** 0.5

## **Dissertationen (3)**

---

### **Bea, H.**

Durchflusszytometrische Analyse oxidativer und toxischer Schädigungen der Alveolarepithelzellen.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. med. L. Knels

### **Mühlstädt, B.**

Untersuchung der Postnatalen Entwicklung der peripheren Astrozytenfortsätze im Vergleich zu den Hauptfortsätzen im Hippocampus der Ratte anhand von GFAP- / Ezrin- /mGluR2/3- / mGluR5 - Immunmarkierung.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. A. Derouiche

### **Worm, M.**

Analyse der metabolischen Situation an der post-vivo Netzhaut der Ratte.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## **Nachmeldungen aus 2008**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Vascular endothelial growth factor (VEGF)-C - a potent risk factor in children diagnosed with stadium 4 neuroblastoma.**

Nowicki, M. • Konwerska, A. • Ostalska-Nowicka, D. • Derwich, K. • Miskowiak, B. • Kondraciuk, B. • Samulak, D. • Witt, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Folia Histochem Cytobiol 46, Seite 493 - 499

**Korr. Einrichtung:** Departments of Paediatric Oncology, University of Medical Sciences, Poland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.213 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.213 · 0.300) = 0.364

## Drittmittel

---

### **EXIST-Forschungstransfer: Retinogen - regenerative Zelltherapie aus mesenchymalen Stammzellen (MSC) aus dem Knochenmark für Patienten mit altersbedingter Makuladegeneration (AMD) und diabetischer Retinopathie**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter) • D. Wittig

*Förderzeitraum:* 1.9.2009 bis 28.2.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 318.0 T€

*Jahresscheibe:* 62.8 T€

### **Size regulation of dorsal root ganglia (DRG) in developing axolotls with a deficiency or oversupply of neural crest material**

PD Dr. rer.nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 138.7 T€

*Jahresscheibe:* 11.2 T€

### **Untersuchungen zur Rolle von Caveolin-1 bei Bleomycin induzierter, Seneszenz auslösenden Signalkaskaden in Tumorzellen**

Dr. rer. nat. K. Barth (Projektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 99.7 T€

*Jahresscheibe:* 39.0 T€

### **Entwicklung multifunktionaler und antibakteriell wirkender PVD-Nano-Finish-Schichten für 3D-Faser- und Formstrukturen (3D-nanobakS): Entwicklung antibakteriell wirkender PVD-Finish-Schichten für den Einsatz im Körperkontakt**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank

*Gesamtbetrag:* 305.0 T€

*Jahresscheibe:* 12.1 T€

### **Entwicklung optischer Screening-Verfahren zur Früherkennung neurodegenerativer Netzhautschäden durch altersbedingte Makuladegeneration, Diabetes und Glaukom (AMDD), Teilprojekt: Zellphysiologische Grundlagenuntersuchungen zur Früherkennung neurodegenerativer Netzhautschäden sowie sekundärer Schäden durch Diabetes und Glaukom**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 30.6.2011

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank

*Gesamtbetrag:* 91.6 T€

*Jahresscheibe:* 62.3 T€

### **Forschungsförderung 2009: Gastaufenthalt von Frau Dr. Yuka Taniguchi aus Japan**

Prof. Dr. rer. nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 6.1 T€

*Jahresscheibe:* 6.1 T€

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	38.63 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	3.82 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	42.45 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### Asthma and fibrosis research

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pathology, Univ. of New South Wales, Sydney (Australien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG, Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Kasper

### Asthma research

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mie University School of Medicine, Third Dept. of Internal Medicine, Edobasi 2-174, Tsu, Mie 514 8507 (Japan)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG, Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Kasper

### Caveolin regulation in pulmonary cells

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Pulmonary Center, Dept. of Anatomy, Boston University, School of Medicine, Boston (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG, Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Kasper

### **Cranial and trunk neural crest cell migration**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cal. Inst. Technol., Pasadena (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H.-H. Epperlein

### **DBA 2/NNia Glaukomaus**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C. A. May

### **Entwicklung des vomeronasalen Organs, Studium, Vergleich der Lehre**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Anatomy, Med. Universität Poznan (Polen)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

### **GAD67-GFP knockin Maus, Glutamat**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Morph. Brain Sci., Kyoto (Japan)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C. A. May

### **Glaukomaffen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Ophthalmology, Madison, WI (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C. A. May

### **Immunhistochemie bei Glomerulonephritis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Pediatric Nephrology, Med. University Poznan (Polen)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

### **Journal edition**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. Neurobiolog. & Physiol., Northw., Univ. Evanston IL (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

### **Liddles Syndrom Maus**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut de Pharmacology et de Toxicology, Lausanne (Schweiz)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C. A. May

**Muscle development**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Royal Vet. Coll. London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Meddrive

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H.-H. Epperlein

**P2.hMR Maus**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Faculte de Medecine Xavier Bichat, Paris (Frankreich)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C. A. May

**Pharynx morphogenesis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Zool. Prague, Zellbiologie (Tschechien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H.-H. Epperlein

**Pulmonary hypertension**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Division of Pulmonary Science, Denver (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Kasper

**Sensory capacity of respiratory epithelium**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. Anatomy Cell Biology, Univ. Colorado, Aurora, CO (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt, NIH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

**Studium, Vergleich der Lehre**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Histology & Embryology, Med. University Poznan (Polen)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

**Taste bud development**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. Molec., Cellular, Develop. Biology, Univ. Michigan, Ann Arbor (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

# Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. K. Scheuch

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.00

## Kontakt

**E-Mail** arndt@imib.med.tu-dresden.de  
**WWW** [http://tu-dresden.de/die\\_tu\\_dresden/fakultaeten/medizinische\\_fakultaet/inst/ias](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/medizinische_fakultaet/inst/ias)  
**Telefon** +493513177-441

## Lehre

TUT MED	0.41 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	2.49 T€
Med KL	5.14 T€
Praxistag	0.21 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.27 T€
<b>Gesamt</b>	<b>8.52 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	3.590
<b>Summe der I-Faktoren</b>	2.836
<b>Summe der B-Faktoren</b>	17.150
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	19.986
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.662

<b>Aufsätze</b>	28
<b>Bücher</b>	13
<b>Beiträge in Büchern</b>	23
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/8
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	3

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	174.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	594.1 T€
<b>Gesamtsumme</b>		768.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		471.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Determining physiological reaction probabilities to noise events during sleep.**

Brink, M. • Basner, M. • Schierz, C. • Spreng, M. • Scheuch, K. \* • Bauer, G. • Stahel, W.A.

*Erschienen 2009 in:* Somnologie 13, 4 (Schlafforschung und Schlafmedizin), Seite 236 - 243

*Korr. Einrichtung:* ETH Zürich-MTEC-ZOA, University of Zurich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000

#### **Biologisches vs. kalendarisches Alter - arbeits- und gesundheitsbezogene Prädiktoren.**

Freude, G. • Seibt, R. \* • Jakob, O. • Martus, P. • Rose, U.

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 153

*Korr. Einrichtung:* BAuA Berlin, IPAS-TUD, Institut für Medizinische Biometrie-Charité Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.250) = 0.000

#### **Predictors of the discrepancy between calendar and biological age.**

Freude, G. • Jakob, O. • Martus, P. • Rose, U. • Seibt, R. \*

*Erschienen 2009 in:* Occupational Medicine 59, 8, Seite 1 - 8

*Korr. Einrichtung:* Department of Mental Health and Cognitive Capacity-Berlin, Institute for Biometry and Clinical Epidemiology-Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.81 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.81 · 0.300) = 0.243

#### **Qualität der Prävention: Betriebsärztliche und Sicherheitstechnische Betreuung.**

Groß, D. • Genz, A. \* • Rossa, K. \* • Scheuch, K. \* • Seidel, D.

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 202

*Korr. Einrichtung:* BG der Bauwirtschaft AMD Zentrum Cottbus, IPAS-TUD, BG der Bauwirtschaft Hannover

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

#### **Hypertonierisiko, Arbeitsbedingungen und personenbezogene Faktoren bei Lehrkräften.**

Hardt, J. • Seibt, R. \* • Scheuch, K. \*

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 142 - 143

*Korr. Einrichtung:* Universität Lübeck, IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.667 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.667) = 0.000

#### **Gesundheitsförderung in der Lehrer-Schüler-Interaktion an der Berufsbildenden Schule.**

Haufe, E. \* • Genz, A. \* • Winkelmann, C. • Scheuch, K. \*

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 177 - 178

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, Fachbereich Psychologie der TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

**Studie "Gesundheitszustand und Berufszufriedenheit der Ärztinnen und Ärzte im Freistaat Sachsen".  
Teil III: Ergebnisse in Abhängigkeit von Alter und Geschlecht sowie den medizinischen  
Fachrichtungen.**

Hübler, A.\* • Scheuch, K.\* • Müller, G. • Kunath, H.

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 1, Seite 5 - 8

*Korr. Einrichtung:* GWT-TUD, IPAS-TUD, IMIB-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

**Führungsverhalten von Schulleitern - eine Ressource für gute Arbeitsfähigkeit?**

Karge, K.\* • Spitzer, S.\* • Scheuch, K.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 149 - 150

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

**Stoffwechselrisiken in der arbeitenden Bevölkerung. Chancen und Herausforderung für die  
Arbeitsmedizin.**

Müller, G.\* • Tselmin, S.\* • Odenbach, C.\* • Rothe, U.\* • Scheuch, K.\* • Schwarz, P.

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, 3, Seite 128 - 133

*Korr. Einrichtung:* IMIB-TUD, Medizinische Klinik und Poliklinik III-TUD, IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.333) = 0.000

**Geschlechtseffekte und Korrelate im Burnouterleben sächsischer Lehrkräfte.**

Neustadt, K.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 200

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Zusammenhang zwischen emotionaler Erschöpfung, Arbeitsbelastungen und Arbeitsfähigkeit bei  
Lehrerinnen und Lehrern.**

Neustadt, K.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 142

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Nachtfluglärmwirkungen unter besonderer Berücksichtigung des Genehmigungsverfahrens Flughafen  
Leipzig-Halle.**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Das Gesundheitswesen 71, Seite 201

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Studie "Berufliche Belastung, Gesundheitszustand und Berufszufriedenheit sächsischer Ärzte".**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 518 - 519

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin an den sächsischen Universitäten.**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmedizin.Sozialmedizin.Umweltmedizin 44, 4, Seite 274 -*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Gesunde Mitarbeiter als Erfolgsfaktor.**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Prävention und Gesundheitsförderung 4, 1, Seite 40*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Aktuelles aus der Arbeits- und Betriebsmedizin.**

Schmeißer, G. • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 521 - 523*Korr. Einrichtung:* BGAG-Dresden, IPAS-TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000**Aktuelles aus der Arbeits- und Betriebsmedizin.**

Schmeißer, G. • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 2, Seite 63 - 65*Korr. Einrichtung:* BGAG Dresden, IPAS-TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000**Predictors of work ability in occupations with psychological stress.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Blank, M.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* J Public Health 17, 1, Seite 9 - 18*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.53 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.53 · 1.000) = 1.530**Correlation between night shift work and components of health and sleep in employees of the hotel sector and the bakery trade.**

Seibt, R.\* • Ulbricht, S.\* • Seibt, A. • Hunger, B.

*Erschienen 2009 in:* Shiftwork International Newsletter 25, 2, Seite 150*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, THUMEDI-Präventionsmanagement GmbH, BG Nahrungsmittel und Gaststätten - Potsdam*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000**Zusammenhang von Nachtarbeitsanteil und Komponenten der Gesundheit und des Schlafes bei Beschäftigten im Hotel- und Gaststättengewerbe sowie in Bäckereien.**

Seibt, R.\* • Ulbricht, S.\* • Seibt, A. • Hunger, B.

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 131 - 132*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, THUMEDI-Präventionsmanagement GmbH, BG Nahrungsmittel und Gaststätten - Potsdam*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

### **Berufliche Gratifikation - ein Risikofaktor für die Gesundheit bei Führungskräften und Lehrern?**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Deckert, S.\* • Freude, G.

*Erschienen 2009 in:* Deutsche Medizinische Wochenschrift 134, Seite 351

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, BAuA Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.700) = 0.438

### **Effects of shift work on the health in employees of the catering trade.**

Seibt, R.\* • Ulbricht, S.\* • Seibt, A. • Hunger, B.

*Erschienen 2009 in:* Shiftwork International Newsletter 25, 2, Seite 151

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, THUMEDI-Präventionsmanagement GmbH, BG Nahrungsmittel und Gaststätten - Potsdam

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

### **Arbeitsbedingungen teil- und vollzeitbeschäftigter Lehrerinnen und deren Zusammenhang zur Gesundheit.**

Seibt, R.\* • Dizinger, K.\* • Neustadt, K.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 4, Seite 244 - 252

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Altersbezogener Zusammenhang von Effort-Reward-Imbalance und kardiovaskulären Risikofaktoren bei Führungskräften und Lehrern.**

Seibt, R.\* • Deckert, S.\* • Spitzer, S.\* • Scheuch, K.\* • Freude, G.

*Erschienen 2009 in:* Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 44, 3, Seite 143

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, BAuA Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

### **Arbeitsbedingungen und Gesundheitszustand bei Schulleiterinnen und Lehrerinnen an Grundschulen.**

Spitzer, S.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Deutsche Medizinische Wochenschrift 134, Seite 360

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 1.000) = 0.625

### **Betriebliche Gesundheitsförderung in sächsischen Kitas.**

Thinschmidt, M.\* • Gruhne, B.

*Erschienen 2009 in:* Kita aktuell 18, 7/8, Seite 148 - 153

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, Landratsamt Nordsachsen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Was belastet Erzieherinnen?**

Thinschmidt, M.\*

*Erschienen 2009 in:* kinder, kinder - sicher/gesund, Seite 6 - 7

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

---

## Bücher (8)

---

### **Gesundheitsbericht. Beschäftigte in Förderschulen und Betreuungseinrichtungen der Sächsischen Bildungsagentur. Regionalstellen Chemnitz und Zwickau.**

Druschke, D.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Betriebsärztliche und sicherheitstechnische Betreuung.**

Genz, A.\* • Grötschel, S.\* • Khan, A.\* • Liebe, S. • Rossa, K.\* • Scheuch, K.\* • Spitzer, S.\*

*Erschienen 2009 bei:* [http://www.dguv.de/bgag/de/forschung/forschungsprojekte\\_archiv/qdp/qdp\\_abs](http://www.dguv.de/bgag/de/forschung/forschungsprojekte_archiv/qdp/qdp_abs), online

*Buchreihe:* Qualität in der Prävention

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Berufliche Belastung, Gesundheitszustand und Berufszufriedenheit sächsischer Ärzte.**

Hübler, A.\* • Scheuch, K.\* • Müller, G. • Kunath, H.

*Erschienen 2009 bei:* Sächsische Landesärztekammer, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Arbeitsbedingungen und Gesundheitszustand sächsischer Lehrerinnen in Abhängigkeit der Schulform - Eine Bestandsaufnahme.**

Neustadt, K.\* • Deckert, S.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2009 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Zusammenhang von Arbeitsfähigkeit, Belastung und Gesundheitszustand bei Schulleitern und Lehrern in Grundschulen.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Ergebnisse zu Arbeitsbedingungen und Gesundheitszustand bei Schulleitern und Lehrern in Grundschulen - Kurzbericht für die beteiligten Grundschulen.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2009 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Arbeitsbedingungen und Gesundheitszustand bei Grundschul- und Gymnasiallehrern unter Berücksichtigung von Alterseffekten.**

Spitzer, S.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2009 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Lecker und gesund genießt Nordsachsens Kindermund. Ernährungs- und Verpflegungssituation in Kindertageseinrichtungen des Landkreises Nordsachsen.**

Thinschmidt, M.\* • Gruhne, B. • Kahle, S. • Druschke, D.\* • Pilz, F.-U.

*Erschienen 2009 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

**Buchreihe:** Forschungsbericht  
**Art des Buches:** Monographie  
**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (21)

### Effort-Reward-(Im)balance - Risiko oder Ressource für die Gesundheit von Führungskräften und Lehrern?

Deckert, S.\* • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Dokumentationsband über das 13. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, Wuppertal 6.11. - 8.11.2009. (1. Aufl.) Seite 38 - 39

**Buchreihe:** aser : info (7)

**Herausgeber:** Institut ASER e. V.

**Verlag:** Institut ASER e. V., Wuppertal (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Biologisches vs. kalendarisches Alter - arbeits und gesundheitsbezogene Prädiktoren.

Freude, G.\* • Seibt, R.\* • Jakob, O. • Martus, P. • Rose, U.

**Korr. Einrichtung:** BAuA Berlin, IPAS-TUD, Institut für Medizinische Biometrie-Charité Berlin

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, Aachen 11.03. - 14.03.2009. (1. Aufl.) Seite 448 - 450

**Herausgeber:** Kraus, T. • Gube, M. • Kohl, R.

**Verlag:** Rindt-Druck, Fulda (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Hypertonierisiko, Arbeitsbedingungen und personenbezogene Faktoren bei Lehrkräften.

Hardt, J. • Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Universität Lübeck, IPAS-TUD

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, Aachen 11.03. - 14.03.2009. (1. Aufl.) Seite 353 - 357

**Herausgeber:** Kraus, T. • Gube, M. • Kohl, R.

**Verlag:** DGAUM, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Prädiktoren für das Hypertonierisiko bei Lehrkräften: Gibt es Zusammenhänge mit Arbeitsbedingungen und stressrelevanten personenbezogenen Variablen?

Hardt, J. • Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Universität Lübeck, IPAS-TUD

**In:** 4. Jahrestagung. Von der Prävention zur Prognose: Epidemiologie und patientenorientierte Forschung. (1. Aufl.) Seite 20

**Herausgeber:** Keil, U.

**Verlag:** DGEpi, Münster (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Lärmbelästigung, Hörverlust und Herz-Kreislauftrisikofaktoren - Konsequenzen für die Prävention.

Haufe, E.\* • Hartmann, B. • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD, Arbeitsmedizinischer Dienst der BG der Bauwirtschaft-Region Hamburg

**In:** Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. (1. Aufl.) Seite 165 - 173

**Herausgeber:** Grieshaber, R. • Stadeler, M. • Scholle, H.-C.

**Verlag:** Dr. Bussert & Stadeler, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Gesundheitsförderung in der Lehrer-Schüler-Interaktion an der Berufsbildenden Schule.**

Haufe, E.\* • Genz, A.\* • Winkelmann, C. • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD, Fachbereich der Psychologie der TU Dresden-Arbeitsgruppe "Wissen-Denken-Handeln"

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, Aachen 11.03. - 14.03.2009. Seite 596 - 598

**Verlag:** DGAUM, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Führungsverhalten von Schulleitern - eine Ressource für gute Arbeitsfähigkeit?**

Karge, K.\* • Spitzer, S.\* • Scheuch, K.\* • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, 11. - 14. März 2009 in Aachen. (1. Aufl.) Seite 424 - 426

**Herausgeber:** Kraus, T. • Gube, M. • Kohl, R.

**Verlag:** DGAUM, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Arbeits- und personenbezogene Korrelate des Burnouterlebens sächsischer Lehrer und Lehrerinnen.**

Neustadt, K.\* • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, Aachen 11.03. - 14.03.2009. (1. Aufl.) Seite 745 - 749

**Herausgeber:** Kraus, T. • Gube, M. • Kohl, R.

**Verlag:** DGAUM, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Geschlechtseffekte und Korrelate im Burnouterleben sächsischer Lehrkräfte.**

Neustadt, K.\* • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Dokumentation des 55. Arbeitswissenschaftlichen Kongresses in Dortmund, 04.03. - 06.03.2009. Seite 727 - 732

**Buchreihe:** Arbeit, Beschäftigungsfähigkeit und Produktivität im 21. Jahrhundert

**Verlag:** GfA-Press, Dortmund (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Zusammenhang zwischen emotionaler Erschöpfung, Arbeitsbelastungen und Arbeitsfähigkeit bei Lehrerinnen und Lehrern.**

Neustadt, K.\* • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, Aachen 11.03. - 14.03.2009. (1. Aufl.) Seite 344 - 347

**Herausgeber:** Kraus, T. • Gube, M. • Kohl, R.

**Verlag:** DGAUM, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Stress.**

Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Medizinisches Lexikon der beruflichen Belastungen und Gefährdungen. (2. aktual. Aufl.) Seite 958 - 963

**Herausgeber:** Landau, K. • Pressel, G.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Monotonie.**

Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Medizinisches Lexikon der beruflichen Belastungen und Gefährdungen. (2. aktual. Aufl.) Seite 704 - 706

**Herausgeber:** Landau, K. • Pressel, G.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Betriebsärztliche Tätigkeit in Lehr- und Erziehungsberufen: Burnout - Erkennen und Bewerten.**

Seibt, R. \* • Scheuch, K. \*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Arbeitsmedizinische Herbsttagung 2008. Dresden 09.-11-10.2008. (1. Aufl.) Seite 93 - 108

**Herausgeber:** Harwerth, A.

**Verlag:** Gentner, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Berufliche Gratifikation - ein Risikofaktor für die Gesundheit bei Führungskräften und Lehrern? - Eine Studie im Rahmen arbeitsmedizinisch-psychologischer Vorsorgeuntersuchungen.**

Seibt, R. \* • Spitzer, S. \* • Deckert, S. \* • Freude, G.

**Korr. Einrichtung:** IPAS - TU Dresden

**In:** Abstractband zum 3. Nationalen Präventionskongress vom 27. - 28. November 2009. Seite 351

**Buchreihe:** DMW (134)

**Verlag:** Thieme, Stuttgart - New York (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Zusammenhang von Nachtarbeitsanteil und Komponenten der Gesundheit des Schlafes bei Beschäftigten im Hotel- und Gaststättengewerbe sowie in Bäckereien.**

Seibt, R. \* • Ulbricht, S. \* • Seibt, A. • Hunger, B.

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD, THUMEDI-Präventionsmanagement GmbH, BG Nahrungsmittel und Gaststätten - Potsdam

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, Aachen 11.03. - 14.03.2009. (1. Aufl.) Seite 246 - 252

**Herausgeber:** Kraus, T. • Gube, M. • Kohl, R.

**Verlag:** DGAUM, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Altersbezogener Zusammenhang von Effort-Reward-Imbalance und kardiovaskulären Risikofaktoren bei Führungskräften und Lehrern.**

Seibt, R. \* • Deckert, S. \* • Spitzer, S. \* • Scheuch, K. \* • Freude, G.

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD, BAuA Berlin

**In:** Dokumentationsband über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. - DGAUM, 11. - 14. März 2009 in Aachen. (1. Aufl.) Seite 358 - 363

**Herausgeber:** Kraus, T. • Gube, M. • Kohl, R.

**Verlag:** DGAUM, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Zusammenhang von Arbeitsbedingungen und Gesundheit bei Schulleiterinnen und Lehrerinnen an Grundschulen.**

Spitzer, S. \* • Seibt, R. \*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** 35. Arbeitstagung Psychophysiologie und Methodik. (1. Aufl.) Seite 74 - 75

**Herausgeber:** Widmann, A. • Andersen, S. K. • Friederici, A. D. • Gunter, C. T. • Kotz, S. A. • Müller, M. M. • Schröger, E.

**Verlag:** Leipziger Universitätsverlag GmbH, Leipzig (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Notwendigkeit von Arbeits- und Gesundheitsschutz sowie Gesundheitsförderung bei Personal in Kindertageseinrichtungen.**

Thinschmidt, M.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Erzieherinnengesundheit - Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (2. Losebl. Ausg. aktual. Aufl.) Seite 7 - 12

**Buchreihe:** Handbuch

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Speziell für Kita - Was gilt es weiter zu beachten?**

Thinschmidt, M.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Erzieherinnengesundheit - Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (2. Losebl. Ausg. aktual. Aufl.) Seite 72 - 75

**Buchreihe:** Handbuch

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Arbeits- und Gesundheitsschutz - Was fordert der Gesetzgeber?**

Thinschmidt, M.\*

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD

**In:** Erzieherinnengesundheit - Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (2. Losebl. Ausg. aktual. Aufl.) Seite 14 - 32

**Buchreihe:** Handbuch

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Nachtarbeitsanteil - ein gesundheitsschädigender Faktor bei Beschäftigten in der Gastronomie und in Bäckereien.**

Ulbricht, S.\* • Seibt, R.\* • Seibt, A. • Hunger, B.

**Korr. Einrichtung:** IPAS-TUD, THUMEDI-Präventionsmanagement GmbH, BG Nahrungsmittel und Gaststätten - Potsdam

**In:** Tagungsband 35. Arbeitstagung Psychophysiologie und Methodik. (1. Aufl.) Seite 75 - 76

**Verlag:** Leipziger Universitätsverlag GmbH, Leipzig (2009)

**Bewertung:** 0.1

## **Dissertationen (4)**

---

### **Dederer, K.**

Untersuchungen zu Kreislaufverhalten und diagnostischer Güte von 24-h-Blutdruckmessung und Ergometrie zur Früherkennung der Hypertonie unter Berücksichtigung psychosozialer Aspekte - eine Studie an männlichen Normotonikern und Hypertonikern. (Betreuer: Dr. R. Seibt).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Scheuch

### **Ostermann, R.**

Die Entscheidung zur Mutterschaft - Eine Studie mit Frauen aus Dresden und ein Vergleich mit Frauen aus Berlin. (Betreuer: Dipl.- K. Rossa).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Scheuch

**Schmidt, C.**

Kardiovaskuläre Zeit- und Frequenzparameter bei Hypertonikerinnen und Normotonikerinnen unter Orthostase und mentaler Belastung. (Betreuer Dr. R. Seibt).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K. Scheuch

**Woitow, M.**

Baroreflexsensitivität bei Patienten mit Diabetes mellitus unter Fluglärmeinwirkung in Kombination mit mentaler Belastung. (Betreuer: Dr. R. Seibt).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K. Scheuch

---

**Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

**Deckert, S.**

Wunsch und Wirklichkeit im Arbeitsalltag. Die Bedeutung des Verausgabungs-Belohnungs-Verhältnisses für Gesundheit und Arbeitsfähigkeit bei Lehrern und Führungskräften. (Betreuer: Dr. R. Seibt).

Hochschule Magdeburg-Stendal, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. I. Beerlage

**Karge, K.**

Zusammenhang zwischen tätigkeitsspezifischen Belastungen und dem Gesundheitszustand bei Schulleitern und Lehrern an Grundschulen.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. R. Seibt

**Neustadt, K.**

Geschlechtsunterschiede und Korrelate im Burnouterleben sächsischer Lehrer und Lehrerinnen.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. R. Seibt

**Ulbricht, S.**

Schichtarbeit und deren Zusammenhang zu Komponenten von Gesundheit und Schlaf im Gastronomie- und Bäckereigewerbe - Leben gegen den Rhythmus.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. R. Seibt

---

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)**

---

**Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

*Erschienen 2009 bei:* Gentner Verlag, Stuttgart

**Review on Environmental Health.**

Internationales Organ für Umweltmedizin

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

*Erschienen 2009 bei:* Freund Publishing House Ltd., England

**Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergometrie.**

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

*Erschienen 2009 bei:* Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

## Preise (1)

---

### S. Deckert • Dr. rer. nat. R. Seibt

*Name:* 1. Platz Nachwuchstagung Vorträge

*Verliehen von:* DGAUM, Winkler -Stiftung

*Anlass:* 13. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Beziehungen arbeitsbezogener und psychischer Komponenten zum metabolisch-vaskulären Syndrom bei Arbeitnehmern.**

Scheuch, K.\* • Odenbach, C.\* • Schwarz, P. • Tselmin, S. • Müller, G. • Seibt, R.\*

*Erschienen 2008 in:* Diabetes & Stoffwechsel 3, Seite 98 - 99

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD, Medizinische Klinik III-TUD, IMIB-TUD

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.775) = 0.000

### Bücher (5)

---

#### **Training sozialer Kompetenzen für Schüler im berufsvorbereitenden Jahr.**

Genz, A.\* • Klotzsche, G. • Ritter-Lempp, K.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 bei:* Eigenverlag TU Dresden, Dresden

*Buchreihe:* Projektberichte 8

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

#### **Vom Einzelkämpfertum zur Problembewältigung im Team - Moderierte Kleingruppendiskussionen als Maßnahme der Betrieblichen Gesundheitsförderung im Setting Berufsbildende Schule.**

Hoffmann, L. • Ritter-Lempp, K.\* • Genz, A.\* • Haufe, E.\* • Beerlage, I. • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Buchreihe:* Projektberichte 5

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

#### **Entwicklung und Realisierung von präventiven und gesundheitsfördernden Maßnahmen im Setting Berufsbildende Schule.**

Nowak, A.\* • Haufe, E.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Buchreihe:* Projektberichte 4

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

#### **Pflegen und dabei gesund bleiben. Präventionsmodule zur Integration in die Altenpflegeausbildung.**

Ritter-Lempp, K.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 bei:* Eigenverlag TU Dresden, Dresden

*Buchreihe:* Projektberichte 7

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## **Primärprävention in der Altenpflegeausbildung. Arbeitsbelastungen, -beanspruchungen und -engagement und die Ableitung eines modularen Präventionsprogramms zur Integration in die Altenpflegeausbildung.**

Ritter-Lempp, K.\* • Haufe, E.\* • Nowak, A.\* • Beye, A.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 bei:* Eigenverlag der TU Dresden, Dresden

*Buchreihe:* Projektberichte 6

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (2)**

---

### **Arbeit als Prävention gegen vorzeitiges Altern.**

Khan, A.\* • Scheuch, K.\*

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*In:* Gesundheitskonferenz "Gesundes und aktives Altern in Dresden" am 03. Juli 2007. (1. Aufl.) Seite 50 - 52

*Herausgeber:* Landeshauptstadt Dresden

*Verlag:* Dresden (2008)

*Bewertung:* 0.1

### **Geschlechtseffekte und Korrelate im Burnouterleben sächsischer Lehrkräfte.**

Neustadt, K.\* • Seibt, R.\*

*Korr. Einrichtung:* IPAS-TUD

*In:* Preisträger der Winkler-Stiftung. 12. Symposium Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler. Seite 14 - 15

*Herausgeber:* Marks, A. • Griefan, B.

*Verlag:* Leibniz - Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund, Dortmund (2008)

*Bewertung:* 0.1

## **Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

### **Dizinger, V.**

Gesundheit unter der Perspektive beruflicher Gratifikationskrisen bei Lehrerinnen - Analysen zu Komponenten der Gesundheit, Verausgabungs-Belohnungs-Gleichgewicht und personenbezogenen Faktoren unter Berücksichtigung des Beschäftigungsumfanges. (Betreuer: Dr. R. Seibt).

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. habil. P.G. Richter

### **Hoffmann, L.**

Vom Einzelkämpfertum zur Problembewältigung im Team - moderierte Kleingruppendiskussionen als Maßnahme der betrieblichen Gesundheitsförderung im Setting Berufsbildende Schule. (Betreuer: Dipl.-Mat. E. Haufe).

Hochschule Magdeburg-Stendal, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. I. Beerlage

### **Krause, S.**

Belastungserleben und gesundheitliche Aspekte bei Mitarbeiterinnen in Kindertageseinrichtungen - Untersuchungen von Veränderungen bei gesundheitsförderlichen Maßnahmen. (Betreuer: Dipl.-Psych. M. Thinschmidt).

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. R. Seibt

### **Schreiber, K.**

Evaluation gesundheitsförderlicher Maßnahmen bei Lehrern.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. R. Seibt

## Drittmittel

---

### **PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt: Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2006 bis 30.9.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 165.6 T€

*Jahresscheibe:* 33.0 T€

### **"Starke Wurzeln" - Aktionsbündnis Gesunde Lebensstile und Lebenswelten im Setting Kita des Landkreises Nordsachsen - Durchführungsphase**

Dipl.-Psych. M. Thinschmidt (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.3.2009 bis 28.2.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 525.8 T€

*Jahresscheibe:* 50.0 T€

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter 18 Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2007 bis 30.11.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Arbeit und Soziales

*Gesamtbetrag:* 37.0 T€

*Jahresscheibe:* 35.0 T€

### **Qualität der Prävention - Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit der Präventionsdienstleistungen der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Teilprojekt 9: Betriebsärztliche Betreuung**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 31.8.2009

*Förderer:* Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.

*Gesamtbetrag:* 278.0 T€

*Jahresscheibe:* 40.0 T€

### **Altersveränderungen physischer und kognitiv-mentaler Funktionen bei Gymnasiallehrern**

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Kultus

*Gesamtbetrag:* 36.3 T€

*Jahresscheibe:* 16.6 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (37.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Stefan Borisch

22.00

Dipl.-Ing. Karsten Rossa	8.00
Dr. rer. nat. Reingard Seibt	7.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.41 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.49 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.14 T€
Praxistag [PT]	0.21 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.27 T€
Gesamtanteil Lehre	8.52 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf die Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (FR Psychologie TUD)

### **Ermittlung des erforderlichen Zeitbedarfs von Betriebsärzten und Fachkräften für Arbeitssicherheit für die Erledigung von Aufgaben nach dem Arbeitssicherheitsgesetz**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme)

### **PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### **PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### **PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Wirtschaftswissenschaften

## Nationale Kooperationen

---

### **"Starke Wurzeln" - Aktionsbündnis Gesunde Lebensstile und Lebenswelten im Setting Kita des Landkreises Nordsachsen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Lehrstuhl für Pädagogische und Rehabilitationspsychologie Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Psych. Marleen Thinschmidt (Marleen.Thinschmidt@mailbox.tu-dresden.de)

**"Starke Wurzeln" - Aktionsbündnis Gesunde Lebensstile und Lebenswelten im Setting Kita des Landkreises Nordsachsen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Gesundheitsamt des Landkreises Nordsachsen

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Psych. Marleen Thinschmidt (Marleen.Thinschmidt@mailbox.tu-dresden.de)

**Altersveränderungen physischer und kognitiv-mentaler Funktionen bei Grundschul- und Gymnasiallehrern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Staatsministerium für Kultus (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Altersveränderungen physischer und kognitiv-mentaler Funktionen bei Grundschul- und Gymnasiallehrern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsische Bildungsagentur (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Altersveränderungen physischer und kognitiv-mentaler Funktionen bei Grundschul- und Gymnasiallehrern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Philologenverband Sachsen (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf die Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BAuA (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (public.health@mailbox.tu-dresden.de), Prof. Dr. med. habil. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf die Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungsverbund Public Health (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (public.health@mailbox.tu-dresden.de), Prof. Dr. med. habil. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Berufliche Belastungen und Gesundheitszustand bei Ärzten in Sachsen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsische Landesärztekammer (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Berufliche Belastungen und Gesundheitszustand bei Ärzten in Sachsen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Akademie für Gesundheit in Sachsen e. V. (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Berufliche Belastungen und Gesundheitszustand bei Ärzten in Sachsen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der Medizinischen Fakultät der TUD (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Ermittlung des erforderlichen Zeitbedarfs von Betriebsärzten und Fachkräften für Arbeitssicherheit für die Erledigung von Aufgaben nach dem Arbeitssicherheitsgesetz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Berufsgenossenschaft Elektro-Textil-Energie (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Ermittlung des erforderlichen Zeitbedarfs von Betriebsärzten und Fachkräften für Arbeitssicherheit für die Erledigung von Aufgaben nach dem Arbeitssicherheitsgesetz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GWT-TUD GmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Leben gegen den Rhythmus - Arbeitsmedizinische Beratung von Beschäftigten in Bäckerei- und Konditoreibetrieben unter besonderer Berücksichtigung der gewerbespezifischen arbeitszeitlichen Beanspruchung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* THUMEDI-Präventionsmanagement GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Leben gegen den Rhythmus - Arbeitsmedizinische Beratung von Beschäftigten in Bäckerei- und Konditoreibetrieben unter besonderer Berücksichtigung der gewerbespezifischen arbeitszeitlichen Beanspruchung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten (Koordinierungsstelle Potsdam)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Qualität in der Prävention - Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit der Präventionsdienstleistung der gewerblichen Berufsgenossenschaften - Modul 9: Betriebsärztliche Betreuung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Service-Stelle für statistische und epidemiologische Auswertungen der BG Bau (Hannover)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Qualität in der Prävention - Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit der Präventionsdienstleistung der gewerblichen Berufsgenossenschaften - Modul 9: Betriebsärztliche Betreuung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BG Bau AMD Zentrum (Cottbus)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Zusammenhang von Arbeitsfähigkeit und Gesundheitszustand bei Schulleitern und Lehrern in Grundschulen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Staatsministerium für Kultus (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Zusammenhang von Arbeitsfähigkeit und Gesundheitszustand bei Schulleitern und Lehrern in Grundschulen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsische Bildungsagentur (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Zusammenhang von Arbeitsfähigkeit und Gesundheitszustand bei Schulleitern und Lehrern in Grundschulen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Philologenverband Sachsen (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

# Institut für Geschichte der Medizin

## Leitung

### komm. Direktor

Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.16

## Kontakt

### E-Mail

geschichte@imib.med.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medigm>

### Telefon

0351 3177-402

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.09 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.11 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.20 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	6.850
Summe der I- und B-Faktoren	6.850
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.905

Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	20
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>6.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>3.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Carus - der Mediziner. Zum 220. Geburts- und 140. Todesjahr des Dresdner Arztes.**

Heidel, C.-P.\*

*Erschienen 2009 in:* Reflex 5, Seite 20 - 25

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Bemerkenswerte Stellung. Die Dresdener Chirurgisch-medicinische Akademie und deren Beitrag zur Herausbildung der Urologie in Dresden.**

Heidel, C.-P.\*

*Erschienen 2009 in:* Urologische Nachrichten, Kongressausgabe 2, Seite 12

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Salomo Gutmann und die Begründung einer zahnärztlichen Homöopathie.**

Heidel, C.-P.\*

*Erschienen 2009 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 16, Seite 31 - 32

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Die Staatsanstalt für Krankengymnastik und Massage: zur Vorgeschichte und Entwicklung der ersten staatlichen Krankengymnastikschule in Deutschland.**

Lienert, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 20, Seite 230 - 232

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Dresdner Geburtshilfe und Gynäkologie.**

Lienert, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 20, Seite 504

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Durch Dick und Dünn: Körperdarstellungen in Kunst und Geschichte.**

Scholz, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 20, Seite 227 - 229

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

## Beiträge in Büchern (20)

---

### **Die Beförderung und Herausbildung der Urologie in Dresden im 19. Jahrhundert unter dem Einfluss der Chirurgisch-medicinischen Akademie.**

Heidel, C.-P.\*

*In:* Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 53 - 66

*Herausgeber:* Schultheiss, D. • Moll, F.

*Verlag:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.5

### **Ärzte und Zahnärzte im Jahr 1933 - Bedingungen und Formen ihrer Teilhabe am NS-Regime.**

Heidel, C.-P.\*

*In:* Das Jahr 1933. Die nationalsozialistische Machteroberung und die deutsche Gesellschaft. (1 Aufl.) Seite 224 - 249

*Buchreihe:* Dachauer Symposien zur Zeitgeschichte (9)

*Herausgeber:* Wirsching, A.

*Verlag:* Wallstein Verlag, Göttingen (2009)

*Bewertung:* 0.75

### **"...von Wissenschaft keine Spur"(?) Rezeption und zeitgenössische Kritik des medizinischen und naturheilkundlichen Werkes von Carl Gustav Carus.**

Heidel, C.-P.\*

*In:* Carl Gustav Carus. Wahrnehmung und Konstruktion. (1 Aufl.) Seite 73 - 81

*Herausgeber:* Staatliche Kunstsammlungen Dresden • Staatliches Museum zu Berlin

*Verlag:* Deutscher Kunstverlag, Berlin München (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Urologie und Naturmedizin am Beginn des 20. Jahrhunderts.**

Lienert, M.\* • Moll, F. • Bochmann, P.

*In:* Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 95 - 105

*Herausgeber:* Schultheiss, D. • Moll, F.

*Verlag:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Das Deutsche Hygiene-Museum in Dresden.**

Lienert, M.\*

*In:* Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 107 - 115

*Herausgeber:* Schultheiss, D. • Moll, F.

*Verlag:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Dresdner Krankenhäuser von 1945 bis 1989.**

Lienert, M.\*

*In:* Dresdner Geschichtsbuch. (1 Aufl.) Seite 196 - 216

*Herausgeber:* Stadtmuseum Dresden

*Verlag:* DZA Druckerei zu Altenburg GmbH, Altenburg (2009)

*Bewertung:* 0.5

### **Fritz Lickint (1898-1962).**

Lienert, M.\* • Benusch, S.

*In:* Sächsische Lebensbilder. (1 Aufl.) Seite 433 - 459

*Buchreihe:* Sächsische Lebensbilder (6)

*Herausgeber:* Wiemers, G.

*Verlag:* Franz Steiner Verlag, Stuttgart (2009)

*Bewertung:* 0.75

### **Carl Gustav Carus in wissenschaftlichen Gesellschaften.**

Lienert, M.\*

**In:** Carl Gustav Carus. Wahrnehmung und Konstruktion. (1 Aufl.) Seite 83 - 92

**Herausgeber:** Staatliche Kunstsammlungen Dresden • Staatliche Museen zu Berlin

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Krankheiten der Harnwege zu Zeiten des Dresdner Arztes Carl Gustav Carus.**

Scholz, A.\* • Schulz-Beer, S.

**In:** Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 27 - 37

**Herausgeber:** Schultheiss, D. • Moll, F.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Dresden auf dem Weg zu einer eigenständigen Urologie in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts.**

Scholz, A.\* • Schubert, J.

**In:** Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 67 - 75

**Herausgeber:** Schultheiss, D. • Moll, F.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Urologie in Dresden nach 1945.**

Scholz, A.\* • Wirth, M. • Schubert, J.

**In:** Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 163 - 177

**Herausgeber:** Schultheiss, D. • Moll, F.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Albert Neisser (1855-1916).**

Scholz, A.\*

**In:** Personallexikon der Sexualforschung. (1 Aufl.) Seite 542 - 548

**Herausgeber:** Sigusch, V. • Grau, G.

**Verlag:** Campus Verlag, Frankfurt/ New York (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Medizin und Heilkunde.**

Scholz, A.\* • Schneck, P.

**In:** Carl Gustav Carus. Natur und Idee. (1 Aufl.) Seite 239 - 250

**Herausgeber:** Staatliche Kunstsammlungen Dresden • Staatliche Museen zu Berlin

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin München (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Das praktische Wirken des Arztes Carl Gustav Carus.**

Scholz, A.\* • Felber, W.

**In:** Carl Gustav Carus. Wahrnehmung und Konstruktion. (1 Aufl.) Seite 49 - 58

**Herausgeber:** Staatliche Kunstsammlungen Dresden • Staatliche Museen zu Berlin

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Reiner Fetscher (1895-1945).**

Scholz, A.\*

**In:** Personallexikon der Sexualforschung. (1 Aufl.) Seite 160 - 165

**Herausgeber:** Sigusch, V. • Grau, G.

**Verlag:** Campus Verlag, Frankfurt/ New York (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Carus' naturwissenschaftliche Sammlungen.**

Scholz, A.\* • Kuhlmann-Hodick, P.

**In:** Carl Gustav Carus. Natur und Idee. (1 Aufl.) Seite 314 - 316

**Herausgeber:** Staatliche Kunstsammlungen Dresden • Staatliche Museen zu Berlin

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin München (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Eugen Galewsky und die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten.**

Scholz, A.\*

**In:** Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 117 - 123

**Herausgeber:** Schultheiss, D. • Moll, F.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Carus' Kunstsammlungen.**

Scholz, A.\* • Kuhlmann-Hodick, P.

**In:** Carl Gustav Carus. Natur und Idee. (1 Aufl.) Seite 304 - 311

**Herausgeber:** Staatliche Kunstsammlungen Dresden • Staatliche Museen zu Berlin

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Urologie in Dresden unter dem Nationalsozialismus.**

Scholz, A.\* • Schubert, J.

**In:** Die Geschichte der Urologie in Dresden. (1 Aufl.) Seite 155 - 161

**Herausgeber:** Schultheiss, D. • Moll, F.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Der Heilplan soll ein Kunstwerk sein. Das Konzept der Krankheit bei Carl Gustav Carus.**

Scholz, A.\*

**In:** Carl Gustav Carus. Wahrnehmung und Konstruktion. (1 Aufl.) Seite 31 - 38

**Herausgeber:** Staatliche Kunstsammlungen Dresden • Staatliche Museen zu Berlin

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin München (2009)

**Bewertung:** 0.25

## **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

### **Rudolph, S.**

Die Bedeutung von Transkulturalität in der Altenpflegeausbildung. Eine Lehrwerkanalyse.

TU Dresden, Fakultät Erziehungswissenschaften, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

## **Lehre**

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.09 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.11 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.20 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Lehre: "Berufliche Handlungsfelder der Gesundheit und Pflege"

**Kooperationspartner:** Fakultät Erziehungswissenschaften (Institut für Berufliche Fachrichtungen - Medizin- u. Pflegepädagogik/ Berufliche Didaktik)

## Nationale Kooperationen

---

### Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Bereich Geschichte der Medizin Universität Ulm, Abteilung für Psychiatrie I Zentrum für Psychiatrie Weissenau (Ravensburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

### Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

### Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charite Otto-Heubner-Centrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Allgemeine Pädiatrie (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

### Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften Universität Leipzig (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Geschichte der Medizin Charite - Universitätsmedizin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Gynäkologie und Geburtsmedizin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Neurologisches Institut (Edinger Institut) Neuroscience Center (Frankfurt a. M.)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Zentrum f. Psychosoziale Medizin, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

---

**Internationale Kooperationen**

---

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut f.Hyg. u. Epidemiologie 1. Med. Fak. der Karls-Universität Prag, Prag (Tschechische Republik)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hebrew University of Jerusalem Faculty of Medicine, Jerusalem (Israel)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Faculty of Health Sciences Ben Gurion University, Beer Sheva (Israel)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** CNRS Centre d histoire des sciences et des philosophies arabes et médiévales, Villejuif (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Zaklad Humanistycznych Nauk Wydzia tu Farmaceutycznego Akademii Medycznej im. Piastow Slaskich we Wroclawu, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Jüdische Studien der Universität Basel, Basel (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut Historyany Uniwersitet Wroclawski, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (heidel@imib.med.tu-dresden.de)

**Medizin und Judentum "Jüdische Medizin - Jüdisches in der Medizin - Medizin der Juden?"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Medical History and Medical Ethics Medical Fak. of Istanbul University, Fatih-Istanbul (Türkei)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

# Institut für Immunologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. A. Roers

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 9.69

## Kontakt

**E-Mail** immunol@mail.zih.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medifi>  
**Telefon** +49351458-6505

## Lehre

TUT MED	0.90 T€
TUT ZM	2.22 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	5.17 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>8.29 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	67.494
<b>Summe der I-Faktoren</b>	21.248
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.650
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	27.898
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.879

<b>Aufsätze</b>	17
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	15
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/9
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	314.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	6.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		321.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		318.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **A neutralization assay for HIV-2 based on measurement of provirus integration by duplex real-time PCR.**

Behrendt, R. \* • Fiebig, U. • Norley, S. • Gürtler, L. • Kurth, R. • Denner, J.

*Erschienen 2009 in:* J Virol Methods 159, Seite 40 - 46

*Korr. Einrichtung:* Robert Koch-Institut, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.077 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.077 · 0.400) = 0.831

#### **GD3-7-aldehyde is an apoptosis inducer and interacts with adenine nucleotide translocase.**

Brenner, C. • Kniep, B. \* • Maillier, E. • Martel, C. • Franke, C. \* • Röber, N. \* • Bachmann, M. \* • Rieber, E.P. \* • Sandhoff, R.E.

*Erschienen 2009 in:* Biochem Biophys Res Commun 391, Seite 248 - 253

*Korr. Einrichtung:* University of Versailles-SQY, PRES UniverSud Paris, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.648 • Autoren-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.648 · 0.214) = 0.567

#### **Detection of Autoantibodies to Tumor-Associated Antigens in Sera of Patients with Systemic Autoimmunity Using a Novel Protein Microblot Array.**

Canzler, U. • Bartsch, H. \* • Ulitzsch, S. \* • Kurien, B.T. • Dorri, Y. • Scofield, H. • Grossmann, K. • Lehmann, W. • Pilarsky, C. • Denz, A. • Grützmann, R. • Conrad, K. \* • Schmitz, M. \* • Rieber, E.P. \* • Distler, W. • Bachmann, M.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Scand J Immunol 69, Seite 563 - 569

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.186 • Autoren-Faktor: 0.407 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.186 · 0.407) = 0.890

#### **Profiling of rheumatoid arthritis associated autoantibodies.**

Conrad, K. \* • Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Dörner, T.

*Erschienen 2009 in:* Autoimmun Rev 9, Seite 1 - 5

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.371 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.371 · 0.400) = 2.148

#### **High Sensitive Detection of Double-Stranded DNA Autoantibodies by a Modified Crithidia luciliae Immunofluorescence Test.**

Conrad, K. \* • Ittenson, A. • Reinhold, D. • Fischer, R. \* • Roggenbuck, D. • Büttner, T. • Bosseldmann, H.-P. • Steinbach, J. • Schöbler, W.

*Erschienen 2009 in:* Ann NY Acad Sci 1173, Seite 180 - 185

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.303 · 0.443) = 1.020

**Interrelation of immunity and tissue repair or regeneration.**

Eming, S.A. • Hammerschmidt, M. • Krieg, T. • Roers, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Semin Cell Dev Biol 20(5), Seite 517 - 527

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, University of Cologne

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.528 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.528 · 0.300) = 1.358

**Extracorporeal photopheresis efficiently impairs the proinflammatory capacity of human 6-sulfo LacNAc dendritic cells.**

Gerner, M.\* • Hölig, K. • Wehner, R.\* • Zhao, S.\* • Schäkel, K. • Bachmann, M.\* • Rieber, E.P.\* • Bornhäuser, M. • Schmitz, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Transplantation 87(8), Seite 1134 - 1139

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.816 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.816 · 0.871) = 3.325

**Autoantibodies to asialoglycoprotein receptor (ASGPR) measured by a novel ELISA-reveal of a disease-activity marker in autoimmune hepatitis.**

Hausdorf, G. • Roggenbuck, D. • Feist, E. • Büttner, T. • Jungblut, P.R. • Conrad, K.\* • Berg, C. • Klein, R.

*Erschienen 2009 in:* Clin Chim Acta 408, Seite 19 - 24

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine II, University of Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.960 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.960 · 0.050) = 0.148

**Challenges of automated screening and differentiation of non-organ specific autoantibodies on HEp-2 cells.**

Hiemann, R. • Büttner, T. • Krieger, T. • Roggenbuck, D. • Sack, U. • Conrad, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Autoimmun Rev 9, Seite 17 - 22

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.371 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.371 · 0.300) = 1.611

**Langerhans cells suppress contact hypersensitivity responses via cognate CD4 interaction and langerhans cell-derived IL-10.**

Igyarto, B.Z. • Jenison, M.C. • Dudda, J.C. • Roers, A.\* • Müller, W. • Koni, P.A. • Campbell, D.J. • Shlomchik, M.J. • Kaplan, D.H.

*Erschienen 2009 in:* J Immunol 183(8), Seite 5085 - 5093

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, Center for Immunology, University of Minnesota, Minneapolis, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.000 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.000 · 0.043) = 0.257

**Nonredundant roles for B cell-derived IL-10 in immune counter-regulation.**

Madan, R. • Demircik, F. • Surianarayanan, S.\* • Allen, J.L. • Divanovic, S. • Trompette, A. • Yagev, N. • Gu, Y. • Khodoun, M. • Hildeman, D. • Boespflug, N. • Fogolin, M.B. • Gröbe, L. • Greweling, M. • Finkelman, F.D. • Cardin, R. • Mohrs, M. • Müller, W. • Waisman, A. • Roers, A.\* • Karp, C.L.

*Erschienen 2009 in:* J Immunol 183(4), Seite 2312 - 2320

*Korr. Einrichtung:* Division of Molecular Immunology, Cincinnati Children's Hospital Research Foundation and the University of Cincinnati College of Medicine, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.000 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.000 · 0.032) = 0.189

**Murine mast cells secrete a unique profile of cytokines and prostaglandins in response to distinct TLR2 ligands.**

Mrabet-Dahbi, S. • Metz, M. • Dudeck, A. \* • Zuberbier, T. • Maurer, M.

*Erschienen 2009 in:* Exp Dermatol 18, Seite 437 - 444

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology and Allergy, Allergie-Centrum-Charité - Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.259 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.259 · 0.100) = 0.326

**Identification of GP2, the major zymogen granule membrane glycoprotein, as the autoantigen of pancreatic antibodies in Crohn's disease.**

Roggenbuck, D. • Hausdorf, G. • Martinez-Gamboa, L. • Reinhold, D. • Büttner, T. • Jungblut, P.R. • Porstmann, T. • Laass, M.W. • Henker, J. • Büning, C. • Feist, E. • Conrad, K. \*

*Erschienen 2009 in:* GUT 58, Seite 1620 - 1628

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.766 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.766 · 0.300) = 2.930

**High-sensitivity Detection of Autoantibodies Against Proteinase-3 by a Novel Third-generation Enzyme-linked Immunosorbent Assay.**

Roggenbuck, D. • Büttner, T. • Hoffmann, L. • Schmechta, H. • Reinhold, D. • Conrad, K. \*

*Erschienen 2009 in:* Ann NY Acad Sci 1173, Seite 41 - 46

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.303 · 0.300) = 0.691

**Autoantibody Detection Using Indirect Immunofluorescence on HEp-2 Cells.**

Sack, U. • Conrad, K. \* • Csernok, E. • Frank, I. • Hiepe, F. • Krieger, T. • Kromminga, A. • von Landenberg, P. • Messer, G. • Witte, T. • Mierau, R.

*Erschienen 2009 in:* Ann NY Acad Sci 1173, Seite 166 - 173

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.303 · 0.033) = 0.077

**Autoantikörpernachweis mittels indirekter Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen.**

Sack, U. • Conrad, K. \* • Csernok, E. • Frank, I. • Hiepe, F. • Krieger, T. • Kromminga, A. • von Landenberg, P. • Messer, G. • Witte, T. • Mierau, R.

*Erschienen 2009 in:* Deut Med Wochenschr 134, Seite 1278 - 1282

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.033) = 0.021

**Mesenchymal stem cells efficiently inhibit the proinflammatory properties of 6-sulfo LacNAc dendritic cells.**

Wehner, R. \* • Wehrum, D. • Bornhäuser, M. • Zhao, S. \* • Schäkel, K. • Bachmann, M. \* • Platzbecker, U. • Ehniger, G. • Rieber, E.P. \* • Schmitz, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Haematologica 94(8), Seite 1151 - 1156

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.978 • Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.978 · 0.812) = 4.857

## Bücher (1)

---

### **From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases.**

Conrad, K.\* • Chan, E.K.L. • Fritzier, M.J. • Humbel, R.L. • von Landenberg, P.

**Erschienen 2009 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity 6

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (15)

---

### **Immunoblotting Using Radiolabeled Reagents for Detection.**

Bartsch, H.\* • Franke, C.\* • Bachmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, OK, USA

**In:** Protein Blotting and Detection - Methods and Protocols. (Springer Protocols aktual. Aufl.) Seite 451 - 456

**Buchreihe:** Methods in Molecular Biology (536)

**Herausgeber:** Kurien, B. T. • Scofield, R. H.

**Verlag:** Springer, Dordrecht (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **A Miniaturized Blotting System for Simultaneous Detecting of Different Autoantibodies.**

Canzler, U. • Bartsch, H.\* • Großmann, K. • Lehmann, W. • Conrad, K.\* • Kurien, B.T. • Dorri, Y. • Scofield, R.H. • Bachmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, OK, USA

**In:** Protein Blotting and Detection - Methods and Protocols. (Springer Protocols aktual. Aufl.) Seite 129 - 137

**Buchreihe:** Methods in Molecular Biology (536)

**Herausgeber:** Kurien, B. T. • Scofield, R. H.

**Verlag:** Springer, Dordrecht (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Search for and Identifikation of Novel Tumor-Associated Autoantigens.**

Conrad, K.\* • Bartsch, H.\* • Canzler, U. • Pilarsky, C. • Grützmann, R. • Bachmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, OK, USA

**In:** Protein Blotting and Detection - Methods and Protocols. (Springer Protocols aktual. Aufl.) Seite 213 - 230

**Buchreihe:** Methods in Molecular Biology (536)

**Herausgeber:** Kurien, B. T. • Scofield, R. H.

**Verlag:** Springer, Dordrecht (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Laborparameter von A - Z (Autoantikörper).**

Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Susanne C. Bogner, Dachau (Redaktion)

**In:** Das Laborbuch für Klinik und Praxis. (2. Aufl.) Seite 639ff

**Herausgeber:** Guder, W. G. • Nolte, J.

**Verlag:** Elsevier GmbH, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Autoimmunerkrankungen.**

Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Susanne C. Bogner, Dachau (Redaktion)

**In:** Das Laborbuch für Klinik und Praxis. (2. Aufl.) Seite 393 - 422

**Herausgeber:** Guder, W. G. • Nolte, J.

**Verlag:** Elsevier GmbH, München (2009)

**Bewertung:** 0.75

**Use of Nonradioactive Detection Method for North- and Southwestern Blot.**

Franke, C.\* • Gräfe, D.\* • Bartsch, H.\* • Bachmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, OK, USA

**In:** Protein Blotting and Detection - Methods and Protocols. (Springer Protocols aktual. Aufl.) Seite 441 - 449

**Buchreihe:** Methods in Molecular Biology (536)

**Herausgeber:** Kurien, B. T. • Scofield, R. H.

**Verlag:** Springer, Dordrecht (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Comparison of light sources for measurement of single and multiplex bead assays.**

Großmann, K. • Böhm, A. • Nitschke, J. • Hiemann, R. • Schierack, P. • Schröder, C. • Conrad, K.\* • Sack, U.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty "C. G. Carus", Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

**In:** From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases. Seite 256 - 257

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (6)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E. K. L. • Fritzler, M. J. • Humbel, R. L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Technical solutions and advances for microbead-based immunoassays.**

Großmann, K. • Schedler, U. • Berger, I. • Sack, U. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty "C. G. Carus", Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

**In:** From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases. Seite 234 - 255

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (6)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E. K. L. • Fritzler, M. J. • Humbel, R. L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.75

**Autoantibodies to asialoglycoprotein receptor (ASGPR) measured by a novel ELISA - revival of a disease-activity marker in autoimmune hepatitis (AIH).**

Hausdorf, G. • Roggenbuck, D. • Feist, E. • Büttner, T. • Conrad, K.\* • Berg, C. • Klein, R.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty "C. G. Carus", Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

**In:** From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases. Seite 486 - 487

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (6)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E. K. L. • Fritzler, M. J. • Humbel, R. L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Detection and differentiation of non-organ specific autoantibodies by a fully automated HEp-2 cell assay.**

Hiemann, R. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty "C. G. Carus", Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

**In:** From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases. Seite 213 - 233

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (6)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E. K. L. • Fritzler, M. J. • Humbel, R. L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.75

**Detection of Calcium Binding by Ro 60 Multiple Antigenic Peptides on PVDF Membrane Using Quin-2.**

Kurien, B.T. • Bachmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, OK, USA**In:** Protein Blotting and Detection - Methods and Protocols. (Springer Protocols aktual. Aufl.) Seite 483 - 490**Buchreihe:** Methods in Molecular Biology (536)**Herausgeber:** Kurien, B. T. • Scofield, R. H.**Verlag:** Springer, Dordrecht (2009)**Bewertung:** 0.25**Renaturation of Recombinant Ro 60 Autoantigen by Calcium Ions on PVDF Membrane.**

Kurien, B.T.\* • Bachmann, B.\*

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, OK, USA**In:** Protein Blotting and Detection - Methods and Protocols. (Springer Protocols aktual. Aufl.) Seite 299 - 306**Buchreihe:** Methods in Molecular Biology (536)**Herausgeber:** Kurien, B. T. • Scofield, R. H.**Verlag:** Springer, Dordrecht (2009)**Bewertung:** 0.25**The zymogen granule membrane glycoprotein GP2 is the major autoantigen of pancreatic antibodies in Crohn's disease.**

Roggenbuck, D. • Hausdorf, G. • Martinez-Gamboa, L. • Reinhold, D. • Büttner, T. • Büning, C. • Feist, E. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty "C. G. Carus", Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, German**In:** From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases. Seite 449 - 462**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (6)**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E. K. L. • Fritzler, M. J. • Humbel, R. L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)**Bewertung:** 0.5**High sensitive detection of autoantibodies to proteinase 3 (PR3) by a novel anchor ELISA.**

Roggenbuck, D. • Büttner, T. • Hoffmann, L. • Schmechta, H. • Reinhold, D. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty "C. G. Carus", Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany**In:** From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases. Seite 386 - 387**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (6)**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E. K. L. • Fritzler, M. J. • Humbel, R. L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)**Bewertung:** 0.1**Current status of anti-dsDNA antibody diagnostics in the hospital Laborverbund.**

Tripmacher, R. • Kuznia, C. • Roggenbuck, D. • Büttner, T. • Radau, R. • Conrad, K.\* • Jansen, V. • Schilke, A. • Köster, A. • Tobisch, S. • Spott, B. • Lange, R.

**Korr. Einrichtung:** Institut of Immunology, Medical Faculty "C. G. Carus", Technical University Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany**In:** From Pathogenesis to Therapy of Autoimmune Diseases. Seite 342 - 343**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (6)**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E. K. L. • Fritzler, M. J. • Humbel, R. L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)**Bewertung:** 0.1

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Fritzsche, J.**

Konstruktion und funktionelle Charakterisierung eines Vektorsystems zur induzierbaren Expression der "Activation Induced Cytidine Deaminase (AID).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

### **Dr. rer. medic. Stamova, S.**

Polyclonal tumor-specific activation of cytotoxic effector cells by bispecific antibody constructs.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

## Nicht-medizinische Promotionen (2)

---

### **Dr. rer. nat. Gerbaulet, A.**

Generierung eines Mausmodells für Mastozytose durch kontrollierte Ausprägung eines mutierten, konstitutiv aktiven Kit-Rzeptors.

Universität Köln, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. A. Roers

### **Dr. rer. nat. Scholten, J.**

Novel tools for mast cell research: Mast cell-specific Cre-mediated gene inactivation and inducible ablation of mast cells in vivo.

Universität Köln, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Roers

## Diplom-/Masterarbeiten (9)

---

### **Dipl.-Biol. Hermsdorf, A.**

Neue funktionalisierte, bivalente, rekombinante Antikörpermoleküle zum "Immunotargeting" von Tumorzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Heymann, M.**

Nukleäre Autoantigene als Immunotargets in Autoimmun- und Tumorpatienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Hiller, B.**

Generation and analysis of mast cell-specific TGF $\beta$ RII knock out mice.

Universität Köln, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Roers

### **Dipl.-Biol. Kempe, S.**

Neue funktionalisierte rekombinante Antikörpermoleküle zum Immunotargeting von CEA-positiven Tumorzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Kunert, A.**

Einfluss verschiedener Tumorzellen auf die immunstimulatorischen Fähigkeiten humaner dendritischer Zellen des Blutes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Schmitz

**Dipl.-Biol. Müller, N.**

Armierung zytotoxischer NK- und T-Zellen mit chimären Antigenrezeptoren zur spezifischen adoptiven Immuntherapie von Tumoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

**Dipl.-Biol. Scheibe, S.**

Entwicklung und Charakterisierung rekombinanter Antikörper zum Targeting von CD33-positiven Tumorzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

**Dipl.-Biol. Tóth, I.**

Aktivierung von T-Zellen gegen Tumorzellen durch bispezifische, rekombinante Antikörperderivate.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

**Dipl.-Biol. Voigt, J.**

Herstellung chimärer Antigen-Rezeptoren zur tumorspezifischen Armierung von T-Lymphozyten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann

## Drittmittel

---

**Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSC)", Teilprojekt 4: Immunsuppressive Fähigkeiten und Immunogenität von mesenchymalen Stammzellen**

Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Gesamtkoordinator, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1010,6 T€

*Jahresscheibe:* 22,8 T€

**PROgramm INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno II): Entwicklung eines miniaturisierten Streifentests (Lipid- $\mu$ LINA) für die Autoantikörperdiagnostik: Lipidspezifische Autoantikörper in der Diagnostik**

Dr. med. K. Conrad (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 30.9.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 88,4 T€

*Jahresscheibe:* 45,0 T€

**Aufklärung des Mechanismus und der Regulation der Rekrutierung von Mastzell-Progenitoren aus dem Knochenmark in peripheres Gewebe**

Dr. rer. nat. A. Dudeck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 30.9.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 148,6 T€

*Jahresscheibe:* 26,1 T€

**Interleukin-10-mediated cellular interactions in the regulation of cutaneous immune responses**

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.9.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 215.7 T€

*Jahresscheibe:* 64.0 T€

**Schwerpunktprogramm "Mast-cells - promoters of health and modulators of disease", Teilprojekt: Generation of breeders for setting up mutant mouse colonies by priority programme members**

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 48.4 T€

*Jahresscheibe:* 10.8 T€

**Schwerpunktprogramm "Mast-cells - promoters of health and modulators of disease", Teilprojekt: Role of mast cells in adaptive immunity**

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 335.9 T€

*Jahresscheibe:* 71.3 T€

**Entwicklung und Charakterisierung des neuartigen bivalenten rekombinanten Antikörpers mit intrinsischer Zytotoxizität gegen Prostatakarzinomzellen**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 30.9.2010

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 58.0 T€

*Jahresscheibe:* 58.0 T€

**Genetische Modifikation mesenchymaler Stammzellen zur Gewinnung permanenter Zelllinien und deren Verwendung für die Expansion hämatopoetischer Stammzellen**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

*Förderzeitraum:* 1.8.2006 bis 31.7.2009

*Förderer:* Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH

*Gesamtbetrag:* 147.6 T€

*Jahresscheibe:* 16.9 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (117.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. rer. nat. Michael Bachmann	10.00
Marc Cartellieri	24.00
Dr. med. Karsten Conrad	11.00

Prof. Dr. med. Axel Roers	5.00
Prof. Dr. med. Marc Schmitz	67.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreinsatz Medizin [TUTMED]	0.90 T€
Tutoreinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	2.22 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.17 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	8.29 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Autoantikörper bei Lebererkrankungen

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### Autoantikörper bei neurologischen Erkrankungen

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Institut für Immunologie, Pathologie und Molekularbiologie (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### Bedeutung von IL-10 aus unterschiedlichen zellulären Quellen für den therapeutischen Effekt bei Allergen-spezifischer Hypersensibilisierung.

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Dermatologie, Universität Freiburg (Freiburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

### Evaluierung neuer Gangliosidantigene für die Differentialdiagnostik autoimmuner peripherer Neuropathien

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GA-Generic Assays Diagnostik GmbH (Dahlewitz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### Identifizierung neuer T-Zellepitope für die Immuntherapie von Tumoren

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

### Kombination von Bestrahlung und Immuntherapie in Xenograft-Tumoren

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

### **Role of IL-10 from different cellular sources in CNS Autoimmunity**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* I. Medizin. Klinik u. Poliklinik, J.-Gutenberg-Universität (Mainz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

### **Role of mast cells in adaptive immunity.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Molekulare u. Klinische Immunologie, O.-v.-Guericke-Universität (Magdeburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

---

## **Internationale Kooperationen**

### **Autoimmunity and Tumor, Development of Animals Models**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* NIH/OCAST

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)

### **Can Somatic Mutations Mediate Anti-La Autoimmunity**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* Grant NIH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)

### **Congenital Heart Block Disease**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Children Hospital f. Joint Disease, NY (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* NIH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)

### **Optimierung der Autoantikörperdiagnostik**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Laboratoire Luxembourgeois d'Immuno-Pathologie, Esch-sur-Alzette (Luxembourg)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### **Regulation of immune responses by IL-10 from different cellular sources.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Faculty of Life Sciences, University of Manchester, Manchester (United Kingdom)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

### **Role of B cell-derived IL-10 in immune regulation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Division of Molecular Immunology, Cincinnati Children's Hospital Research Foundation and the University of Cincinnati College of Medicine, Cincinnati (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

### **Role of Langerhans cell-derived IL-10 in immune regulation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Dermatology, Center for Immunology, University of Minnesota, Minneapolis (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

### **Role of mast cells in tumor growth**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dartmouth Medical School, Hanover, NH (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

# Institut für Klinische Genetik

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.59

## Kontakt

### E-Mail

evelin.schrock@tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medgen/>

### Telefon

4 58 51 36

## Lehre

TUT MED	0.33 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.80 T€
Praxistag	0.31 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	3.44 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	68.111
Summe der I-Faktoren	5.142
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	5.142
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.120

Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	116.2 T€
	nicht begutachtet	25.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	10.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		152.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		139.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Multiple putative oncogenes at the chromosome 20q amplicon contribute to colorectal adenoma to carcinoma progression.**

Carvalho, B. • Postma, C. • Mongera, S. • Hopmans, E. • Diskin, S. • Van De Wiel, M.A. • Van Criekinge, W. • Thas, O. • Matthäi, A. \* • Cuesta, M.A. • Terhaar Sive Droste, J.S. • Craanen, M. • Schröck, E. \* • Ylstra, B. • Meijer, G.A.  
*Erschienen 2009 in:* Gut 58, Seite 79 - 89

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.766 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.766 · 0.046) = 0.451

#### **Characterization of a new X-linked mental retardation syndrome with microcephaly, cortical malformation, and thin habitus.**

Du Souich, C. • Chou, A. • Yin, J. • Oh, T. • Nelson, T.N. • Hurlburt, J. • Arbour, L. • Friedlander, R. • McGillivray, B.C. • Tyshchenko, N. \* • Rump, A. \* • Poskitt, K.J. • Demos, M.K. • Van Allen, M.I. • Boerkoel, C.F.

*Erschienen 2009 in:* Am J Med Genet A 149A, Seite 2469 - 2478

*Korr. Einrichtung:* Rare Disease Foundation, Vancouver, British Columbia, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.153 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.153 · 0.046) = 0.469

#### **Clinical evaluation study of the German network of disorders of sex development (DSD)/intersexuality: study design, description of the study population, and data quality.**

Lux, A. • Kropf, S. • Kleinemeier, E. • Jürgensen, M. • Thyen, U. • Network Wording Group, • Akkurt, • Albers, • Bartsch, • Becker, • Beckmann, • Beetz, • Bettendorf, • Beyer, • Binder, • Boemers, • Brack, • Caliebe, • Dietz, • Dobberphul, • Dörr, • Eckhold, • Finke, • Fisch, • Flück, • Frohneberg, • Gätjen, • Gitter, • Grüters, • Hampel, • Hauffa, • Heidemann, • Heinz, • Hemmighaus, • Hensen, • Hiort, • Hofmann, • Höhne, • Holterhus, • Hosie, • Kapelari, • Karges, • Keller, • Kiess, • Köhler, • Körner, • Korsch, • Krege, • Kuhnle-Krahl, • l'Allemand-Jander, • Leriche, • Leube, • Loeser, • Lorenz, • Marg, • Mau, • Mohnike, • Morlot, • Mullis, • Partsch, • Pfäffle, • Ranke, • Rauch, • Riccabona, • Richter-Unruh, • Riepe, • Rohrer, • Roll, • Rösch, • Roth, • Salzgeber, • Schmidt, • Schott, • Schröder, • Schwarz, • von Schweinitz, • Siemer, • Simic-Schleicher, • Sinnecker, • Sippell, • Sohn, • Stein, • Tinschert, \* • Uhlarik, • Waag, • Wabitsch, • Waldhauser, • Wallwiener, • Wessel, • Westenfelder, • Wieacker, • Willig, • Wintgens, • Wudy, • Wunsch, • Wüsthof, • Zeeh, • Zöllner,

*Erschienen 2009 in:* BMC Public Health 9, Seite 110

*Korr. Einrichtung:* Institute for Biometry and Medical Informatics, University Otto-von-Guericke, Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.029 • Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.029 · 0.003) = 0.006

#### **Gene deregulation and spatial genome reorganization near breakpoints prior to formation of translocations in anaplastic large cell lymphoma.**

Mathas, S. • Kreher, S. • Meaburn, K.J. • Jöhrens, K. • Lamprecht, B. • Assaf, C. • Sterry, W. • Kadin, M.E. • Daibata, M. • Joos, S. • Hummel, M. • Stein, H. • Janz, M. • Anagnostopoulos, I. • Schrock, E. \* • Misteli, T. • Dörken, B.

*Erschienen 2009 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 106, Seite 5831 - 5836

*Korr. Einrichtung:* Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.380 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.380 · 0.020) = 0.188

**[Fetal juvenile granulosa cell tumor with hermaphroditism versus - prenatal diagnosis, management and outcome].**

Nitzsche, K. • Kamin, G. • Dittert, D.D. • Bier, A. \* • Distler, W.

*Erschienen 2009 in:* Ultraschall Med 30, Seite 404 - 407

*Korr. Einrichtung:* Obstetric and Gynecology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.394 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.394 · 0.100) = 0.239

**Pontine tegmental cap dysplasia: the severe end of the clinical spectrum.**

Rauscher, C. • Poretti, A. • Neuhann, T.M. \* • Forstner, R. • Hahn, G. • Koch, J. • Tinschert, S. \* • Boltshauser, E.

*Erschienen 2009 in:* Neuropediatrics 40, Seite 43 - 46

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Paracelsus Medical University of Salzburg, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.216 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.216 · 0.100) = 0.122

**Diffuse leptomeningeal astrocytoma in a patient with infantile epilepsy.**

Warnke, C. • Lanzman, R.S. • Klink, B. \* • Schellhammer, F. • Reifenberger, G. • Methner, A.

*Erschienen 2009 in:* Arch Neurol 66, Seite 408 - 409

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Heinrich Heine Universität Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.874 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.874 · 0.075) = 0.441

**Telomere dysfunction and DNA-PKcs deficiency: characterization and consequence.**

Williams, E.S. • Klingler, R. • Ponnaiya, B. • Hardt, T. • Schrock, E. \* • Lees-Miller, S.P. • Meek, K. • Ullrich, R.L. • Bailey, S.M.

*Erschienen 2009 in:* Cancer Res 69, Seite 2100 - 2107

*Korr. Einrichtung:* Department of Environmental and Radiological Health Sciences, Colorado State University, Fort Collins, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.514 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.514 · 0.043) = 0.322

**Dissertationen (1)**

---

**Dr. med. Platzer, K.**

Kartierung der genomischen Bruchpunkte einer Translokation t(4;12) bei einer Patientin mit Brachydaktylie Typ E.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Tinschert

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Cellular Oncology.**

*Herausgeber* G. Meijer (Editor-in-Chief) • T. Ried (Associate Editor) • W. Giaretti (Associate Editor) • P. Hamilton (Associate Editor) • J. Baak (Editorial Editor) • T. Cremer (Editorial Editor) • H. Danielsen (Editorial Editor) • M. Esteller (Editorial Editor) • Y. Garini (Editorial Editor) • H. Joenje (Editorial Editor) • O.P. Kallioniemi (Editorial Editor) • C. Macaulay (Editorial Editor) • M. Ghadimi (Editorial Editor) • F. Giroud (Editorial Editor) • H. Grabsch (Editorial Editor) • G. Haroske (Editorial Editor) • R. Silvestrini (Editorial Editor) • H. Tanke (Editorial Editor) • P. Van Diest (Editorial Editor) • M. Van Engeland (Editorial Editor) • E. Schröck (Editorial Editor)

*Erschienen 2008 bei:* IOS Press, Amsterdam, Niederlande

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Detection of a significant association between mutations in the ACVRL1 gene and hepatic involvement in German patients with hereditary haemorrhagic telangiectasia.**

Brakensiek, K. • Frye-Boukhriss, H. • Mälzer, M. • Abramowicz, M. • Bahr, M.J. • von Beckerath, N. • Bergmann, C. • Caselitz, M. • Holinski-Feder, E. • Muschke, P. • Oexle, K. \* • Strobl-Wildemann, G. • Wolff, G. • El-Harith, E.A. • Stuhmann, M.

*Erschienen 2008 in:* Clin Genet 74, Seite 171 - 177

*Korr. Einrichtung:* Institut für Humangenetik, Medizinische Hochschule Hannover

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.206 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.206 · 0.023) = 0.074

**A cis-regulatory site downregulates PTHLH in translocation t(8;12)(q13;p11.2) and leads to Brachydactyly Type E.**

Maass, P.G. • Wirth, J. • Aydin, A. • Rump, A. \* • Stricker, S. • Tinschert, S. \* • Otero, M. • Tsuchimochi, K. • Goldring, M.B. • Luft, F.C. • Bähring, S.

*Erschienen 2008 in:* Hum Mol Genet

*Korr. Einrichtung:* Department of Genetics, Nephrology, Hypertension, and Vascular Injury, Max-Delbrück Center for Molecular Medicine (MDC), Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.249 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.249 · 0.067) = 0.483

**Stress-mediated nuclear stabilization of p53 is regulated by ubiquitination and importin-alpha3 binding.**

Marchenko, N.D. • Hanel, W. • Li, D. • Becker, K. \* • Reich, N. • Moll, U.M.

*Erschienen 2008 in:* Cell Death Differ 17, Seite 255 - 267

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, Stony Brook University, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.548 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.548 · 0.075) = 0.566

**1.6Mb deletion in chromosome band 3q29 associated with eye abnormalities.**

Tyshchenko, N. \* • Hackmann, K. \* • Gerlach, E.M. \* • Neuhann, T. \* • Schrock, E. \* • Tinschert, S. \*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Med Genet 52, Seite 128 - 130

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.782 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.782 · 1.000) = 1.782

## Drittmittel

---

**Verbundprojekt "Netzwerk Mentale Retardierung (MRNET)" - Standort Dresden**

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.3.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 135.0 T€

*Jahresscheibe:* 44.3 T€

**Charakterisierung molekularer und pathogenetischer Mechanismen der Brachydaktylie Typ E anhand zweier balancierter Translokationen t(12;8)(p11.2;q13) t(12;4)(p11;q13.2-13.3)**

Dr. med. A. Rump (Projektleiter) • PD Dr. med. S. Tinschert (Projektleiterin) • Dr. med. S. Bähring (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 90.4 T€

*Jahresscheibe:* 46.9 T€

**Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"**

Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2010

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 25.0 T€

*Jahresscheibe:* 25.0 T€

**Sächsisches Landesstipendium: Untersuchungen zur Entstehungsursache von "Common fragile sites" in Chromosomen von Mensch und Maus**

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.9.2007 bis 31.8.2010

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 32.2 T€

*Jahresscheibe:* 10.7 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (30.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Barbara Klink	17.50
Dr. med. Teresa Neuhann	10.00
Prof. Dr. med. Sigrid Tinschert	2.50

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.33 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.80 T€
Praxistag [PT]	0.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.44 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Glioblastome, Oligodendrogliome**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotec, AG Cellular Networks & Systems Biology )

## Nationale Kooperationen

---

### **Akute Myeloische Leukämien**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Hämatologie/Onkologie und Immunologie Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg (Marburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. B. Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

### **Charakterisierung des Translokationsbruchpunktes t(1p;19q) in Oligodendrogliomen als Beitrag zur Aufklärung der Entstehung von Gliomen sowie möglicher Therapieoptionen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

### **Charakterisierung molekularer und pathogenetischer Mechanismen der Brachydaktylie Typ E anhand zweier balancierter Translokationen t(12;8)(p11.2;q13) und t(12;4)(p11.2;q13.2-13.3)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max - Delbrück Center für Molekulare Medizin (MDC) (13092 Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. A. Rump (Andreas.Rump@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Entwicklung und Etablierung einer molekular(zyto)genetischen Diagnostik bei Gliomen zur Verbesserung der Prognosevorhersage und Therapieentscheidung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

### **Entwicklung und Etablierung einer molekular(zyto)genetischen Diagnostik bei Gliomen zur Verbesserung der Prognosevorhersage und Therapieentscheidung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

### **Etablierung primärer Zellkulturen von niedriggradigen Gliomen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Center for Radiation Research in Oncology, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

### **Familiäre Café-au-lait-Flecken: molekulare Ursache**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medizinische Genetik, Charité, Berlin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Frühe genetische und epigenetische Veränderungen in der Colitis ulcerosa-assoziierten Karzinogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. K. Hackmann (Karl.Hackmann@tu-dresden.de)

### **Genetische Veränderungen eines Intramammären AML-Rezidivs im Vergleich zur ursprünglichen AML**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

### **Identifizierung chromosomaler Rearrangements in Gliomen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DKFZ, Abteilung Molekulare Genetik (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

### **Identifizierung genomischer Imbalancen in Barrett Frühkarzinomen und in der Metaplasie-Dysplasie-Karzinom-Sequenz mittels Array basierter Comparativer Genomischer Hybridisierung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik 1, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. K. Hackmann (Karl.Hackmann@tu-dresden.de)

### **Klinische Charakterisierung von Patienten mit partiellem Großwuchs**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Elisabeth-Klinik, Abteilung Lasermedizin, Berlin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Molekulare Aufklärung der Metaphysären Dysplasie Braun-Tinschert**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cologne Centre for Genomics, Universität Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Molekulare Grundlagen der Dupuytren'schen Erkrankung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cologne Centre for Genomics, Universität Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Molekulare Veränderungen in Glioblastom-Rezidiven nach Behandlung mit Carmustin-Implantaten (Gliadel)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. K. Hackmann (Karl.Hackmann@tu-dresden.de)

### **NF1-assoziierte gastrointestinale Stromatumoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Bonn (Bonn)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de), Dr. med. A. Kern (alexander.kern@uniklinikum-dresden.de)

### **Oligodendrogliome**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Neuropathologie, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. B Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

**Spektrale Karyotypisierung von Tumorzelllinien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max Delbrück Center für Molekulare Medizin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

**Untersuchung Gliom-assoziiierter Polymorphismen bei Glioblastompatienten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

**Untersuchungen zum Pathomechanismus beim Stüve-Wiedemann-Syndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Praxis für Humangenetik, D-28205 Bremen (Bremen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

**Untersuchungen zur Struktur und Funktion der lipid-bindenden Sec14 homologen Domänen im Kontext Signal regulatorischer Proteine des Neurofibromatose Typ 1 Proteins und verwandter Signal-Regulatoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung, Heidelberg (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Herstellung von Chromosomen spezifischen Hybridisierungssonden für die Spektrale Karyotypisierung (SKY)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cambridge Resource Centre for Comparative Genomics, University of Cambridge Veterinary School, Cambridge (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

**Neurofibromatose 1**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Oxford Regional Genetics Service, Churchill Hospital, Oxford (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Drittmittel (NF1)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

**Neurofibromatose 1**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institute of Medical Genetics, University of Wales College of Medicine, Cardiff (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Drittmittel (NF1)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

**Neurofibromatose 1**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Genetics, Birmingham, AL 35249-0024 (GB)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Drittmittel (NF1)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

**Weiterentwicklung der Spektralen Karyotypisierung (SKY)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Applied Spectral Imaging, Ltd., Migdal Ha Emek 10551 (Israel)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

# Institut für Klinische Pharmakologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.42

## Kontakt

### E-Mail

Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medikp/>

### Telefon

+49351458-2815

## Lehre

TUT MED	0.32 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.68 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.21 T€
PH	0.25 T€
Gesamt	4.46 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	124.350
Summe der I-Faktoren	35.985
Summe der B-Faktoren	10.900
Summe der I- und B-Faktoren	46.885
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.607

Aufsätze	74
Bücher	4
Beiträge in Büchern	15
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	16

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	455.5 T€
	nicht begutachtet	59.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	208.8 T€
	nicht begutachtet	466.2 T€
Gesamtsumme		1190.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		927.2 T€

# Publikationen

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (70)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Effect of chronic statin pretreatment on hospital outcome in patients with acute non-ST-elevation myocardial infarction.**

Bauer, T. • Böhm, M. • Zahn, R. • Jünger, C. • Koeth, O. • Gitt, A. • Bestehorn, K.\* • Senges, J. • Zeymer, U.

*Erschienen 2009 in:* J Cardiovasc Pharmacol 53, Seite 132 - 136

*Korr. Einrichtung:* Institut für Kardiologie, Herzzentrum Ludwigshafen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.290 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.290 · 0.043) = 0.098

#### **Efficacy of a 24-h primary percutaneous coronary intervention service on outcome in patients with ST elevation myocardial infarction in clinical practice.**

Bauer, T. • Hoffmann, R. • Jünger, C. • Koeth, O. • Zahn, R. • Gitt, A. • Heer, T. • Bestehorn, K.\* • Senges, J. • Zeymer, U.

*Erschienen 2009 in:* Clin Res Cardiol 98, Seite 171 - 178

*Korr. Einrichtung:* Institut für Kardiologie, Herzzentrum Ludwigshafen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.418 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.418 · 0.038) = 0.091

#### **Patterns and predictors of statin prescription in patients with type 2 diabetes.**

Berthold, H.K. • Gouni-Berthold, I. • Böhm, M. • Krone, W. • Bestehorn, K.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Cardiovasc Diabetol 8, Seite 25 - 36

*Korr. Einrichtung:* Geriatrie, Charité Universitätsmedizin, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

#### **Characteristics, management and attainment of lipid target levels in diabetic and cardiac patients enrolled in Disease Management Program versus those in routine care: LUTZ registry.**

Bestehorn, K.\* • Jannowitz, C. • Karmann, B. • Pittrow, D.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* BMC Public Health 9, Seite 280 - 291

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.029 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.029 · 0.800) = 1.623

#### **Veränderungsmöglichkeiten von Apotheken im Rahmen der Primär-, Sekundär- und Tertiärprävention: eine gesundheitsökonomische Betrachtung.**

Böcking, W.\* • Torca, S. • Rumm, R. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement 14, Seite 253 - 257

*Korr. Einrichtung:* Allianz, München; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

#### **Atrial fibrillation and heart rate independently correlate to microalbuminuria in hypertensive patients.**

Böhm, M. • Thoenes, M.\* • Neuberger, H.R. • Gräber, S. • Reil, J.C. • Bramlage, P. • Volpe, M.

*Erschienen 2009 in:* Eur Heart J 30, Seite 1364 - 1371

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Innere Medizin III - Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin, Universität des Saarlandes, Homburg/Saar

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.917 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 8.917 \cdot 0.060$ ) = 0.535

**Efficacy and safety of losartan 100 mg or losartan 100 mg plus hydrochlorothiazide 25 mg in the treatment of patients with essential arterial hypertension and CV risk factors: observational, prospective study in primary care.**

Böner, G. • Smolka, W. • Jung, C. • Bestehorn, K.\*

**Erschienen 2009 in:** Curr Med Res Opin 25, Seite 981 - 990

**Korr. Einrichtung:** Median Kliniken Bad Krozingen, Bad Krozingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.596 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.596 \cdot 0.300$ ) = 0.779

**Die Bedeutung der peripheren arteriell Verschlusskrankheiten beim Diabetes Mellitus. Diagnosestellungen und Prognose.**

Diehm, C. • Schwertfeger, M. • Kirch, W.\* • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetologe 5, Seite 12 - 18

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Innere Medizin und Gefäßmedizin, SRH-Uniklinikum Karlsbad-Langensteinbach; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450$ ) = 0.000

**Mortality and vascular morbidity in older adults with asymptomatic versus symptomatic peripheral artery disease.**

Diehm, C. • Allenberg, J.R. • Pittrow, D.\* • Mahn, M. • Tepohl, G. • Haberl, R.L. • Darius, H. • Burghaus, I. • Trampisch, H.J.

**Erschienen 2009 in:** Circulation 120, Seite 2053 - 2061

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Innere Medizin und Gefäßmedizin, SRH-Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.595 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 14.595 \cdot 0.043$ ) = 0.626

**Behandlung von Knochenmetastasen beim Mammakarzinom mit Bisphosphonaten - Wirksamkeit und Nebenwirkungen.**

Diel, I.J. • Kirch, W.\* • Schindler, C.\*

**Erschienen 2009 in:** Thieme Refresher Onkologie - Zertifizierte Fortbildung 3, Seite R33 - R48

**Korr. Einrichtung:** Centrum für ganzheitliche Gynäkologie, Mannheim; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$ ) = 0.000

**Prevalence of anemia in elderly patients in primary care: impact on 5-year mortality risk and differences between men and women.**

Endres, H.G. • Wedding, U. • Pittrow, D.\* • Thiem, U. • Trampisch, H.J. • Diehm, C.

**Erschienen 2009 in:** Curr Med Res Opin 25, Seite 1143 - 1158

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Ruhr Universität Bochum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.596 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.596 \cdot 0.075$ ) = 0.195

**Pulmonary hypertension.**

Erdmann, E. • Pittrow, D.\* • Seeger, W. • Ghofrani, H.A.

**Erschienen 2009 in:** Deut Med Wochenschr 134 (5), Seite 156

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin, Herzzentrum der Universität zu Köln; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.150) = 0.094

### **Clinical pharmacology of antithrombotic drugs in coronary artery disease.**

Fauler, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Ther Adv Cardiovasc Dis 3, Seite 465 - 478

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Guideline-oriented ambulatory lipid-lowering therapy of patients at high risk for cardiovascular events by cardiologists in clinical practice: the 2L cardio registry.**

Gitt, A.K. • Juenger, C. • Jannowitz, C. • Karmann, B. • Senges, J. • Bestehorn, K.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur J Cardiovasc Prev R 16, Seite 438 - 444

**Korr. Einrichtung:** Institut für Herzinfarktforschung Ludwigshafen an der Universität Heidelberg, Ludwigshafen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.361 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.361 · 0.300) = 0.708

### **Bisphosphonat-assoziierte Kiefernekrose (BP-ONJ) - Risikoeinschätzung und therapeutische Relevanz.**

Grötz, K.A. • Kirch, W.\* • Schmidt, B.L.J. • Schindler, C.\*

**Erschienen 2009 in:** Thieme Refresher Zahnheilkunde - Zertifizierte Fortbildung, Seite R1 - R12

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Wiesbaden; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.450) = 0.000

### **Progesterone-estradiol benzoate combination (Duogynon) - a retrospective contemplation.**

Heinrich-Gräfe, U.\* • Lochner, S.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Deut Med Wochenschr 134, Seite 1593 - 1594

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 1.000) = 0.625

### **Generika - Worauf sollte man beim Umstellen achten?**

Huber, M.\* • Kullak-Ublick, G.A.

**Erschienen 2009 in:** Ars Medici 3, Seite 106 - 111

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Drug information for patients - an update of long-term results: type of enquiries and patient characteristics.**

Huber, M.\* • Kullak-Ublick, G.A. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Pharmacoepidemiol Drug Saf 18, Seite 111 - 119

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.516 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.516 · 0.700) = 1.761

### **6-year experience with a drug information service for patients.**

Huber, M.\* • Kullak-Ublick, G.A. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Med Klin (Munich) 104, Seite 220 - 224

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.451 · 0.700) = 0.316

**Diabetes Mellitus in German Primary Care: quality of glycaemic control and subpopulations not well controlled - results of the DETECT study.**

Huppertz, E. • Pieper, L. • Klotsche, J. • Stridde, E. • Pittrow, D.\* • Böhler, S. • Lehnert, H.

**Erschienen 2009 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 2009 117, Seite 6 - 14

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.896 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.896 · 0.060) = 0.114

**Vaccinations: strategies and comprehension.**

Hutt, H.J. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Med Wochenschr 134 (2), Seite S60

**Korr. Einrichtung:** Sanofi Pasteur MSD GmbH, Leimen; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.400) = 0.250

**Current pharmacotherapeutic concepts for the treatment of obesity in adults.**

Idelevich, E.\* • Kirch, W.\* • Schindler, C.\*

**Erschienen 2009 in:** Ther Adv Cardiovasc Dis 3, Seite 75 - 90

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Omega-3-Fettsäuren in Prävention und Therapie: Aspekte der Versorgungsqualität.**

Idelevich, E.\* • Hillger, C.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement 14, Seite 245 - 252

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Addiction prevention: using the opportunities of health care.**

John, U. • Bühringer, G. • Ulbricht, S. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Med Wochenschr 134, Seite 2381

**Korr. Einrichtung:** Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin der Universität Greifswald

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.300) = 0.188

**Measures of response in clinical trials of systemic sclerosis: the combined response index for systemic sclerosis (CRISS) and Outcome Measures in Pulmonary Arterial Hypertension related to Systemic Sclerosis (EPOSS).**

Khanna, D. • Distler, O. • Avouac, J. • Behrens, F. • Clements, P.J. • Denton, C. • Foeldvari, I. • Giannini, E. • Huscher, D. • Kowal-Bielecka, O. • Lovell, D. • Matucci-Cerinic, M. • Mayes, M. • Merkel, P.A. • Nash, P. • Opitz, C.F. • Pittrow, D.\* • Rubin, L. • Seibold, J.R. • Steen, V. • Strand, C.V. • Tugwell, P.S. • Varga, J. • Zink, A. • Furst, D.E.

**Erschienen 2009 in:** J Rheumatol 36, Seite 2356 - 2361

**Korr. Einrichtung:** David Geffen School der Universität von Californien, Los Angeles, Californien, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.282 • Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.282 · 0.013) = 0.043

**Tagungsbericht Joint Meeting der British Pharmacological Society (BPS) und der Deutschen Gesellschaften für Experimentelle und Klinische Pharmakologie (DGP, DGKliPha) - New Drugs in Cardiovascular Research.**

Kosa, M.\* • Hagedorn, C.\*

**Erschienen 2009 in:** BIOSpektrum 4, Seite 429 - 430

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Echocardiography as an Outcome Measure in Scleroderma-related Pulmonary Arterial Hypertension: Results of a Systematic Literature Analysis by the EPOSS Group.**

Kowal-Bielecka, O. • Avouac, J. • Pittrow, D.\* • Huscher, D. • Behrens, F. • Denton, C.P. • Foeldvari, I. • Humbert, M. • Matucci-Cerinic, M. • Nash, P. • Opitz, C.F. • Rubin, L.J. • Seibold, J.R. • Strand, V. • Furst, D.E. • Distler, O.

**Erschienen 2009 in:** J Rheumatol

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Rheumatologie und Innere Medizin, Universität von Bialystok, Polen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.282 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.282 · 0.021) = 0.070

**Prevention and law. The legal regulation of prevention in health care.**

Koyuncu, A. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Med Klin (Munich) 104, Seite 704 - 709

**Korr. Einrichtung:** Rechtsanwaltskanzlei MAYER BROWN LLP, Köln; Institut für klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.451 · 0.400) = 0.180

**Juristische Aspekte der Prävention.**

Koyuncu, A. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement 05, Seite 264 - 267

**Korr. Einrichtung:** Rechtsanwaltskanzlei Mayer Brown LLP, Köln; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Übertragbarkeit existierender Ansätze des Qualitätsmanagements auf den Bereich der Primärprävention.**

Lenz, G. • Kirch, W.\* • Böcking, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement 05, Seite 268 - 272

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

**Behandlung der pulmonalen arteriellen Hypertonie. Der Wirkstoff Ambrisentan.**

Lochner, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Apotheke + Marketing 6, Seite 44

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Non response to proton pump inhibitors in gastroesophageal reflux disease.**

Lochner, S.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Med Wochenschr 134, Seite 1956

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 1.000) = 0.625

**Improvement of hypertension management by structured physician education and feedback system: cluster randomized trial.**

Lüders, S. • Schrader, J. • Schmieder, R.E. • Smolka, W. • Wegscheider, K. • Bestehorn, K.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur J Cardiovasc Prev R

**Korr. Einrichtung:** Institut für Nephrologie und Hypertonie, St. Josefs Krankenhaus, Cloppenburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.361 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.361 · 0.300) = 0.708

### **Gesundheitswissenschaften in Europa - Unterscheiden sich die Ansätze in den Gesundheitswissenschaften in Nord-, Süd- und Osteuropa aus der Sicht nationaler Forschungsverbände?**

Mannocci, A. • La Torre, G. • Ricciardi, W. • Neumann, G.\*

**Erschienen 2009 in:** Prevention und Gesundheitsforschung 4, Seite 307 - 312

**Korr. Einrichtung:** Institut für Gesundheitspflege, Katholische Universität vom Heiligen Herzen, Rom, Italien

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Risks associated with drug therapy. What do patients need to know? What can they do?**

Mueller, E.A.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Med Klin (Munich) 104, Seite 846 - 850

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.451 · 1.000) = 0.451

### **Phenprocoumon (Marcumar®) gefährliche Interaktionen.**

Müller, E.A.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Arzneiverordnung in der Praxis 36, Seite 141 - 143

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Sozioökonomische Bedeutung des idiopathischen Restless-Legs-Syndroms (RLS) für Deutschland : Krankheitskostenanalyse.**

Nelles, S. • Köberlein, J. • Grimm, C. • Pittrow, D.\* • Kirch, W.\* • Rychlik, R.

**Erschienen 2009 in:** Med Klin (Munich) 104, Seite 363 - 371

**Korr. Einrichtung:** Institut für Empirische Gesundheitsökonomie, Burscheid

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.451 · 0.150) = 0.068

### **Endothelin receptor selectivity in chronic kidney disease: rationale and review of recent evidence.**

Neuhofer, W. • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur J Clin Invest 39 (2), Seite 50 - 67

**Korr. Einrichtung:** Institut für Innere Medizin, München; Institut für klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.784 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.784 · 0.400) = 1.114

### **Network EuroLifestyle - an independent scientific network.**

Neumann, G.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Italian Journal of Public Health 6, Seite 235 - 237

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Sport als Gesundheitsprävention und Gesundheitsrisiko.**

Oertel, R.\* • Walther, A. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Prävention und Gesundheitsförderung 4, Seite 240 - 244

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**Simultaneous determination of three anticonvulsants using hydrophilic interaction LC-MS.**

Oertel, R.\* • Arenz, N. • Pietsch, J. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** J Sep Sci 32, Seite 238 - 243

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.746 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.746 · 0.700) = 1.922

**Bleeding events in pulmonary arterial hypertension.**

Opitz, C.F. • Kirch, W.\* • Mueller, E.A.\* • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur J Clin Invest 39 (2), Seite 68 - 73

**Korr. Einrichtung:** DRK Kliniken Berlin Köpenick

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.784 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.784 · 0.600) = 1.670

**International, prospective register for the documentation of first-line and maintenance therapy in patients with pulmonary hypertension (CompERA-XL).**

Pittrow, D.\* • Ghofrani, H.A. • Opitz, C.F. • Huscher, D. • Hoeper, M.M.

**Erschienen 2009 in:** Deut Med Wochenschr 134 (5), Seite 176

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.400) = 0.250

**Update on endothelin-related diseases.**

Pittrow, D.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur J Clin Invest 39 Suppl 2, Seite 1 -

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.784 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.784 · 1.000) = 2.784

**Elevated risk profile of woman in secondary prevention of coronary artery disease: a 6-year survey of 117,913 patients.**

Reibis, R.K. • Bestehorn, K.\* • Pittrow, D.\* • Jannowitz, C. • Wegscheider, K. • Völler, H.

**Erschienen 2009 in:** J Womans Health 18, Seite 1123 - 1131

**Korr. Einrichtung:** Rehabilitationszentrum für kardiovaskuläre Krankheiten, Rüdersdorf/Berlin; Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.943 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.943 · 0.150) = 0.291

**Associations Between Childhood ADHD and Other Mental Disorders in Young Women.**

Ruhl, U. • Rentsch, A. • Bernardi, C. • Türke-Teubner, V. • Becker, E. • Kirch, W.\* • Margraf, J. • Hach, I.

**Erschienen 2009 in:** German Journal of Psychiatry 12, Seite 8 - 13

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Klinische Psychologie, Universität Göttingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

**Vielfalt präventiver Ideen und Gestaltung in Dresden - der 3. Nationale Präventionskongress.**

Rychlik, R. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement 05, Seite 243 - 244

**Korr. Einrichtung:** Institut für Empirische Gesundheitsökonomie, Burscheid

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Drug-induced oedema. Pathophysiology, Diagnosis and Management.**

Schindler, C. \* • Schellong, S.M.

*Erschienen 2009 in:* Phlebologie 38, Seite 33 - 41

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.058 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.058 · 0.600) = 0.635

**Verschreibungsverordnung für Paracetamol geändert.**

Schindler, C. \* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Zahnärztliche Mitteilungen 99, Seite 30 - 31

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**New players in the field of antiplatelet and anticoagulant therapy in coronary heart disease - current therapeutic issues and hot topics.**

Schindler, C. \*

*Erschienen 2009 in:* Ther Adv Cardiovasc Dis 3 (6), Seite 413 - 423

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Tranexamsäure bei Patienten mit Antikoagulantientherapie.**

Schindler, C. \* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Zahnärztliche Mitteilungen 99, Seite 42 - 44

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Prednisolone versus cyclosporine for severe adult eczema. An investigator-initiated double-blind placebo-controlled multicentre trial.**

Schmitt, J. • Schäkel, K. • Fölster-Holst, R. • Bauer, A. • Oertel, R. \* • Augustin, M. • Aberer, W. • Luger, T. • Meurer, M.

*Erschienen 2009 in:* BRIT J DERMATOL

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.489 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.489 · 0.043) = 0.150

**Significance of atopic dermatitis in outpatient medical care. Analysis of health care data from Saxony.**

Schmitt, J. • Schmitt, N.M. \* • Kirch, W. \* • Meurer, M.

*Erschienen 2009 in:* Hautarzt 60, Seite 320 - 327

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.362 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.362 · 0.300) = 0.109

**Effects of the introduction of the German "Praxisgebühr" on outpatient care and treatment of patients with atopic eczema.**

Schmitt, J. • Kirch, W. \* • Meurer, M.

*Erschienen 2009 in:* J Dtsch Dermatol Ges 7, Seite 879 - 886

*Korr. Einrichtung:* Institut für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Atopic eczema and attention-deficit/hyperactivity disorder in a population-based sample of children and adolescents.**

Schmitt, J. • Romanos, M. • Schmitt, N.M.\* • Meurer, M. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* JAMA 301, Seite 724 - 726

*Korr. Einrichtung:* Institut für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.718 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 31.718 · 0.400) = 12.687

**Prevalence of low male testosterone levels in primary care in Germany: cross-sectional results from the DETECT study.**

Schneider, H.J. • Sievers, C. • Klotsche, J. • Böhler, S. • Pittrow, D.\* • Lehnert, H. • Wittchen, H.U. • Stalla, G.K.

*Erschienen 2009 in:* Clin Endocrinol (Oxf) 70, Seite 446 - 454

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik, Ludwig-Maximilian-University, München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.050) = 0.170

**Lyme borreliosis: How should erythema migrans be treated in pregnant women?**

Schröder, J.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Deut Med Wochenschr 134, Seite 2354 - 2355

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 1.000) = 0.625

**Tredaptive, eine verträgliche Niacin-Kombination?**

Schröder, J.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Arzneiverordnung in der Praxis 36, Seite 108 - 109

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Could COX-2 inhibitors in addition to non-selective NSAIDs reduce the blood pressure lowering effect of antihypertensives?**

Schröder, J.\* • Giering, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Deut Med Wochenschr 134, Seite 1126

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 1.000) = 0.625

**Zertifizierte Fortbildung, Risiko Krankenhausinfektionen - Der Wirkstoff Doripenem.**

Schröder, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Apotheke+Marketing 2, Seite 44 - 49

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Praktische Relevanz von SUSAR-Meldungen.**

Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 5, Seite 222

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Verbesserung der Lebensqualität in der Palliativtherapie durch Bisphosphonate bei Knochenmetastasen.**

Sittig, H.B. • Diel, I.J. • Kirch, W.\* • Schindler, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Thieme Refresher Palliativmedizin, Seite R1 - R12

*Korr. Einrichtung:* Schmerztherapie & Palliativmedizin am MVZ-Buntenskamp, Geesthacht

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.450) = 0.000

### **Prevalence of microalbuminuria and its associated cardiovascular risk: German and Swiss results of the recent global i-SEARCH survey.**

Tebbe, U. • Bramlage, P. • Thoenes, M.\* • Paar, W.D. • Danchin, N. • Volpe, M. • Schrader, J. • Noll, G. • Burnier, M. • Böhm, M.

*Erschienen 2009 in:* Swiss Med Wkly 139, Seite 473 - 480

*Korr. Einrichtung:* Fachbereich Herz-Kreislauf-Lunge-Niere, Klinikum Lippe, Detmold

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.436 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.436 · 0.038) = 0.054

### **Abdominal obesity is associated with microalbuminuria and an elevated cardiovascular risk profile in patients with hypertension.**

Thoenes, M.\* • Reil, J.C. • Khan, B.V. • Bramlage, P. • Volpe, M. • Kirch, W.\* • Böhm, M.

*Erschienen 2009 in:* Vasc Health Risk Manag 5, Seite 577 - 585

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.460) = 0.000

### **Antihypertensive drug therapy and blood pressure control in men and women: an international perspective.**

Thoenes, M.\* • Neuburger, H.R. • Volpe, M. • Khan, B.V. • Kirch, W.\* • Böhm, M.

*Erschienen 2009 in:* J Hum Hypertens, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.637 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.637 · 0.475) = 1.253

### **Qualität der fachärztlichen Hypertoniebehandlung - Daten aus einer internationalen Querschnittsuntersuchung.**

Thoenes, M.\* • Bramlage, P. • Khan, B.V. • Kirch, W.\* • Böcking, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement 14, Seite 258 - 263

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.800) = 0.000

### **Meldung von Nebenwirkungen aus klinischen Prüfungen.**

Trillenberg, S. • Müller, E.A.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 5, Seite 220 - 221

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Secondary prevention of diabetic patients with coronary artery disease in cardiac rehabilitation: risk factors, treatment and target level attainment.**

Völler, H. • Reibis, R. • Pittrow, D.\* • Jannowitz, C. • Wegscheider, K. • Karmann, B. • Besthorn, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Curr Med Res Opin 25, Seite 879 - 890

*Korr. Einrichtung:* Rehabilitationszentrum für Kardiovaskuläre Erkrankungen, Klinik am See, Rüdersdorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.596 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.596 · 0.360) = 0.935

**Risk factor profile, management and prognosis of patients with peripheral arterial disease with or without coronary artery disease: results of the prospective German REACH registry cohort.**

Zeymer, U. • Parhofer, K.G. • Pittrow, D. \* • Binz, C. • Schwertfeger, M. • Limbourg, T. • Röther, J.

**Erschienen 2009 in:** Clin Res Cardiol 98, Seite 249 - 256

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Ludwigshafen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.418 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.418 · 0.060) = 0.145

**Treatment of plaque psoriasis with biologics. A meta-analysis of randomized controlled trials.**

Zhang, Z. • Schmitt, J. • Wozel, G. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Med Klin (Munich) 104, Seite 125 - 136

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.451 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.451 · 0.300) = 0.135

**Bücher (4)**

---

**Grundwissen Klinische Pharmakologie / Pharmakotherapie. (2. )**

Hach, I. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2009 bei:** Hans Huber Verlag, Bern

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

**Aspekte der Prävention. (1. )**

Kirch, W. \* (Hrsg.) • Middeke, M. (Hrsg.) • Rychlik, R. (Hrsg.) • Hillger, C. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2009 bei:** Thieme Verlag, Stuttgart

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Zahnärztliche Arzneitherapie - Grundlagen der Arzneimittelwirkungen. (2. )**

Kirch, W. \* • Estler, C.J.

**Erschienen 2009 bei:** S. Roderer Verlag, Regensburg

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

**Activities and Outcomes on Lifestyle related Health Information in the European Community - Activities of the Working Party on Information on Lifestyle and Specific Subpopulations. (1. )**

Neumann, G. \* (Hrsg.) • Kirch, W. \* (Hrsg.) • Schmitt, M. \* (Hrsg.) • Mason, J. (Hrsg.) • Zscheppang,

A. \* (Hrsg.) • Heynatz, S. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2009 bei:** Thieme Verlag, Stuttgart

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (15)**

---

**Datenbasis als Qualitätsinstrument bei der Patientenversorgung.**

Bestehorn, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Aspekte der Prävention. Seite 242 - 246

**Herausgeber:** Kirch, W. • Middeke, M. • Rychlik, R.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Allgemeine Pharmakologie als Grundlage der Pharmakotherapie.**

Estler, C.J. • Schröder, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Zahnärztliche Arzneitherapie. (2. Aufl.) Seite 11 - 112

**Herausgeber:** Kirch, W. • Estler, C.J.

**Verlag:** Roderer Verlag, Regensburg (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Pharmakotherapie: Bisphosphonate in der Schmerztherapie.**

Fauler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Gelenkschmerz - Bewährte Therapien und neue Konzepte. (1. Aufl.) Seite 48 - 49

**Herausgeber:** Gehling, M. • Ernst, E. • Fauler, J. • Gaubitz, M. • Hermann, B. • Kruse-Petzoldt, M. • Liepe, K. • Schaible, H.G.

**Verlag:** UNI-MED Verlag, Bremen (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Pharmakotherapie: Nicht-Opioidanalgetika.**

Fauler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Gelenkschmerz - Bewährte Therapien und neue Konzepte. (1. Aufl.) Seite 36 - 45

**Herausgeber:** Gehling, M. • Ernst, E. • Fauler, J. • Gaubitz, M. • Hermann, B. • Kruse-Petzoldt, M. • Liepe, K. • Schaible, H.G.

**Verlag:** UNI-MED Verlag, Bremen (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Prävention und Gesundheitsförderung. Evaluation und Kosteneffektivität.**

Hillger, C.\* • Schütte, U.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Gesundheitökonomie, Management und Evidence-based Medicine. (3. Aufl.) Seite 187 - 203

**Herausgeber:** Lauterbach, K.W. • Lungen, M. • Schrappe, M.

**Verlag:** Schattauer GmbH, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Allgemeine Pharmakologie/ Arzneimitteltherapie.**

Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Fachwissen HNO-Heilkunde. Seite 743 - 746

**Herausgeber:** Reiss, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Klinische Pharmakologie.**

Kirch, W.\* • Schröder, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Zahnärztliche Arzneimitteltherapie. (2. Aufl.) Seite 113 - 311

**Herausgeber:** Kirch, W. • Estler, C.J.

**Verlag:** Roderer Verlag, Regensburg (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Arzneimittel und Qualitätsmanagement.**

Müller, E.A.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Aspekte der Prävention. (1. Aufl.) Seite 299 - 304

**Herausgeber:** Kirch, W. • Midekke, M. • Rychlik, R. • Hillger, C.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Evaluation and Priority Issues.**

Neumann, G.\* • Zscheppang, A.\* • Mason, J. • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Activities and Outcomes on Lifestyle-Related Health Information in the European Community - Activities of the Working Party on Information on Lifestyle and Specific Subpopulations. (1. Aufl.) Seite 76 - 78

**Herausgeber:** Neumann, G. • Kirch, W. • Schmitt, M. • Mason, J. • Zscheppang, A. • Heynatz, S.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Endothelin receptor antagonists.**

Opitz, C. • Pittrow, D.\*

**Korr. Einrichtung:** DRK Kliniken Berlin Köpenick, Berlin

**In:** Therapeutic Strategies in Pulmonary Arterial Hypertension. Seite 59 - 78

**Herausgeber:** Peacock, AJ • Barbera, JA

**Verlag:** Atlas Medical Publishing Ltd., Oxford (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Pharmakologie von Bisphosphonaten: Wirkmechanismen und substanzspezifische Eigenschaften.**

Schindler, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Bisphosphonate und Osteonekrosen des Kiefers - eine Informationsbroschüre für Zahnärzte. Seite 4 - 10

**Herausgeber:** Roche Pharma AG

**Verlag:** Roche Pharma AG, Grenzach-Whylen (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Prävention Bisphosphat-Assoziierter Kiefernekrosen in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Aspekte der Prävention. (1. Aufl.) Seite 328 - 336

**Herausgeber:** Kirch, W. • Midekke, M. • Rychlik, R. • Hillger, C.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Working Party on Information on Lifestyle and Specific Subpopulations (In collaboration with the Members of the Working Party).**

Schmitt, N.M.\* • Mason, J. • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Activities and Outcomes on Lifestyle-Related Health Information in the European Community. (1. Aufl.) Seite 3 - 4

**Herausgeber:** Neumann, G. • Kirch, W. • Schmitt, M. • Mason, J. • Zscheppang, A. • Heynatz, S.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Position Paper of the Working Party on Information on Lifestyle and Specific Subpopulations (in collaboration with the Members of the Working Party).**

Schmitt, N.M.\* • Mason, J. • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden  
**In:** Activities and Outcomes on Lifestyle-Related Health Information in the European Community. (1. Aufl.) Seite 6 - 20  
**Herausgeber:** Neumann, G. • Kirch, W. • Schmitt, M. • Mason, J. • Zscheppang, A. • Heynatz, S.  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2009)  
**Bewertung:** 0.5

### **Prävention und Gesundheitsförderung. Einführung und Begriffsbestimmung.**

Wolfram, N. • Kirch, W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden  
**In:** Gesundheitsökonomie, Management und Evidence-based Medicine Handbuch für Praxis, Politik und Studium. (3. Aufl.) Seite 180 - 186  
**Herausgeber:** Lauterbach, K.W. • Lungen, M. • Schrappe, M.  
**Verlag:** Schattauer GmbH, Stuttgart (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Dissertationen (6)**

---

#### **Dr. med. Bux, Y.**

Arzneimittelversorgungslücken an der Schnittstelle von stationärer zu ambulanter Versorgung - Eine patientenbezogene Analyse zu Umfang und Relevanz.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil E. Müller

#### **Dr. med. Dillner, A.**

Analgetische Wirksamkeit von seriell subkutanen CO<sub>2</sub>-Gas-Insufflationen bei Patienten mit unspezifischen Rückenschmerzen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. J. Fauler

#### **Dr. med. Hanso, H.**

Einfluss von Johanniskraut auf die Pharmakokinetik von Talinolol und die intestinale P-Glyko-protein-Expression unter Berücksichtigung des MDR1-Genotyps.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

#### **Dr. med. Heißner, T.**

Evaluation der spezifischen Wirksamkeit von subkutanen CO<sub>2</sub>-Gas-Insufflation bei Patienten mit akuten Nackenschmerzen. Eine prospektive, randomisierte, sham-kontrollierte Studie.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. J. Fauler

#### **Dr. med. Martiniak, Y.**

Einfluss von MDR1-Polymorphismen auf den Cyclosporin A-Plasmaspiegel sowie auf toxische Wirkungen und Graft versus Host Disease bei Leukämiepatienten nach allogener Blut Stammzelltransplantation.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

#### **Dr. med. Unterdörfer, J.**

Untersuchung zu der Wirkung von herzratenvariabilitätsgestütztem Biofeedback auf autonome Funktionen bei gesunden Probanden.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Siepmann

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

### **Dr. rer. medic Huber, M.**

Drug information for patients - an update of long-term results: type of enquiries and patient characteristics.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### **Dr. rer. medic Huber, M.**

Ungeeignete Arzneimittelverschreibung bei älteren Patienten in der ambulanten Versorgung - Eine Auswertung von Abrechnungsdaten einer Gesetzlichen Krankenversicherung für die Jahre 2003 und 2004.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (16)

---

### **Deutsche Medizinische Wochenschrift. Supplement Nr. 2, "Impfungen im Erwachsenenalter".**

*Herausgeber* H.J. Hutt (Herausgeber) • W. Kirch (Herausgeber)  
*Erschienen 2009 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

### **Prävention und Gesundheitsförderung.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editor in Chief) • U. Schütte (Herausgeberbüro)  
*Erschienen 2009 bei:* Springer, Heidelberg

### **Deutsche Medizinische Wochenschrift. Supplement 9, "Abstractband zum 3. Nationalen Präventionskongress vom 27.-28. November 2009 Deutsches Hygiene-Museum Dresden".**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • M. Middeke (Herausgeber) • R. Rychlik (Herausgeber)  
*Erschienen 2009 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

### **Medizinische Klinik.**

*Herausgeber* W. Kirch (Rubrikenherausgeber)  
*Erschienen 2009 bei:* Urban & Vogel, München

### **Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editor in Chief) • G. Neumann (Editorial Office)  
*Erschienen 2009 bei:* Springer, Heidelberg

### **Forum Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • U. Schütte (Redaktion)  
*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Jena

### **internistische praxis.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)  
*Erschienen 2009 bei:* Hans Marseille, München, Wien

### **Italian Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)  
*Erschienen 2009 bei:* Prex S. p. A., Milano

### **International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)  
*Erschienen 2009 bei:* Dusti-Verlag, Rockledge, München

**Italian Journal of Public Health. Nutrition Education in children and adolescents.***Herausgeber* W. Kirch (Guest Editor)*Erschienen 2009 bei:* Prex S. p. A., Milano**Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement.***Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)*Erschienen 2009 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart**Deutsche Medizinische Wochenschrift. Supplement "Pulmonale arterielle Hypertonie", August 2009.***Herausgeber* D. Pittrow (Guest-Editor) • E. Erdmann (Guest-Editor) • W. Seeger (Guest-Editor) • H.A. Ghofroni (Guest-Editor)*Erschienen 2009 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart**Current Drug Safety.***Herausgeber* D. Pittrow (Editorial Advisory Board) • C. Schindler (Editorial Advisory Board)*Erschienen 2009 bei:* Bentham Science, Oak Park**European Journal of Clinical Investigation, Supplement 2, Update on endothelin-related diseases.***Herausgeber* D. Pittrow (Guest-Editor) • W. Kirch (Guest-Editor)*Erschienen 2009 bei:* Wiley-Blackwell, Hoboken, NJ**International Journal of Methods in Psychiatric Research.***Herausgeber* D. Pittrow (Advisory Board)*Erschienen 2009 bei:* John Wiley & Sons Ltd., Hoboken**Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease.***Herausgeber* C. Schindler (Associate Editor)*Erschienen 2009 bei:* Sage Publications, London

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Zertifizierte Fortbildung. Antihypertensiva. Die Wirkstoffkombination Amlodipin/ Valsartan.**

Huber, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Apotheke + Marketing 1, Seite 50 - 57*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Cardiovascular comorbidity and cardiovascular risk factors in patients with chronic inflammatory skin diseases: A case-control study utilising a population-based administrative database.**

Schmitt, J. • Maywald, U. • Schmitt, N.M.\* • Meurer, M. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Italian Journal of Public Health 5, Seite 187 - 193*Korr. Einrichtung:* Institut für Dermatologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Intermittent intravenous urokinase for critical limb ischemia in diabetic foot ulceration.**

Weck, M. • Rietzsch, H. • Lawall, H. • Pichlmeier, U. • Bramlage, P.\* • Schellong, S.

*Erschienen 2008 in:* Thromb Haemost 100, Seite 475 - 482*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria, Abteilung für Diabetes, Stoffwechsel und Endokrinologie, Kreischa

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.803 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.803 · 0.075) = 0.285

**Methodology for measuring environmental health within Europe. Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems (HERPULES).**

Zscheppang, A. \* • Manes, F. • La Torre, G. • Boccia, A. • Trueman, S. • Sarigiannis, D. • Pavlos, K. • Artinano, B. • Perrino, C. • Patier, R.F. • Rigby, M. • Jankovic, S. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Italian Journal of Public Health, Seite 284 - 287

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

## Drittmittel

---

**Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS-DD)**

Prof. Dr. med. J. Fauler (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator / Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.6.2002 bis 30.11.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 733.2 T€

**Jahresscheibe:** 26.4 T€

**FV Public Health Sachsen: Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter 18 Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2007 bis 30.11.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Arbeit und Soziales

**Gesamtbetrag:** 178.6 T€

**Jahresscheibe:** 50.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Postgraduate studies in Public Health sciences (Tempus Programm)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 353.3 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: A european network for Public Health nutrition, networking, monitoring, intervention and training**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2005 bis 31.12.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 29.0 T€

**Jahresscheibe:** 10.2 T€

**FV Public Health Sachsen: A report on women's health**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2008 bis 28.2.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 24.8 T€

**Jahresscheibe:** 24.8 T€

**FV Public Health Sachsen: Collection of European data on lifestyle health determinants - Coordinating party (LIS II)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2005 bis 31.10.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 932.2 T€

**Jahresscheibe:** 202.2 T€

**FV Public Health Sachsen: Development of education and Training tool for workplace health promotion on Women (HPRWOMAN)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 31.12.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 20.0 T€

**Jahresscheibe:** 8.1 T€

**FV Public Health Sachsen: Development of health promotion and drug prevention course (HPDP/Tempus-Programm)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2007 bis 31.8.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 299.7 T€

**Jahresscheibe:** 89.9 T€

**FV Public Health Sachsen: Development of public health indicators for reporting environmental/occupational risks related to agriculture and fishery (DIRERAF)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2004 bis 30.11.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 18.0 T€

**Jahresscheibe:** 5.4 T€

**FV Public Health Sachsen: Health risk from environmental pollution levels in urban systems (HEREPLUS)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 30.6.2010

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 189.6 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Public Health law to support pandemic influenza preparedness (PH Law Flu)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2007 bis 31.8.2010

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 41.8 T€

**Jahresscheibe:** 20.0 T€

**Promotionsförderung Frau Dieterich**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2012

**Förderer:** Hans Böckler-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 41.4 T€

**Jahresscheibe:** 6.9 T€(Extern bewirtschaftet)

**FV Public Health Sachsen: Erhebung und Analyse der Verpflegungssituation an allgemeinbildenden Schulen mittels Befragung der Schulleitungen und Auswertung von Speiseplänen**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2009 bis 31.12.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 16.0 T€

**Jahresscheibe:** 13.4 T€

**Durchführung von Arzneimittelberatungen für AOK - versicherte Projekte**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2009

**Förderer:** AOK Dresden

**Gesamtbetrag:** 253.8 T€

**Jahresscheibe:** 94.6 T€(Extern bewirtschaftet)

**Evaluation Radonbäder**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2010

**Förderer:** AOK Sachsen

**Gesamtbetrag:** 7.6 T€

**Jahresscheibe:** 7.6 T€(Extern bewirtschaftet)

**FV Public Health Sachsen: Global health professional students survey (GHPSS) in Germany, Tobacco Curriculum**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2009 bis 31.5.2009

**Förderer:** WHO

**Gesamtbetrag:** 3.8 T€

**Jahresscheibe:** 3.4 T€

**FV Public Health Sachsen: Scientific and technical contribution to the report "The health status in the European Union", part "eating disorders"**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent., W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 30.6.2009

**Förderer:** Ministry of health, Italy

**Gesamtbetrag:** 2.0 T€

**Jahresscheibe:** 1.7 T€

**Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 31.12.2010

**Förderer:** Spitzenverbände der Krankenkassen

**Gesamtbetrag:** 369.7 T€

**Jahresscheibe:** 99.7 T€(Extern bewirtschaftet)

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (29.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. med. Joachim Fauler	12.00
Dr. phil. nat. Joachim Siegert	17.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.32 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.68 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.21 T€
Public Health [PH]	0.25 T€
Gesamtanteil Lehre	4.46 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten.**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fachrichtung Psychologie, Arbeitsgruppe Wissen-Denken-Handeln)

**Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems (HEREPLUS)**

**Kooperationspartner:** Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Professur für Geoinformationssysteme)

**Projektevaluation im Tempus-Projekt "Development of Health promotion and drug prevention course" (Croatia, Rijeka)**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

## Nationale Kooperationen

---

### Analytik

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Apogepha (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Oertel (reioer@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedstaaten.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ch. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bundesministerium für Arbeit und Soziales (Bonn)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ch. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**Bildgebende Diagnostik von Entzündungsherden**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biotectid GmbH (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siebert (Joachim.Siebert@mailbox.tu-dresden.de)

**CompERA Register**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**Entwicklung und Optimierung von Methoden zur Prüfung der Wirksamkeit und Sicherheit von Arzneistoffen in klinischen Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ABX-CRO Forschungsgesellschaft (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**Entwicklung von smart Textilien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GMBU (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siebert (Joachim.Siebert@mailbox.tu-dresden.de)

**Entwicklung von wirkstoffhaltigen Medizinprodukten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ISKIA (Harsleben)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siebert (Joachim.Siebert@mailbox.tu-dresden.de)

**Erhebung und Analyse der Verpflegungssituation an allgemeinbildenden Schulen mittels Befragung der Schulleitungen und Auswertung von Speisenplänen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Staatsministerium für Kultus und Sport (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ch. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**Erhebung und Analyse der Verpflegungssituation an allgemeinbildenden Schulen mittels Befragung der Schulleitungen und Auswertung von Speisenplänen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ch. Hillger (christinane.hillger@tu-dresden.de)

**Ernährungserziehung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Sektion Sachsen (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. rer. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sanofi-Aventis (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Städtisches Krankenhaus München-Harlaching (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vivantes Klinikum (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Bochum (Bochum)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum Karlsbad-Langensteinbach (Karlsbad-Langensteinbach)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum der Universität Heidelberg (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**Luftanalysen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Infineon (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**PREMOS-Studie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BMBF (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**Sächsische Gesundheitsziele, Handlungsfeld "gesund aufwachsen", Ernährung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. rer. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**Studienambulanz für klinische Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum Chemnitz gGmbH, Krankenhaus Küchwald (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**Verpflegungssituation an allgemeinbildenden Schulen mittels Befragung der Schulleitungen und Auswertung von Speisenplänen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Ernährung (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Ch. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

## **Vorstandsmitgliedschaft**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsische Landesvereinigung für Gesundheitsförderung (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki (Finland)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Bund

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hauptverband der Österreichischen Sozialversicherungsträger, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Bund

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Orsal-Observatoire regional de la sante d'Alsace, Strasbourg-Cedex (Frankreich)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Bund

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institute of Postgraduate Medical Education, Prag (Czech Republic)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Bund

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Österreichische Akademie für Arbeitsmedizin, Perchtoldsdorf (Österreich)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Bund

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

### **Ärztliche Untersuchungen von jungen Menschen unter achtzehn Jahren im Hinblick auf ihre Gesundheit und Entwicklung im Arbeitsleben in ausgewählten EU-Mitgliedsstaaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute for Occupational Safety & Prevention, Rom (Italien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Bund

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**Comparison of Inhibitory Effects of Irbesartan and Atorvastatin Treatment on the Renin Angiotensin System (RAS) in Veins: A Randomized Double-Blind Crossover Trial in Healthy Subjects**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Wake Forest University School of Medicine, Winston-Salem (USA)

*Vertragsbasis:* Forschungskooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**Development of health promotion and drug prevention course (HPDP)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Public Health Institution of County Primorsko-Goranska, Rijeka (Kroatien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* European Commission

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**Development of health promotion and drug prevention course (HPDP)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* WSINF - Wzsza Szkola Informatyki, Lodz (Polen)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* European Commission

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**Development of health promotion and drug prevention course (HPDP)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Rijeka, Rijeka (Kroatien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* European Commission

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Florence, Florenz (Italien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Queensland, Brisbane (Australien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* General Hospital Eilbek, Eilbek (Deutschland)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of California, Los Angeles (USA)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* German Rheumatism Research Centre, Berlin (Deutschland)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätskrankenhaus Zürich, Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Royal Free and University College Medical School, London (UK)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hopital Antoine Beclere, Clamart (Frankreich)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Michigan, Ann Arbor (USA)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

**EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of California, San Diego (USA)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (pittrow@3p-consulting.com)

**Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cyprus International Institute for the Environment and Public Health in association with Harvard, Nicosia (Cyprus)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Institute of Preventive Medicine, Environmental and Occupational Health - PROLEPSIS, Athen (Greece)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

#### **Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Innovamed Medical and Educational Development Ltd, Budapest (Ungarn)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** European Commission/ Public Health Executive Agency

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

#### **Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charles University of Prague, Prag (Tschechische Republik)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** European Commission/ Public Health Executive Agency

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

#### **Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki (Finland)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

#### **Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** State Environmental Health Centre, Wilna (Litauen)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** European Commission/ Public Health Executive Agency

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

#### **Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Center of Oncologic Epidemiology and Prevention in Piedmont (CPO Piemonte), Turin (Italy)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

#### **Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fundatia Romtens, Bukarest (Romänien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** European Commission/ Public Health Executive Agency

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

#### **Guidelines for the Prevention of Obesity at the Workplace (GPOW)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Nofer Institute of Occupational Medicine, Lodz (Polen)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas, Madrid (Spanien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Consorzio Sapienza Innovazione, Rom (Italien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Keele University - Centre for Health Planning and Management, Keele (USA)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Research Council Italy, Rom (Italien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Rome, Rom (Italien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* The Academy of Athens - Research Centre for Atmospheric Physics and Climatology, Athen (Griechenland)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Faculty of Medicine University of Belgrade, Belgrad (Serbien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

**H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Joint Research Centre - Institute for Health and Consumer Protection, Rom (Italien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

### **H.E.R.E.P.L.U.S. - Health Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Spanish National Institute for Health Carlos III, Madrid (Spanien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@mailbox.tu-dresden.de)

### **Inhibition des RAAS - Angiotensinpeptidbestimmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Wake Forest Hypertension and Vascular Disease Center, Winston-Salem (USA)

*Vertragsbasis:* Forschungskooperation

*Finanzierung:* Forschung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

### **Kooperation Forschungs- und Entwicklungsvertrag**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Zürich, Klinik für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

### **Noninvasive häm. Methoden**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* James Black Foundation, University of London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Stiftung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Noninvasive häm. Methoden**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cornell University, New York (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **PGP**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vanderbilt Univ. School of Med./Nashville (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Educ. Grant

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **PHLawFlu Integration the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centre of Research in Primary and Community Care University of Hertfordshire, Hertfordshire (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Programme of community action in the field of public health

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

### **Public Health Law to support Pandemic Influenza Preparedness Forschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* London School, Hertfordshire (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

### **Tempus-Croatia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Rijeka, Rijeka (Kroatien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Tempus-Croatia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Lodz, Lodz (Polen)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Tempus-Croatia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Teaching Institute for Public Health, Rijeka (Kroatien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **TEMPUS-Serbia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Italian Society of Hygiene, Rom (Italien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **TEMPUS-Serbia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Belgrade, Belgrad (Serbien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. rer. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **TEMPUS-Serbia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Jagiellonian University Krakow, Krakau (Polen)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

# Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

## Leitung

### komm. Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.95

## Kontakt

### E-Mail

mende@imib.med.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.imib.med.tu-dresden.de>

### Telefon

+493513177-133

## Lehre

TUT MED	1.02 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.97 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	1.27 T€
Gesamt	3.26 T€

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	85.826
Summe der I-Faktoren	7.571
Summe der B-Faktoren	4.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.571
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.922

Aufsätze	28
Bücher	2
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	1/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	45.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	17.6 T€
Gesamtsumme		62.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		54.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Correlation of BCR/ABL transcript variants with patients' characteristics in childhood chronic myeloid leukaemia.**

Adler, R. • Viehmann, S. • Kuhlisch, E. \* • Martiniak, Y. • Röttgers, S. • Harbott, J. • Suttorp, M.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Haematol 82, Seite 112 - 118

*Korr. Einrichtung:* Division of Paediatric Haematology and Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.237 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.237 · 0.060) = 0.134

#### **Incidence, risk profile and morphological pattern of venous thromboembolism after prostate cancer surgery.**

Beyer, J. • Wessela, S. • Hakenberg, O.W. • Kuhlisch, E. \* • Halbritter, K. • Froehner, M. • Wirth, M.P. • Schellong, S.M.

*Erschienen 2009 in:* J Thromb Haemost 7, Seite 597 - 604

*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Medicine, Department of Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.291 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.291 · 0.050) = 0.315

#### **Differential regulation of nitric oxide and endothelin following lipid apheresis in familial hypercholesterolemia.**

Beyer-Westendorf, J. • Seitz, W. • Bramlage, P. • Kuhlisch, E. \* • Julius, U. • Bornstein, S. • Schellong, S.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Apheresis

*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Medicine, Department of Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.838 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.838 · 0.060) = 0.110

#### **Derivatives of prostate-specific antigen as predictors of incidental prostate cancer.**

Froehner, M. • Buck, L.M. • Koch, R. \* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2009 in:* BJU Int 104, Seite 25 - 28

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.704 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.704 · 0.100) = 0.270

#### **Second cancers as competing causes of death after radical prostatectomy.**

Froehner, M. • Koch, R. \* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2009 in:* J Urol 182, Seite 967 - 970

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.952 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.952 · 0.150) = 0.593

#### **Nomogram underestimates 10-year survival in healthy men selected for radical prostatectomy at age 70 years or older.**

Froehner, M. • Koch, R. \* • Litz, R.J. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2009 in:* Urology 73, Seite 610 - 3; discussion 613-4

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.242 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.242 · 0.150) = 0.336

**Randomized controlled clinical study on the accuracy of two-stage putty-and-wash impression materials.**

Haim, M. • Luthardt, R.G. • Rudolph, H. • Koch, R. \* • Walter, M.H. • Quaas, S.

**Erschienen 2008 in:** Int J Prosthodont 22, Seite 296 - 302

**Korr. Einrichtung:** Department of Prosthetic Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.374 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.374 · 0.075) = 0.103

**X chromosomal recombination-a family study analysing 39 STR markers in German three-generation pedigrees.**

Hering, S. • Edelmann, J. • Augustin, C. • Kuhlisch, E. \* • Szibor, R.

**Erschienen 2009 in:** Int J Legal Med

**Korr. Einrichtung:** Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.574 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.574 · 0.100) = 0.257

**Combined anti-platelet therapy with aspirin and clopidogrel: risk factor for thrombolysis-related intracerebral hemorrhage in acute ischemic stroke?**

Hermann, A. • Dzialowski, I. • Koch, R. \* • Gahn, G.

**Erschienen 2009 in:** J Neurol Sci 284, Seite 155 - 157

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.452 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.452 · 0.150) = 1.118

**Statistical limitations of percent ideal body weight as measure for nutritional failure in patients with cystic fibrosis.**

Hirche, T.O. • Hirche, H. • Jungblut, S. • Stern, M. • Wagner, T.O. • Wiedemann, B. \* • German CFQA Group,

**Erschienen 2009 in:** J Cyst Fibros 8, Seite 238 - 244

**Korr. Einrichtung:** Department of Pulmonary Medicine, German Clinic for Diagnostics (DKD), Wiesbaden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.550 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.550 · 0.060) = 0.093

**Desmopressin testing in children with von Willebrand syndrome in haemostaseologic centers of Saxonia, Saxonia-Anhalt and Thuringia.**

Huhn, B. • Hoffmann, A. • Sirb, H. • Aumann, V. • Kentouche, K. • Sauerbrey, A. • Franke, D. • Kuhlisch, E. \* • Knöfler, R.

**Erschienen 2009 in:** Hämostaseologie 29 (Suppl 1), Seite 98 - 102

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.043) = 0.000

**New aspects in the clinical diagnosis of otosclerosis using laser Doppler vibrometry.**

Jakob, A. • Bornitz, M. • Kuhlisch, E. \* • Zahnert, T.

**Erschienen 2009 in:** Otol Neurotol 30, Seite 1049 - 1057

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, Clinic of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.410 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.410 · 0.150) = 0.212

**Acid production by oral strains of Candida albicans and lactobacilli.**

Klinke, T. • Kneist, S. • De Soet, J.J. • Kuhlisch, E. \* • Mauersberger, S. • Forster, A. • Klimm, W.

**Erschienen 2009 in:** Caries Res 43, Seite 83 - 91

**Korr. Einrichtung:** Department of Conservative Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.993 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.993 \cdot 0.060$ ) = 0.120

**Prognostic factors and evaluation of a clinical score for predicting survival after resection of colorectal liver metastases.**

Konopke, R. • Kersting, S. • Distler, M. • Dietrich, J. • Gastmeier, J. • Heller, A. • Kuhlisch, E.\* • Saeger, H.D.

**Erschienen 2009 in:** Liver Int 29, Seite 89 - 102

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.908 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.908 \cdot 0.050$ ) = 0.145

**Acute effects of NPPV in interstitial lung disease with chronic hypercapnic respiratory failure.**

Koschel, D. • Handzhiev, S. • Wiedemann, B.\* • Höffken, G.

**Erschienen 2009 in:** Respir Med

**Korr. Einrichtung:** Fachkrankenhaus Coswig, Dept. of Pulmonology, Centre for Pulmonology and Thoracic Surgery, Coswig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.338 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.338 \cdot 0.150$ ) = 0.351

**Concordant genotype of upper and lower airways P aeruginosa and S aureus isolates in cystic fibrosis.**

Mainz, J.G. • Naehrlich, L. • Schien, M. • Käding, M. • Schiller, I. • Mayr, S. • Schneider, G. • Wiedemann,

B.\* • Wiehlmann, L. • Cramer, N. • Pfister, W. • Kahl, B.C. • Beck, J.F. • Tümmeler, B.

**Erschienen 2009 in:** Thorax 64, Seite 535 - 540

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics, University of Jena, Cystic Fibrosis Center, Jena

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.069 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.069 \cdot 0.025$ ) = 0.177

**Budesonide is effective in treating lymphocytic colitis: a randomized double-blind placebo-controlled study.**

Miehlke, S. • Madisch, A. • Karimi, D. • Wonschik, S. • Kuhlisch, E.\* • Beckmann, R. • Morgner, A. • Mueller, R. • Greinwald, R. • Seitz, G. • Baretton, G. • Stolte, M.

**Erschienen 2009 in:** Gastroenterology 136, Seite 2092 - 2100

**Korr. Einrichtung:** Medical Department I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.591 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 12.591 \cdot 0.030$ ) = 0.378

**Stoffwechselrisiken in der arbeitenden Bevölkerung Chancen und Herausforderung für die Arbeitsmedizin.**

Müller, G.\* • Tselmin, S. • Odenbach, C. • Rothe, U.\* • Scheuch, K. • Schwarz, P.

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 88 - 93

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.475$ ) = 0.000

**Clinical and laboratory phenotypes associated with the aspirin-like defect: a study in 17 unrelated families.**

Rolf, N. • Knoefler, R. • Bugert, P. • Gehrisch, S. • Siegert, G. • Kuhlisch, E.\* • Suttorp, M.

**Erschienen 2009 in:** Br J Haematol 144, Seite 416 - 424

**Korr. Einrichtung:** Children's Hospital, Department of Paediatric Oncology and Haematology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.478 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.478 \cdot 0.060$ ) = 0.269

**Prevalence for the cluster of risk factors of the Metabolic Vascular Syndrome in a working population in Germany.**

Rothe, U.\* • Müller, G.\* • Tselmin, S. • Odenbach, C. • Scheuch, K. • Koch, R.\* • Bergmann, S. • Walter, M. • Bergmann, A. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E.

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 168 - 170

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.467) = 1.267

**Open reduction and internal fixation versus closed treatment and mandibulomaxillary fixation of fractures of the mandibular condylar process: a randomized, prospective, multicenter study with special evaluation of fracture level.**

Schneider, M. • Erasmus, F. • Gerlach, K.L. • Kuhlisch, E.\* • Loukota, R.A. • Rasse, M. • Schubert, J. • Terheyden, H. • Eckelt, U.

*Erschienen 2008 in:* J Oral Maxillofac Surg 66, Seite 2537 - 2544

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.241 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.241 · 0.043) = 0.053

**Increased bone formation around coated implants.**

Stadlinger, B. • Bierbaum, S. • Grimmer, S. • Schulz, M.C. • Kuhlisch, E.\* • Scharnweber, D. • Eckelt, U. • Mai, R.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Periodontol 36, Seite 698 - 704

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.193 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.193 · 0.050) = 0.160

**Surface-conditioned dental implants: an animal study on bone formation.**

Stadlinger, B. • Lode, A.T. • Eckelt, U. • Range, U.\* • Schlottig, F. • Hefti, T. • Mai, R.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Periodontol 36, Seite 882 - 891

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.193 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.193 · 0.060) = 0.192

**Exactitude of relative survival compared with cause-specific survival and competing risk estimations based on a clinical database of patients with colorectal carcinoma.**

Stelzner, S. • Hellmich, G. • Koch, R.\* • Witzigmann, H.

*Erschienen 2009 in:* Dis Colon Rectum 52, Seite 1264 - 1271

*Korr. Einrichtung:* Department of General and Visceral Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.615 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.615 · 0.150) = 0.392

**The relationship between central corneal thickness and optic disc size in patients with primary open-angle glaucoma in a hospital-based population.**

Terai, N. • Spoerl, E. • Pillunat, L.E. • Kuhlisch, E.\* • Schmidt, E. • Boehm, A.G.

*Erschienen 2009 in:* Acta Ophthalmol

*Korr. Einrichtung:* Department of Ophthalmology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.138 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.138 · 0.075) = 0.160

**Chocolate consumption is increased in Parkinson's disease. Results from a self-questionnaire study.**

Wolz, M. • Kaminsky, A. • Löhle, M. • Koch, R.\* • Storch, A. • Reichmann, H.

*Erschienen 2009 in:* J Neurol 256, Seite 488 - 492

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.536 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.536 · 0.075) = 0.190

## Bücher (2)

---

### **Nationale Versorgungsleitlinie Typ-2-Diabetes Präventions- und Behandlungsstrategien für Fußkomplikationen.**

Bauer, H. • Germann, G. • Gries, F.A. • Imig, H. • Morbach, S. • Riepe, G. • Rothe, U. \* • Rümenapf, G. • Stiegler, H. • Tepe, G. • Uebel, T. • Weck, M. • Witte, M.

**Erschienen 2009 bei:** Verlag Kirchheim + Co GmbH, Mainz

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

### **Qualitätssicherung Mukoviszidose Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2008.**

Stern, M. (Hrsg.) • Sens, B. (Hrsg.) • Wiedemann, B. \* (Hrsg.) • Busse, O. (Hrsg.) • Damm, G. (Hrsg.) • Wenzlaff, P. (Hrsg.)

**Erschienen 2009 bei:** Hippocampus Verlag KG, Bad Honnef

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

## Beiträge in Büchern (2)

---

### **Impact of red cell transfusion on whole blood selenium concentration in children with haematooncological diseases.**

Mackenroth, J. • Kuhlisch, E. \* • Siegert, G. • Hölig, K. • Suttorp, M.

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp, Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, e-mail: meinolf.suttorp@uniklinikum-dresden.de

**In:** Anwendung und Bedeutung ausgewählter Spurenelemente und Mineralstoffe in der Medizin. Seite 87 - 99

**Herausgeber:** Stiefel, Th.

**Verlag:** Herbert Utz Verlag, München (2009)

**Bewertung:** 0.0

### **Epidemiologie der Infektion: Ergebnisse des Projekts "Qualitätssicherung Mukoviszidose".**

Wiedemann, B. \* • Hirche, T.O. • Stern, M.

**Korr. Einrichtung:** Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann wiedemann@imib.med.tu-dresden.de

**In:** Update Mukoviszidose. Seite 5 - 7

**Herausgeber:** Hirche, T.O. • Wagner, T.O.F.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.0

## Habilitationen (1)

---

### **Dr. med. Rothe, U.**

Zur Effektivität und Effizienz integrierter Versorgungskonzepte am Beispiel des Sächsischen Diabetes-Management-Programmes (Sächsisches Betreuungsmodell) - ein Beitrag zur Versorgungsforschung - TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Kunath

## Dissertationen (1)

---

### Büttner, C.

Früherkennung kolorektaler Tumore unter besonderer Berücksichtigung der epidemiologischen Situation in Sachsen zwischen 2001 und 2003.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Kunath

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### Schwertner, J.

Anamnese und Risikofaktoren für das Post-Polio-Syndrom von Patienten nach Poliomyelitis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Kunath

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **A systematic review and meta-analysis of the effects of clinical pathways on length of stay, hospital costs and patient outcomes.**

Rotter, T. • Kugler, J. • Koch, R. \* • Gothe, H. • Twork, S. • Van Oostrum, J.M. • Steyerberg, E.W.

*Erschienen 2008 in:* BMC Health Serv Res 8, Seite 265

*Korr. Einrichtung:* Department of Public Health, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.680 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.680 · 0.060) = 0.101

#### **Exhaled breath condensate nitrite--methodological problems of sample collection.**

Vogelberg, C. • Kahlert, A. • Würfel, C. • Marx, K. • Böhm, A. • Range, U. \* • Neumeister, V. • Leupold, W.

*Erschienen 2008 in:* Med Sci Monit 14, Seite CR416 - 22

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.514 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.514 · 0.050) = 0.076

## Drittmittel

---

### **Dynamik in der Epidemiologie von CED bei pädiatrischen Patienten, Sachsen 2000 - 2011**

Dr. med. U. Rothe (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 30.9.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 89.8 T€

*Jahresscheibe:* 18.9 T€

### **Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS-DD)**

Prof. Dr. med. H. Kunath (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator / Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.6.2002 bis 30.11.2009  
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung  
**Gesamtbetrag:** 733.2 T€  
**Jahresscheibe:** 26.4 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (92.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. med. Rainer Koch	8.00
Dipl.-Math. Eberhard Kuhlisch	16.00
Dipl.-Ing. Gabriele Müller	18.50
PD Dr. med. Ulrike Rothe	40.50
Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann	9.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.02 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.97 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	1.27 T€
Gesamtanteil Lehre	3.26 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### EUNOMIA

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Granada (Spanien)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

#### EUNOMIA

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut of Psychiatry London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** East Ham Memorial Hospital, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Psychiatria nemocnica, Michalovce (Slowakei)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** 1. Medical School of Charles University, Prag (Tschechien)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:** Fo.projekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Psychiatric Research Centre, Örebro (Schweden)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Vilnius University, Clinic of Psychiatry (Litauen)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. of Naples, Dept. Psychiatry /Neapel (Italien)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** School of Law, University of Virginia (USA)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hospital Regional Universitario / Malaga (Spanien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Psychiatric Hospital Thessaloniki (Griechenland)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sofia Medical University / Sofia (Bulgarien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Tel-Aviv University, Dept. of Social Work (Israel)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

# Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.33

## Kontakt

**E-Mail** enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medimmh/  
**Telefon** +49351458-6555

## Lehre

TUT MED	2.70 T€
TUT ZM	2.28 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.77 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.85 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>9.60 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	59.026
<b>Summe der I-Faktoren</b>	18.279
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.600
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	20.879
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.270

<b>Aufsätze</b>	20
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	7
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/7
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/3
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	375.7 T€
	nicht begutachtet	186.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		561.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		468.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Severe Legionella pneumophila pneumonia following infliximab therapy in a patient with Crohn's disease.**

Beigel, F. • Jürgens, M. • Filik, L. • Bader, L. • Lück, C. \* • Göke, B. • Ochsenkühn, T. • Brand, S. • Seiderer, J.  
*Erschienen 2009 in:* Inflamm Bowel Dis 15, Seite 1240 - 1244

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine II, University Hospital Munich-Grosshadern, Ludwig-Maximilians-University Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.975 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.975 · 0.043) = 0.213

#### **Comparison of commercial and in-house real-time PCR assays used for detection of Mycoplasma pneumoniae.**

Dumke, R. \* • Jacobs, E. \*

*Erschienen 2009 in:* J Clin Microbiol 47, Seite 441 - 444

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.945 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.945 · 1.000) = 3.945

#### **Application of protein arraytubes to bacteria, toxin, and biological warfare agent detection.**

Ehricht, R. • Adelhelm, K. • Monecke, S. \* • Huelseweh, B.

*Erschienen 2009 in:* Methods Mol Biol 509, Seite 85 - 105

*Korr. Einrichtung:* CLONDIAG Chip Technologies, Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### **Hybrid microgels with antibacterial properties.**

Häntzschel, N. • Hund, R.D. • Hund, H. • Schrunner, M. • Lück, C. \* • Pich, A.

*Erschienen 2009 in:* Macromol Biosci 9, Seite 444 - 449

*Korr. Einrichtung:* Department of Macromolecular Chemistry and Textile Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.298 · 0.075) = 0.247

#### **Serotyping of Legionella pneumophila and epidemiological investigations.**

Helbig, J. \* • Amemura-Maekawa, J.

*Erschienen 2009 in:* Nowa Medycyna 15, Seite 69 - 75

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

#### **Susceptibility patterns of bacterial isolates from hospitalised patients with respiratory tract infections (MOXIAKTIV Study).**

Jacobs, E. \* • Dalhoff, A. • Korfmann, G.

*Erschienen 2009 in:* Int J Antimicrob Agents 33, Seite 52 - 57

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.067 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.067 · 0.400) = 1.227

**Diversity of antimicrobial resistance pheno- and genotypes of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 from diseased swine.**

Kadlec, K. • Ehrlich, R. • Monecke, S. \* • Steinacker, U. • Kaspar, H. • Mankertz, J. • Schwarz, S.

**Erschienen 2009 in:** J Antimicrob Chemother 64, Seite 1156 - 1164

**Korr. Einrichtung:** Institute of Farm Animal Genetics, Friedrich-Loeffler-Institute (FLI), Neustadt-Mariensee

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.328 · 0.060) = 0.260

**Raman spectroscopic typing reveals the presence of carotenoids in *Mycoplasma pneumoniae*.**

Maquelin, K. • Hoogenboezem, T. • Jachtenberg, J.W. • Dumke, R. \* • Jacobs, E. \* • Puppels, G.J. • Hartwig, N.G. • Vink, C.

**Erschienen 2009 in:** Microbiology 155, Seite 2068 - 2077

**Korr. Einrichtung:** Erasmus MC, Center for Optical Diagnostics and Therapy, Department of Dermatology, Rotterdam, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.841 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.841 · 0.100) = 0.284

**Modelling the black death. A historical case study and implications for the epidemiology of bubonic plague.**

Monecke, S. \* • Monecke, H. • Monecke, J.

**Erschienen 2009 in:** Int J Med Microbiol 299, Seite 582 - 593

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.486 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.486 · 0.400) = 1.394

**Intra-strain variability of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains ST228-MRSA-I and ST5-MRSA-II.**

Monecke, S. \* • Ehrlich, R. • Slickers, P. • Wiese, N. • Jonas, D.

**Erschienen 2009 in:** Eur J Clin Microbiol Infect Dis 28, Seite 1383 - 1390

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.866 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.866 · 0.400) = 1.146

**The molecular epidemiology and evolution of the Panton-Valentine leukocidin-positive, methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strain USA300 in Western Australia.**

Monecke, S. \* • Ehrlich, R. • Slickers, P. • Tan, H.L. • Coombs, G.

**Erschienen 2009 in:** Clin Microbiol Infect 15, Seite 770 - 776

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.554 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.554 · 0.400) = 1.422

**Molecular epidemiology of *Staphylococcus aureus* in asymptomatic carriers.**

Monecke, S. \* • Luedicke, C. • Slickers, P. • Ehrlich, R.

**Erschienen 2009 in:** Eur J Clin Microbiol Infect Dis 28, Seite 1159 - 1165

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.866 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.866 · 0.400) = 1.146

**Bakteriengenom-Nachweis PCR/NAT: Auswertung des Ringversuchs November 2008 von INSTAND e.V. zur externen Qualitätskontrolle molekularbiologischer Nachweisverfahren in der bakteriologischen Diagnostik.**

Reischl, U. • Linde, H.-J. • Wolf, H. • Maass, M. • Straube, E. • Jacobs, E. \*

*Erschienen 2009 in:* Mikrobiologie 19, Seite 91 - 103

*Korr. Einrichtung:* Universität Regensburg, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Strategy to create chimeric proteins derived from functional adhesin regions of *Mycoplasma pneumoniae* for vaccine development.**

Schurwanz, N. \* • Jacobs, E. \* • Dumke, R. \*

*Erschienen 2009 in:* Infect Immun 77, Seite 5007 - 5015

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.987 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.987 · 1.000) = 3.987

**Staphylococcus aureus isolates from blood and anterior nares induce similar innate immune responses in endothelial cells.**

Stark, L. • Matussek, A. • Geffers, R. • Buer, J. • Kihlström, E. • Monecke, S. \* • Löfgren, S. • Lindgren, P.-E.

*Erschienen 2009 in:* APMIS 117, Seite 814 - 824

*Korr. Einrichtung:* Department of Laboratory Medicine, Department of Clinical Microbiology, County Hospital Ryhov, Jönköping, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.316 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.316 · 0.050) = 0.066

**PCR-based 'serotyping' of *Legionella pneumophila*.**

Thürmer, A. \* • Helbig, J.H. \* • Jacobs, E. \* • Lück, P.C. \*

*Erschienen 2009 in:* J Med Microbiol 58, Seite 588 - 595

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.190 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.190 · 1.000) = 2.190

***Mycoplasma pneumoniae* pneumonia revisited within the German Competence Network for Community-acquired pneumonia (CAPNETZ).**

von Baum, H. • Welte, T. • Marre, R. • Suttorp, N. • Lück, C. \* • Ewig, S.

*Erschienen 2009 in:* BMC Infect Dis 9, Seite 62

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, Ulm University Hospital

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.536 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.536 · 0.075) = 0.190

**Rhinocerebral zygomycosis and subsequent treatment decisions in a young patient with AML.**

von Bonin, M. • Hochauf, K. \* • Monecke, S. \* • Radke, J. • Thiede, C. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U. • Ehniger, G. • Illmer, T.

*Erschienen 2009 in:* Leuk Res 33, Seite e88 - 90

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic and Policlinic I, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.39 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.39 · 0.086) = 0.041

**Comparative molecular analysis substantiates zoonotic potential of equine methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*.**

Walther, B. • Monecke, S. \* • Ruscher, C. • Friedrich, A.W. • Ehricht, R. • Slickers, P. • Soba, A. • Wleklinski, C.G. • Wieler, L.H. • Lübke-Becker, A.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Microbiol 47, Seite 704 - 710

**Korr. Einrichtung:** Institute of Microbiology and Epizootics (IMT), Free University Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.945 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.945 · 0.038) = 0.148

### **IRSp53 links the enterohemorrhagic E. coli effectors Tir and EspFU for actin pedestal formation.**

Weiss, S.M. • Ladwein, M. • Schmidt, D.\* • Ehinger, J. • Lommel, S. • Städing, K. • Beutling, U. • Disanza, A. • Frank, R. • Jänsch, L. • Scita, G. • Gunzer, F.\* • Rottner, K. • Stradal, T.E.

**Erschienen 2009 in:** Cell Host Microbe 5, Seite 244 - 258

**Korr. Einrichtung:** Signalling and Motility Group, Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.436 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.436 · 0.050) = 0.372

## **Beiträge in Büchern (6)**

---

### **Allgemeine Diagnostik, 1.10 Mikrobiologie.**

Hochauf, K.\* • Jacobs, E.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

**In:** Facharztwissen HNO - Heilkunde. (1. Aufl.) Seite 44 - 50

**Herausgeber:** Reiss, M.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **2.2 Mikrobiologie und allgemeine Infektionskrankheiten.**

Hochauf, K.\* • Jacobs, E.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

**In:** Facharztwissen HNO - Heilkunde. (1. Aufl.) Seite 59 - 81

**Herausgeber:** Reiss, M.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Mykoplasmen und Ureaplasmen.**

Jacobs, E.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

**In:** Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie. (6. erw. Aufl.) Seite 410 - 415

**Herausgeber:** Hahn, H. • Kaufmann, S. H. E. • Schulz, T. F. • Suerbaum, S.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Mycoplasma spp. und Ureaplasma spp.,**

Jacobs, E.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

**In:** Mikrobiologische Diagnostik. (2. erw. Aufl.) Seite 602 - 609

**Herausgeber:** Neumeister, B. • Geiss, H. K. • Braun, R. W. • Kimmig, P.

**Verlag:** Thieme Verlag KG, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Legionella spp.**

Lück, P.C.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

**In:** Mikrobiologische Diagnostik. (2. erw. Aufl.) Seite 511 - 517

**Herausgeber:** Neumeister, B. • Geiss, H. K. • Braun, R. W. • Kimmig, P.

**Verlag:** Thieme Verlag KG, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

## **Escherichia coli - Pathogenitätsfaktoren und probiotisches Potential.**

Schmidt, H. • Gunzer, F.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

**In:** Probiotika, Präbiotika und Synbiotika. (1. Aufl.) Seite 132 - 143

**Herausgeber:** Bischoff, S. C.

**Verlag:** Thieme Verlag KG, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.5

## **Dissertationen (7)**

---

### **Dr. med. Hess, S.**

Gaschromatographische Bestimmung des Gesamtfettsäuremusters von Mykoplasmen unter besonderer Berücksichtigung von *Mycoplasma pneumoniae*.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. nat. medic. habil. J. Helbig

### **Dr. med. Kühn, J.**

Einfluss Virulenz-assoziiierter Gene auf die Phasen-variable Expression des Lipopolysaccharids von *Legionella pneumophila* in vitro.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. nat. medic. habil. J. Helbig

### **Dr. med. Lehmann, H.**

Sequenzanalyse polymorpher Genbereiche bei *Legionella pneumophila*.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Müller, C.E.**

Die Expression des Mip-Proteins von *Legionella pneumophila* in vitro-Beeinflussung durch Mutationen in sekretorischen und regulatorischen Genen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. nat. medic. habil. J. Helbig

### **Dr. med. Pahlitzsch, S.**

Applikation von Peptiden aus Teilbereichen adhärenzvermittelnder Proteine von *Mycoplasma pneumoniae* im Tiermodell.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Thürmer, A.**

Die PCR-basierte Serotypisierung von *Legionella pneumophila*.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Wagner, C.**

Random mutagenesis of *Legionella pneumophila* reveals genes associated with lipopolysaccharide synthesis and recognition by typing monoclonal antibodies.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. nat. medic. habil. J. Helbig

## **Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

### **Dr. rer. nat. Schmidt, D.**

Molekulare Analyse des probiotischen Stamms *Escherichia coli* NISSLE 1917.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. F. Gunzer

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

### Dipl.-Biol. Büttner, C.

Identifizierung von Adhäsinen von *Mycoplasma penetrans*.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. I. Röske

### Dipl.-Biol. Koshkolda, T.

Charakterisierung von *Legionella pneumophila* Pad Mutanten in natürlichen Wassersystemen/Modellversuchen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. I. Röske

### Dipl.-Biol. Lange, A.

Analyse RepMp1-tragender Gene in *Mycoplasma pneumoniae*.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. I. Röske

## Preise (1)

---

### Dr. med. S. Monecke

*Name:* bioMerieux-Diagnostikpreis  
*Verliehen von:* bioMerieux  
*Anlass:* 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Mikrobiologie und Hygiene 2009

## Nachmeldungen aus 2008

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### Diagnosics and Clinical Disease Treatment.

Lück, P.C.\*

*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

*In:* Legionella - Molecular Microbiology. (1. Aufl.) Seite 19 - 34

*Herausgeber:* Heuner, K. • Swanson, M.

*Verlag:* Caister Academic Press, Norfolk, UK (2008)

*Bewertung:* 0.5

## Drittmittel

---

### KMU-innovativ: Optimierung komplexer Ressourceneffizienzen bei Produktion, Anwendung und Recycling bzw. Wiederaufbereitung funktionaler 3D-Systeme zur Dekontamination von flüssigkeitsführenden Systemen

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 31.5.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 436.3 T€

*Jahresscheibe:* 130.0 T€

**Verbundprojekt: "Entwicklung textiler Systeme zur Prävention und Eliminierung von biologischen Kontaminationen in Trinkwasser und anderen flüssigkeitsführenden Systemen", Teilprojekt 2: Mikrobiologische Grundlagenforschung**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 436.1 T€

*Jahresscheibe:* 60.0 T€

**Anschubfinanzierung: Erarbeitung eines Konzeptes, das inhaltlich vor allem auf eine sinnvolle wissenschaftliche Zusammenarbeit von NRZ und Konsiliarlaboratorien in Netzwerken ausgerichtet ist. Das Konzept soll so ausgelegt sein, dass es als Grundlage für die zukünftige Planung und weitere Projekt-Förderanträge dienen kann.**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter) • Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 31.5.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 9.5 T€

*Jahresscheibe:* 8.4 T€

**Legionella pneumophila - Freisetzung von Lipopolysaccharid zur Modulation evolutionär differenter Wirtszellen**

Dr. rer. nat. J. Helbig (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.8.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 101.9 T€

*Jahresscheibe:* 3.1 T€

**Peptidchimären aus Adhärenzkomplexregionen von Mycoplasma pneumoniae im Infektionsmodell**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 119.0 T€

*Jahresscheibe:* 3.0 T€

**Methods for the quantification of free protozoa vesicles containing Legionella in water environments**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2008 bis 30.4.2010

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 302.5 T€

*Jahresscheibe:* 159.4 T€

**Förderung von Maßnahmen zum Schutz vor Tröpfcheninfektionen (Projekt Influenza-Masken) (Kooperationsprojekt mit Institut für Textil- und Bekleidungstechnik der TUD)**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*Gesamtbetrag:* 36.6 T€

*Jahresscheibe:* 11.8 T€

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (280.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. rer. nat. Roger Dumke	12.00
Prof. Dr. med. Florian Gunzer	33.00
Dr. rer. nat. Jürgen Helbig	13.00
Dr. med. Kristina Hochauf	15.00
Prof. Dr. med. Enno Jacobs	76.00
Dr. med. Christian Lück	29.00
Dr. med. Stefan Monecke	57.00
Dr. med. Christoph Pöhlmann	33.00
Alexander Thürmer	12.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	2.70 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	2.28 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.77 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.85 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	9.60 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### Epidemiologische Erfassung von Legionellen-Infektionen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Health Protection Agency/London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** EWGLI-NET

**Finanzierung:** EU-Projekt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. P. C. Lück (Tel. 0351/ 458 6580)

# Institut für Pharmakologie und Toxikologie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. U. Ravens

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.64

## Kontakt

### E-Mail

ravens@rcs.urz.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medpharma/>

### Telefon

+493514586300

## Lehre

TUT MED	2.48 T€
TUT ZM	0.06 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.70 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.42 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	7.66 T€

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	111.991
Summe der I-Faktoren	26.794
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	27.294
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.839

Aufsätze	22
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	14

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	260.4 T€
	nicht begutachtet	67.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	20.5 T€
Gesamtsumme		348.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		304.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Tissue slices from adult mammalian hearts as a model for pharmacological drug testing.**

Bussek, A.\* • Wettwer, E.\* • Christ, T.\* • Lohmann, H. • Camelliti, P. • Ravens, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Cell Physiol Biochem 24, Seite 527 - 536

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.246 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.246 \cdot 0.850$ ) = 2.759

#### **Calmodulin kinase II-mediated sarcoplasmic reticulum Ca<sup>2+</sup> leak promotes atrial fibrillation in mice.**

Chelu, M.G. • Sarma, S. • Sood, S. • Wang, S. • Van Oort, R.J. • Skapura, D.G. • Li, N. • Santonastasi, M. • Müller, F.U. • Schmitz, W. • Schotten, U. • Anderson, M.E. • Valderrábano, M. • Dobrev, D.\* • Wehrens, X.H.T.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Invest 119, Seite 1940 - 1951

*Korr. Einrichtung:* Department of Molecular Physiology and Biophysics, Baylor College of Medicine, Houston, Texas

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.559 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 16.559 \cdot 0.023$ ) = 0.382

#### **Inotropy and L-type Ca<sup>2+</sup> current, activated by β<sub>1</sub>- and β<sub>2</sub>-adrenoceptors, are differently controlled by phosphodiesterases 3 and 4 in rat heart.**

Christ, T.\* • Galindo-Tovar, A.\* • Thoms, M.\* • Ravens, U.\* • Kaumann, A.J.

*Erschienen 2009 in:* Br J Pharmacol 156, Seite 62 - 83

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.902 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.902 \cdot 0.700$ ) = 3.431

#### **Myocardial tissue slices: organotypic pseudo-2D models for cardiac research & development.**

De Boer, T.P. • Camelliti, P. • Ravens, U.\* • Kohl, P.

*Erschienen 2009 in:* Future Cardiol 5, Seite 425 - 430

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, Anatomy and Genetics, University of Oxford

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.150$ ) = 0.000

#### **Atrial Ca<sup>2+</sup> signaling in atrial fibrillation as an antiarrhythmic drug target.**

Dobrev, D.\*

*Erschienen 2009 in:* Naunyn Schmiedeberg Arch Pharmacol

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.830 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.830 \cdot 1.000$ ) = 2.830

#### **Stroke prevention versus bleeding risk of vitamin-K antagonists: a double-edged sword in patients with atrial fibrillation who require surgery.**

Dobrev, D.\* • Goette, A. • Ravens, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Cardiovasc Ther 27, Seite 223 - 225

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Autoren-Faktor: 0.700

**Ion channel portrait of the human sinus node: useful for a better understanding of sinus node function and dysfunction in humans?**

Dobrev, D.\*

**Erschienen 2009 in:** Circulation 119, Seite 156 - 158

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 14.595 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 14.595 · 1.000) = 2.919

**Unique atrial myocyte Ca<sup>2+</sup> signaling.**

Dobrev, D.\* • Teos, L. • Lederer, W.J.

**Erschienen 2009 in:** J Mol Cell Cardiol 46, Seite 448 - 451

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.054 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.054 · 0.400) = 0.404

**Impaired vascular function in small resistance arteries of LOX-1 overexpressing mice on high-fat diet.**

Eichhorn, B.\* • Muller, G. • Leuner, A. • Sawamura, T. • Ravens, U.\* • Morawietz, H.

**Erschienen 2009 in:** Cardiovasc Res 82, Seite 493 - 502

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.947 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.947 · 0.475) = 2.825

**Acute atrial tachyarrhythmia induces angiotensin II type 1 receptor-mediated oxidative stress and microvascular flow abnormalities in the ventricles.**

Goette, A. • Bukowska, A. • Dobrev, D.\* • Pfeiffenberger, J. • Morawietz, H. • Strugala, D. • Wiswedel, I. • Röhl,

F.-W. • Wolke, C. • Bergmann, S. • Bramlage, P. • Ravens, U.\* • Lendeckel, U.

**Erschienen 2009 in:** Eur Heart J 30, Seite 1411 - 1420

**Korr. Einrichtung:** Division of Cardiology, University Hospital Magdeburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.917 • Autoren-Faktor: 0.179 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.917 · 0.179) = 1.594

**Distinct contractile and molecular differences between two goat models of atrial dysfunction: AV block-induced atrial dilatation and atrial fibrillation.**

Greiser, M. • Neuburger, H.-R. • Harks, E. • El-Armouche, A. • Boknik, P. • De Haan, S. • Verheyen, F. • Verheule,

S. • Schmitz, W. • Ravens, U.\* • Nattel, S. • Allessie, M.A. • Dobrev, D.\* • Schotten, U.

**Erschienen 2009 in:** J Mol Cell Cardiol 46, Seite 385 - 394

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, University of Maastricht

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.054 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.054 · 0.050) = 0.253

**Early and comprehensive management of atrial fibrillation: executive summary of the proceedings from the 2nd ANET/EHRA consensus 'research perspectives in AF'.**

Kirchhof, P. • Bax, J. • Blomstrom-Lundquist, C. • Calkins, H. • Camm, A.J. • Cappato, R. • Cosio, F. • Crijns,

H. • Diener, H.-C. • Goette, A. • Israel, C.W. • Kuck, K.-H. • Lip, G.Y.H. • Nattel, S. • Page, R.L. • Ravens,

U.\* • Schotten, U. • Steinbeck, G. • Vardas, P. • Waldo, A. • Wegschneider, K. • Willems, S. • Breithardt, G.

**Erschienen 2009 in:** Eur Heart Journal 30, Seite 2969 - 2980

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology and Angiology, University Hospital Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.917 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.917 · 0.014) = 0.127

**Early and comprehensive management of atrial fibrillation: Proceedings from the 2nd AFNET/EHRA consensus conference on atrial fibrillation entitled 'research perspectives in atrial fibrillation'.**

Kirchhof, P. • Bax, J. • Blomstrom-Lundquist, C. • Calkins, H. • Camm, A.J. • Cappato, R. • Cosio, F. • Crijns, H. • Diener, H.-C. • Goette, A. • Israel, C.W. • Kuck, K.-H. • Lip, G.Y.H. • Nattel, S. • Page, R.L. • Ravens, U.\* • Schotten, U. • Steinbeck, G. • Vardas, P. • Waldo, A. • Wegschneider, K. • Willems, S. • Breithardt, G.

*Erschienen 2009 in:* Europace 11, Seite 860 - 885

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology and Angiology, University Hospital Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.706 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.706 · 0.014) = 0.024

**Adipocyte fatty acid-binding protein suppresses cardiomyocyte contraction: a new link between obesity and heart disease.**

Lamounier-Zepter, V. • Look, C. • Alvarez, J. • Christ, T.\* • Ravens, U.\* • Schunck, W.H. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R. • Morano, I.

*Erschienen 2009 in:* Circ Res 105, Seite 326 - 334

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.989 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.989 · 0.086) = 0.856

**Remodelling of cardiac repolarization: how homeostatic responses can lead to arrhythmogenesis.**

Michael, G. • Ling, X. • Qi, X.-Y. • Dobrev, D.\* • Nattel, S.

*Erschienen 2009 in:* Cardiovasc Res 81, Seite 491 - 499

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Montreal Heart Institute, Montreal, Quebec

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.947 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.947 · 0.100) = 0.595

**The registry of the German competence network on atrial fibrillation: patient characteristics and initial management.**

Nabauer, M. • Gerth, A. • Limbourg, T. • Schneider, S. • Oeff, M. • Kirchhof, P. • Goette, A. • Lewalter, T. • Ravens, U.\* • Meinertz, T. • Breithardt, G. • Steinbeck, G.

*Erschienen 2009 in:* Europace 11, Seite 423 - 434

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, Campus Grosshadern, Ludwig-Maximilians-University München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.706 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.706 · 0.030) = 0.051

**Animal models for atrial fibrillation: clinical insights and scientific opportunities.**

Nishida, K. • Michael, G. • Dobrev, D.\* • Nattel, S.

*Erschienen 2009 in:* Europace

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Montréal Heart Institute, Université de Montréal, Quebec, Canada

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.706 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.706 · 0.150) = 0.256

**The transmembrane  $\beta$ -subunits KCNE1, KCNE2, and DPP6 modify pharmacological effects of the antiarrhythmic agent tedisamil on the transient outward current I<sub>to</sub>.**

Radicke, S.\* • Cotella, D. • Sblattero, D. • Ravens, U.\* • Santoro, C. • Wettwer, E.\*

*Erschienen 2009 in:* Naunyn-Schmied Arch Pharmacol 379, Seite 617 - 627

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.830 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.830 · 0.775) = 2.193

**Transmural expression of ion-channels and transporters in human nondiseased and end-stage failing hearts.**

Soltysinska, E. • Olesen, S.-P. • Christ, T.\* • Wettwer, E.\* • Varró, A. • Grunnet, M. • Jespersen, T.

**Erschienen 2009 in:** Eur J Physiol 459, Seite 11 - 23

**Korr. Einrichtung:** Department of Biomedical Sciences, Faculty of Health Science, University of Copenhagen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.826 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.826 · 0.120) = 0.219

**Inhibition of IK,ACh current may contribute to clinical efficacy of class I and class III antiarrhythmic drugs in patients with atrial fibrillation.**

Voigt, N.\* • Rozmaritsa, N.\* • Trausch, A.\* • Zimniak, T. • Christ, T.\* • Wettwer, E.\* • Matschke, K. • Dobrev, D.\* • Ravens, U.\*

**Erschienen 2009 in:** Naunyn Schmiedeberg

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.830 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.830 · 0.914) = 2.587

**Differentiation induction of mouse embryonic stem cells into sinus node-like cells by suramin.**

Wiese, C. • Nikolova, T. • Zahanich, I. • Sulzbacher, S. • Fuchs, J. • Yamanaka, S. • Graf, E. • Ravens, U.\* • Boheler, K.R. • Wobus, A.M.

**Erschienen 2009 in:** Int J Cardiology

**Korr. Einrichtung:** In Vitro Differentiation Group, Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.121 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.121 · 0.038) = 0.117

**Catecholamines relax detrusor through beta 2-adrenoceptors in mouse and beta 3-adrenoceptors in man.**

Wuest, M.\* • Eichhorn, B.\* • Grimm, M.O. • Wirth, M.P. • Ravens, U.\* • Kaumann, A.J.

**Erschienen 2009 in:** J Pharmacol Exp Ther 328, Seite 213 - 222

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.309 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.309 · 0.550) = 2.370

**Beiträge in Büchern (1)**

**Molecular remodeling and chronic atrial fibrillation.**

Nattel, S. • Burstein, B. • Dobrev, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Montreal Heart Institute and Université, Montreal, Quebec, Canada

**In:** Cardiac Electrophysiology: From Cell to Bedside. Seite 453 - 465

**Herausgeber:** Zipes, D.P. • Jalife, J.

**Verlag:** Elsevier, Philadelphia (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Dissertationen (2)**

**Dr. med. Hecht, J.**

Der L-Typ Ca<sup>2+</sup>-Strom in Harnblasenmuskelzellen - Effekte von Propiverin und seinen Metaboliten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. U. Ravens

**Dr. med. Mende, M.**

Validierung einer Konditionierungsmaschine (COMA) für Zellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. U. Ravens

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)

---

**Journal of Molecular and Cellular Cardiology.**

Official Journal of the International Society of Heart Research

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Open Journal of Cardiology.**

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Ross Science Publisher,

**Naunyns Schmiederberg's Archive of Pharmacology.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board) • U. Ravens (advisory board)

*Erschienen 2009 bei:* Springer Verlag, Heidelberg

**Journal of Biomedicine and Biotechnology.**

*Herausgeber* D. Dobrev (section editor pharmacology)

*Erschienen 2009 bei:* Hindawi Publishing Corporation, New York, U.S.A.

**The Open Pacing, Electrophysiology & Therapy Journal.**

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Bentham Open, Oak Park, U.S.A.

**Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology.**

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

**Journal of ion channels.**

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* ,

**Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie.**

*Herausgeber* U. Ravens (Wissenschaftliches Komitee)

*Erschienen 2009 bei:* Steinkopff, Heidelberg

**Pharmacological Research.**

Official Journal of the Italian Pharmacological Society

*Herausgeber* U. Ravens (field editor)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Europace.**

Journal of the European Heart Rhythm Association of the European Society of Cardiology

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**European Journal of Pharmacology.**

*Herausgeber* U. Ravens (consultant)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Cardiovascular Research.**

Official Journal of the European Cardiac Society

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board) • D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

### **Basic Research of Cardiology.**

Official Journal of the German Cardiac Society

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board) • D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Steinkopff, Darmstadt

### **Journal of Cardiovascular Pharmacology.**

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2009 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

### **Preise (3)**

---

#### **Dr. med. Niels Voigt**

*Name:* Carl-Gustav-Carus Förderpreis 2008

*Verliehen von:* Der Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e. V.

#### **Dr. med. Niels Voigt**

*Name:* Woldemar-Mobitz-Forschungspreis 2009

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

#### **Dr. rer. medic. Birgit Eichhorn**

*Name:* Carl-Gustav-Carus Förderpreis 2009

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus

## **Drittmittel**

---

### **Forschungsprämie: Kontraktile Dysfunktion durch Antiarrhythmika**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.11.2009 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 3.2 T€

*Jahresscheibe:* 3.2 T€

### **Forschungsprämie: Untersuchung der Bedingungen für die Differenzierung von Herzmuskelzellen aus Stammzellen oder Vorläuferzellen mit Hilfe einer Konditionierungsapparatur**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.11.2009 bis 31.10.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 43.5 T€

*Jahresscheibe:* 15.0 T€

### **Forschungsprämie: Validierung von Vorhof-selektiven Antiarrhythmika**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.6.2009 bis 30.4.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 14.4 T€

*Jahresscheibe:* 14.4 T€

**Kompetenznetz "Vorhofflimmern", Teilprojekt: Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern**

Prof. Dr. med. D. Dobrev (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2003 bis 31.5.2011*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 379.2 T€*Jahresscheibe:* 4.0 T€**Langzeit Herzschritt-Assay für pharmakologische, biochemische und physiologische Untersuchungen; elektrophysiologische und pharmakologische Charakterisierung von Herzschritt-Präparaten**

Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 30.9.2011*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie*Gesamtbetrag:* 90.9 T€*Jahresscheibe:* 25.5 T€**Molekulare Mechanismen agonistunabhängig aktivierter IK1ACh-Kanäle bei Vorhofflimmern**

Prof. Dr. med. D. Dobrev (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2011*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 263.3 T€*Jahresscheibe:* 48.3 T€**Normal cardiac excitation: Generation, propagation and coupling to contraction (NORMACOR)**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.9.2006 bis 31.8.2009*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 202.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Leducq European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

Prof. Dr. med. D. Dobrev (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.10.2012*Förderer:* Fondation Leducq, Paris*Gesamtbetrag:* 1090.4 T€*Jahresscheibe:* 150.0 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (224.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Torsten Christ	35.00
Prof. Dr. med. Dobromir Dobrev	59.00
Birgit Eichhorn	12.00
Dr.rer.nat.habil. Michael Jänchen	26.00
Prof. Dr. med. Ursula Ravens	47.00
Dr. Niels Voigt	17.00

Prof. Dr. rer. nat. Erich Wettwer 28.00

## Lehrleistungen

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	2.48 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.06 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.70 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.42 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.66 T€

# Kooperationen

## Nationale Kooperationen

### **Bedeutung von $\beta$ -Adrenozeptor gerichteten Autoantikörpern für die Pathogenese der dilatativen Kardiomyopathie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max Delbrück-Zentrum (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Christ (torsten.christ@tu-dresden.de)

### **Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei Vorhofflimmern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pharmakologie und Toxikologie (Universität Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de)

### **Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei Vorhofflimmern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik und Poliklinik I; Klinikum Großhaderner der Universität München

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Kardiologie und Pulmologie (Universität Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Funktionelle Charakterisierung von kardialem Ersatzgewebe**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für experimentelle und Klinische Pharmakologie (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rzs.urz.tu-dresden.de)

### **Herstellung von Gewebeersatz aus humanen mesenchymalen Stammzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Polymerforschung (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rzs.urz.tu-dresden.de)

### **Langzeit Herzschnittassay für pharmakologische, biochemische und physiologische Untersuchungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** DIACLEAN GmbH (Castrop-Rauxel)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Erich.Wettwer@tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pharmazie; Pharmakologie für Naturwissenschaften; LMU München

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rzs.urz.tu-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Betaadrenoceptor- und Muskarinrezeptor-vermittelte Regulation der Kontraktion und Relaxation im unteren Harntrakt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. U. Ravens (ravens@mail.zih.tu-dresden.de)

### **Differenzierungspotential mesenchymaler Stammzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National Institute on Aging, Baltimore Maryland, Dr. Boheler (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@mail.zih.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** L'Institute du Thorax - INSERM , Nantes (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rzs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Montreal Heart Institute (Canada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rzs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Maryland, Baltimore (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Heart and Vascular Institute, Cleveland (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Maastricht (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Funktion von beta-Adrenozeptoren am Herzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Heart and Lung Institute London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@mail.zih.tu-dresden.de)

### **Funktion von beta-Adrenozeptoren am Herzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Cambridge (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de), Dr. med. T. Christ (Torsten.Christ@tu-dresden.de)

### **Regulation kardialer Ionenkanäle**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Biomedical Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen (Denmark)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Erich.Wettwer@tu-dresden.de)

### **Regulation kardialer Ionenkanäle**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Virginia Commonwealth University, Richmond VA (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (erich.wettwer@tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Biomolecular Sciences and Biotechnology; Università degli studi di Milano (Italien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Maastricht (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Manchester (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Oxford (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Szeged (Ungarn)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

# Institut für Physiologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. A. Deussen

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.54

## Kontakt

**E-Mail** physiologie@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** <http://tu-dresden.de/med/phy/>  
**Telefon** +49 351 458-6030

## Lehre

TUT MED	0.19 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	39.21 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	2.12 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>41.52 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	40.153
<b>Summe der I-Faktoren</b>	13.705
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	13.705
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.605

<b>Aufsätze</b>	10
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	186.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	21.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	2.5 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		210.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		200.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Nox4 overexpression activates reactive oxygen species and p38 MAPK in human endothelial cells.**

Goetsch, C. • Goetsch, W. • Muller, G. • Seebach, J. \* • Schnittler, H.J. \* • Morawietz, H.

*Erschienen 2009 in:* Biochem Biophys Res Commun 380, Seite 355 - 360

*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.648 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.648 · 0.150) = 0.397

#### **A novel locus for arterial hypertension on chromosome 1p36 maps to a metabolic syndrome trait cluster in the Sorbs, a Slavic population isolate in Germany.**

Hoffmann, K. • Planitz, C. \* • Rüschemdorf, F. • Müller-Myhsok, B. • Stassen, H.H. • Lucke, B. • Mattheisen,

M. • Stumvoll, M. • Bochmann, R. \* • Zschornack, M. • Wienker, T.F. • Nürnberg, P. • Reis, A. • Luft, F.C. • Lindner, T.H.

*Erschienen 2009 in:* J Hypertens 27, Seite 983 - 990

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Genetics, Charité University Medicine Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.132 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.132 · 0.046) = 0.237

#### **Genetic manipulation of endothelial cells by viral vectors.**

Lindemann, D. • Schnittler, H. \*

*Erschienen 2009 in:* Thromb Haemost 102, Seite 1135 - 1143

*Korr. Einrichtung:* Institute of Virology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.803 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.803 · 0.400) = 1.521

#### **Validation of (99m)Tc-labeled "4+1" fatty acids for myocardial metabolism and flow imaging: Part 1: myocardial extraction and biodistribution.**

Mirtschink, P. \* • Stehr, S.N. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Weichsel, J. \* • Pexa,

A. \* • Dieterich, P. \* • Wunderlich, G. • Binas, B. • Kropp, J. • Deussen, A. \*

*Erschienen 2009 in:* Nucl Med Biol 36, Seite 833 - 843

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.782) = 1.891

#### **Validation of (99m)Tc-labeled "4+1" fatty acids for myocardial metabolism and flow imaging: Part 2. Subcellular distribution.**

Mirtschink, P. \* • Stehr, S.N. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Weichsel, J. \* • Pexa,

A. \* • Dieterich, P. \* • Wunderlich, G. • Binas, B. • Kropp, J. • Deussen, A. \*

*Erschienen 2009 in:* Nucl Med Biol 36, Seite 845 - 852

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.782) = 1.891

**Experimental hyperhomocysteinaemia: differences in tissue metabolites between homocystine and methionine feeding in a rat model.**

Pexa, A. \* • Herrmann, M. • Taban-Shomal, O. • Henle, T. • Deussen, A. \*

*Erschienen 2009 in:* Acta Physiol (Oxf) 197, Seite 27 - 34

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.455 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.455 · 0.700) = 1.718

**The Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger NHE1 is required for directional migration stimulated via PDGFR-alpha in the primary cilium.**

Schneider, L. • Stock, C.M. • Dieterich, P. \* • Jensen, B.H. • Pedersen, L.B. • Satir, P. • Schwab, A. • Christensen, S.T. • Pedersen, S.F.

*Erschienen 2009 in:* J Cell Biol 185, Seite 163 - 176

*Korr. Einrichtung:* Department of Biology, University of Copenhagen, Denmark

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.120 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.120 · 0.043) = 0.391

**Between microbial attack and defence: the endothelium as a vulnerable player in infectious diseases.**

Schnittler, H. \* • Preissner, K.T.

*Erschienen 2009 in:* Thromb Haemost 102, Seite 1011 - 1013

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy and Cell Biology, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.803 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.803 · 0.600) = 2.282

**Improved vessel preservation after 4 days of cold storage: experimental study in rat arteries.**

Zatschler, B. \* • Dieterich, P. \* • Müller, B. \* • Kasper, M. • Rauen, U. • Deussen, A. \*

*Erschienen 2009 in:* J Vasc Surg 50, Seite 397 - 406

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.770 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.770 · 0.850) = 3.204

**Dissertationen (1)**

---

**Dr. med. Weichsel, J.**

Quantifizierung von Adenosinstoffwechsel, Adenosintransport und Koronarflussregulation durch Adenosin am isolierten Mausherzen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deussen

**Nachmeldungen aus 2008**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Labeling of fatty acid ligands with the strong electrophilic metal fragment [99mTc(N)(PNP)]<sup>2+</sup> (PNP=diphosphane ligand).**

Cazzola, E. • Benini, E. • Pasquali, M. • Mirtschink, P. \* • Walther, M. • Pietzsch, H.J. • Uccelli, L. • Boschi, A. • Bolzati, C. • Duatti, A.

*Erschienen 2008 in:* Bioconjug Chem 19, Seite 450 - 460

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Nuclear Medicine, Department of Radiological Sciences, University of Ferrara, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.584 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.584 · 0.038) = 0.172

## Drittmittel

---

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (Auslaufphase)**

Prof. Dr. med. A. Deußen (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 30.6.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 81.9 T€

**Jahresscheibe:** 81.9 T€

### **Verbundprojekt BioMed: Funktionalisiertes alpha-Lactalbumin für Milchprodukte mit hypotensiver und vasoprotektiver Wirkung**

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 192.5 T€

**Jahresscheibe:** 29.8 T€

### **Forschungsstipendium: Disorders of haemodynamics and thrombosis in the Ntpdase2<sup>-/-</sup>-mouse**

Dr. rer. nat. A. Pexa (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2007 bis 31.1.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 44.4 T€

**Jahresscheibe:** 2.5 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Mechanistische Bedeutung des Eps 15 und der Eps 15-Bindungsproteine für die Regulation der Endothelpermeabilität**

Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 210.0 T€

**Jahresscheibe:** 61.9 T€

### **Molecular mechanisms of Caveolin-1 controlled infection of endothelial cells by Influenza A and Ebola viruses**

Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 30.6.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 170.3 T€

**Jahresscheibe:** 13.3 T€

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (20.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Andreas Deußen	10.50
Dr. rer. nat. Peter Dieterich	3.00
Dr. Ulrich Hecker	7.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.19 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	39.21 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	2.12 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	41.52 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Data mining for impedance spectroscopy and cell migration

*Kooperationspartner:* Fakultät Informatik (Institut für Systemarchitektur)

### Hypotensive Wirkung von Peptiden aus Milchprodukten

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### Simulation of flow effects on endothelial cells.

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Strömungsmechanik)

### Wirkung kompressiver Bekleidung auf die Durchblutung

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik)

## Nationale Kooperationen

---

### Adenosinstoffwechsel

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pharmazie, Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Deussen (Andres.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

### Evaluierung von Extraktion und Stoffwechsel von Tc99m-markierten Fettsäureanalogen

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

### **Knockout Modelle der Maus für Analysen der Koronarfunktion (eNOS -/-, CD73 -/-)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Herz- und Kreislaufphysiologie, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

### **Präklinische Validierung von kardioprogen und gefäßprotektiven Lösungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Biochemie, Gesamthochschule Essen (Essen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

### **Regulation of endothelial barrier functions**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut für Vaskuläre Biologie (Münster)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H.-J. Schnittler (Hans.Schnittler@mailbox.tu-dresden.de)

### **Regulation of endothelial barrier functions**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Marburg (Marburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H.-J. Schnittler (Hans.Schnittler@mailbox.tu-dresden.de)

### **Untersuchungen zur Zellmotilität**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Rheinische Wilhelm-Universität Münster (Münster)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. P. Dieterich (@tu-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Infektion des Endothels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Canadian Science Centre for Human and Animal Health (Kanada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** DFG/Health Canada

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H.-J. Schnittler

### **Infektion des Endothels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** USAMRID (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** USAMRID

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H.-J. Schnittler

# Institut für Physiologische Chemie

## Leitung

### Institutsdirektor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.49

## Kontakt

### E-Mail

phy-chem@rcs.urz.tu-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/phc/>

### Telefon

+49351458-6446

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	41.64 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	2.12 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>43.76 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	104.762
<b>Summe der I-Faktoren</b>	41.552
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	41.552
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.402

<b>Aufsätze</b>	20
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/5
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	677.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	70.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	37.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		785.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		750.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Cohesin SMC1beta protects telomeres in meicytes.**

*Adelfalk, C. \* • Janschek, J. \* • Revenkova, E. • Blei, C. \* • Liebe, B. • Göb, E. • Alsheimer, M. • Benavente, R. • De Boer, E. • Novak, I. • Höög, C. • Scherthan, H. • Jessberger, R. \**

*Erschienen 2009 in: J Cell Biol 187, Seite 185 - 199*

*Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden*

*Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.12 • Autoren-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.12 · 0.755) = 6.881*

#### **In vitro osteogenic potential of human bone marrow stromal cells cultivated in porous scaffolds from mineralized collagen.**

*Bernhardt, A. • Lode, A. • Mietrach, C. \* • Hempel, U. \* • Hanke, T. • Gelinsky, M.*

*Erschienen 2009 in: J Biomed Mater Res A 90, Seite 852 - 862*

*Korr. Einrichtung: Institute of Materials Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden*

*Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.706 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.706 · 0.150) = 0.406*

#### **A Faculty Development Program can result in an improvement of the quality and output in medical education, basic sciences and clinical research and patient care.**

*Dieter, P.E. \**

*Erschienen 2009 in: Med Teach 31, Seite 655 - 659*

*Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden*

*Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.121 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.121 · 1.000) = 1.121*

#### **A novel mammalian HORMA domain-containing protein, HORMAD1, preferentially associates with unsynapsed meiotic chromosomes.**

*Fukuda, T. • Daniel, K. \* • Wojtasz, L. \* • Toth, A. \* • Höög, C.*

*Erschienen 2008 in: Exp Cell Res 316, Seite 158 - 171*

*Korr. Einrichtung: Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden*

*Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.948 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.948 · 0.300) = 1.184*

#### **Inhibition of receptor activator of NF-kappaB ligand by denosumab attenuates vascular calcium deposition in mice.**

*Helas, S. • Goettsch, C. • Schoppet, M. • Zeitz, U. • Hempel, U. \* • Morawietz, H. • Kostenuik, P.J. • Erben, R.G. • Hofbauer, L.C.*

*Erschienen 2009 in: Am J Pathol 175, Seite 473 - 478*

*Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden*

*Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.697 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.697 · 0.043) = 0.244*

**Response of osteoblast-like SAOS-2 cells to zirconia ceramics with different surface topographies.**

Hempel, U.\* • Hefti, T. • Kalbacova, M. • Wolf-Brandstetter, C. • Dieter, P.\* • Schlottig, F.

*Erschienen 2009 in:* Clin Oral Implants Res

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.756 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.756 · 0.475) = 1.309

**Characterisation of the R3/1 cell line as an alveolar epithelial cell model for drug disposition studies.**

Horáľková, L. • Radziwon, A. • Endter, S. • Andersen, R. • Kosłowski, R.\* • Radomski, M.W. • Dolezal, P. • Ehrhardt, C.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Pharm Sci 36, Seite 444 - 450

*Korr. Einrichtung:* Trinity College Dublin, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Dublin, Ireland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.650 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.650 · 0.050) = 0.182

**Cohesin's dual role in the DNA damage response: repair and checkpoint activation.**

Jessberger, R.\*

*Erschienen 2009 in:* EMBO J 28, Seite 2491 - 2493

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.295 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.295 · 1.000) = 8.295

**BRCA1-mediated chromatin silencing is limited to oocytes with a small number of asynapsed chromosomes.**

Kouznetsova, A. • Wang, H. • Bellani, M. • Camerini-Otero, R.D. • Jessberger, R.\* • Höög, C.

*Erschienen 2009 in:* J Cell Sci 122, Seite 2446 - 2452

*Korr. Einrichtung:* Department of Cell and Molecular Biology (CMB), Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.247 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.247 · 0.075) = 0.469

**Identification of diabetes- and obesity-associated proteomic changes in human spermatozoa by difference gel electrophoresis.**

Kriegel, T.M.\* • Heidenreich, F.\* • Kettner, K.\* • Pursche, T. • Hoflack, B. • Grunewald, S. • Poenicke, K. • Glander, H.J. • Paasch, U.

*Erschienen 2009 in:* Reprod Biomed Online 19, Seite 660 - 670

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.954 • Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.954 · 0.486) = 1.435

**Sulfated hyaluronan derivatives reduce the proliferation rate of primary rat calvarial osteoblasts.**

Kunze, R.\* • Rösler, M.\* • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Riemer, T. • Hempel, U.\* • Dieter, P.\*

*Erschienen 2009 in:* Glycoconj J

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.743 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.743 · 0.820) = 1.429

**Oligonucleotide-RGD peptide conjugates for surface modification of titanium implants and improvement of osteoblast adhesion.**

Michael, J. • Schönzart, L. • Israel, I. • Beutner, R. • Scharnweber, D. • Worch, H. • Hempel, U.\* • Schwenzer, B.

*Erschienen 2009 in:* Bioconj Chem 20, Seite 710 - 718

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl für Allgemeine Biochemie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.584 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.584 · 0.050) = 0.229

**Increased surfactant protein a and d expression in acute ovalbumin-induced allergic airway inflammation in brown norway rats.**

Schmiedl, A. • Lührmann, A. • Pabst, R. • Koslowski, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Int Arch Allergy Immunol 148, Seite 118 - 126

*Korr. Einrichtung:* Institute of Functional and Applied Anatomy, Hannover Medical School, Hannover

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.131 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.131 · 0.300) = 0.639

**Transmission and long-term stability of compensated CD8 escape mutations.**

Schneidewind, A. • Brumme, Z.L. • Brumme, C.J. • Power, K.A. • Reyor, L.L. • O'Sullivan, K. • Gladden, A. • Hempel, U.\* • Kuntzen, T. • Wang, Y.E. • Oniangue-Ndza, C. • Jessen, H. • Markowitz, M. • Rosenberg, E.S. • Sékaly, R.P. • Kelleher, A.D. • Walker, B.D. • Allen, T.M.

*Erschienen 2009 in:* J Virol 83, Seite 3993 - 3997

*Korr. Einrichtung:* Partners AIDS Research Center, Massachusetts General Hospital, Boston, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.308 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.308 · 0.019) = 0.100

**Tdrd6 is required for spermiogenesis, chromatoid body architecture, and regulation of miRNA expression.**

Vasileva, A. • Tiedau, D.\* • Firooznia, A. • Müller-Reichert, T. • Jessberger, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Curr Biol 19, Seite 630 - 639

*Korr. Einrichtung:* Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.777 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.777 · 0.550) = 5.927

**Fluorescence activated cell sorting of live female germ cells and somatic cells of the mouse fetal gonad based on forward and side scattering.**

Wojtasz, L.\* • Daniel, K.\* • Toth, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Cytometry A 75, Seite 547 - 553

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.259 · 1.000) = 3.259

**Mouse HORMAD1 and HORMAD2, two conserved meiotic chromosomal proteins, are depleted from synapsed chromosome axes with the help of TRIP13 AAA-ATPase.**

Wojtasz, L.\* • Daniel, K.\* • Roig, I. • Bolcun-Filas, E. • Xu, H. • Boonsanay, V.\* • Eckmann, C.R. • Cooke, H.J. • Jasin, M. • Keeney, S. • McKay, M.J. • Toth, A.\*

*Erschienen 2009 in:* PLoS Genet 5, Seite e1000702

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.883 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.883 · 0.760) = 6.751

**Regulatory T cells sequentially migrate from inflamed tissues to draining lymph nodes to suppress the alloimmune response.**

Zhang, N. • Schröppel, B. • Lal, G. • Jakubzick, C. • Mao, X. • Chen, D. • Yin, N. • Jessberger, R.\* • Ochando, J.C. • Ding, Y. • Bromberg, J.S.

*Erschienen 2009 in:* Immunity 30, Seite 458 - 469

*Korr. Einrichtung:* Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.579 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.579 · 0.033) = 0.686

## Dissertationen (5)

---

### **Dr. rer. medic. Audzevich, T.**

The function of SWAP-70 in CD40/IL-4 induced B cell activation an immunoglobulin E class switch recombination.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

### **Dr. med. Braungart, S.**

Role of SWAP-70 in migration of murine dendritic cells.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

### **Dr. rer. medic. Festor, E.**

Roles of SMC1 $\beta$  in meiosis.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

### **Dr. med. Matthé, E.**

Änderung des intrazellulären Calciums in Kupfferzellen der Ratte: Bedeutung für die Regulation der Prostanoidsynthese.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

### **Dr. med. V. Wolfersdorff, M.**

In vitro Differenzierung mesenchymaler Stammzellen zu Osteoblasten unter dem Einfluss von Simvastatin.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

## Nicht-medizinische Promotionen (2)

---

### **Dr. rer. nat. Ripich, T.**

The novel function of SWAP-70 in Hematopoiesis/Erythropoiesis.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

### **Dr. rer. nat. Tiedau, D.**

Tudor domain containing Protein 6 and its essential role in murine spermatogenesis.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

### **Dipl.-Chem. Tzschichholz, A.**

Genexpression von Enzymen der Phospholipidsynthese in Zellen der Rattenlung.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. R. Koslowski

### **Dipl.-Chem. Woog, I.**

SMC-basierte Komplexe in der Meiose.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

## Patente (angemeldet) (1)

---

### **Verfahren und Mittel zum Nachweis der Aktivität von Osteoklasten.**

Scheffler, A.-H. • Hempel, U. • Dieter, P.

**Angemeldet am:** 13.3.2009

**Aktenzeichen:** 10 2009 013 957.5-41

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Quality management of medical education at the Carl Gustav Carus Faculty of Medicine, University of Technology Dresden, Germany.**

Dieter, P.E.\*

**Erschienen 2008 in:** Ann Acad Med Singapore 37, Seite 1038 - 1040

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.004 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.004 · 1.000) = 1.004

#### **[The good PBL tutor--to be or not to be: instructional films for tutors].**

Skelin, S. • Huwendiek, S. • Nikendei, C. • Dieter, P.\* • Kirschfink, M. • Bosse, H.M.

**Erschienen 2008 in:** Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 102, Seite 634 - 640

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik IV, Universitätsklinikum Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

## Drittmittel

---

#### **Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSC)", Teilprojekt 6b: Materialien zur Steuerung der Isolierung, Expansion und Differenzierung von mesenchymalen Stammzelle in vitro**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. C. Werner (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max-Bergmann Zentrum)

**Förderzeitraum:** 1.5.2009 bis 30.4.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 1010.5 T€

**Jahresscheibe:** 27.6 T€

#### **ISAP-Programm des DAAD, Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der Universität von Sydney**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2004 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 163.3 T€

**Jahresscheibe:** 4.9 T€(Extern bewirtschaftet)

#### **ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Harvard Medical School in Boston**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2002 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
**Gesamtbetrag:** 226.4 T€  
**Jahresscheibe:** 32.2 T€(Extern bewirtschaftet)

**A novel mouse model for osteopetrosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter) • Dr. A. Garbe  
**Förderzeitraum:** 1.3.2009 bis 29.2.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 226.8 T€  
**Jahresscheibe:** 69.0 T€

**Aufklärung molekularer Mechanismen bei der Wechselwirkung von Osteoblasten mit löslichen und immobilisierten Hyaluronsäurederivaten**

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.12.2006 bis 30.6.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 98.7 T€  
**Jahresscheibe:** 14.0 T€

**Function of Cohesin SMC1beta in Mammalian Meiosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.11.2005 bis 31.3.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 220.6 T€  
**Jahresscheibe:** 6.9 T€

**Functional characterization of mouse Hormad2, a conserved meiotic protein**

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2010  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 124.0 T€  
**Jahresscheibe:** 37.1 T€

**Mechanismen der Bleomycin-induzierten Signaltransduktion in Abhängigkeit vom Phänotyp von Lungenepithelzellen**

Dr. rer. nat. R. Koslowski (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.9.2005 bis 31.3.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 81.0 T€  
**Jahresscheibe:** 4.2 T€

**Schwerpunktprogramm "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für Zell- und Gewebeersatz", Teilprojekt: Stem cells to germ cells: Development of germ stem cell systems to study Gametogenesis and Meiosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 30.6.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 150.8 T€  
**Jahresscheibe:** 2.3 T€

**Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization" Teilprojekt: The role of mouse Hormad1 in synaptonemal complex formation, meiotic chromosome behaviour**

Dr. A. Toth (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 568.6 T€

**Jahresscheibe:** 39.8 T€

**Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization", Koordinationsprojekt**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 104.8 T€

**Jahresscheibe:** 16.3 T€

**Schwerpunktprogramm "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: Functions of cohesin SMC 1 $\beta$  in Mamalia Meiosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 436.8 T€

**Jahresscheibe:** 94.4 T€

**SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B01: Einfluss artifiziereller und nativer extrazellulärer Matrices auf die Adhäsion und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen und Osteoblasten**

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 286.4 T€

**Jahresscheibe:** 36.6 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulation of cell adhesion, trafficking, and lymphoid tissue formation by SWAP-70**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 664.6 T€

**Jahresscheibe:** 84.4 T€

**The role of SWAP-70 in dendritic cell activation, antigen presentation and migration**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2010

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 248.6 T€

**Jahresscheibe:** 63.4 T€

**The role of SWAP-70 in mast cell adhesion**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2009 bis 31.5.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 401.6 T€

**Jahresscheibe:** 40.6 T€

**Die Funktion von Cohesinen in der DNA-Reparatur und Tumorgenese**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 315.8 T€

**Jahresscheibe:** 105.1 T€

**Forschungsförderung 2009: Funktion des neuen Meiose-spezifischen Proteins Hormad1 während der Keimzellentwicklung**

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 174.1 T€

**Jahresscheibe:** 36.0 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Keine Tutoren.

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	41.64 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	2.12 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	43.76 T€

## Kooperationen

---

**TU-interne Kooperationen**

---

**Bedeutung der Prostaglandine für die Spermatogonese beim Fisch**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Zoologie)

**BioElectricSurface**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

**BioElectricSurface**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biowissenschaften, UWC)

**Etablierung von immortalisierten Spermato gonien-Stammzellen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biologie, Genomics)

**Generation of knockouts and GS cell biology**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden (Biotec))

**Rolle der Methyltransferase MII2 in der Hämatopoiese**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Untersuchung der Wechselwirkung an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften)

---

**Nationale Kooperationen**

---

**Cohesine in der Oogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Reproduktionsbiologie (Universität Bielefeld)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Expression von Adhäsionsproteinen bei Gallengangsatresie in Mäusen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Kinderchirurgisches Forschungslabor (MH Hannover)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

**Migration dendritischer Zellen und B-Lymphozyten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Immunologie (Magdeburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Phosphatidyl-3-Kinasen in B-Lymphocyten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Molekulare Zellbiologie, Universität Jena (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. R. Jessberger (Rolf.Jessberger@tu-dresden.de)

**Proteinbiochemische Charakterisierung humaner Spermien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie (Universität Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

**Regulation und funktionelle Bedeutung molekularer Veränderungen des Surfactantsystems während der Lungenentwicklung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Abt. Neonatologie (Universitätsklinik Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

**Röntgenkristallstrukturanalyse von Hexokinasen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum (Universität Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

**Signaltransduktion von Prostaglandin E2 in Sternzellen der Leber**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie (RWTH Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de), Dr. R. Scheibe (roland.scheibe@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, Nachwuchsgruppe Protein-Ligand-Wechselwirkungen (Universität Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T.M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Biochemie (Universität Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** FB Biochemie/Biotechnologie (MLU Halle-Wittenberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (Berlin-Buch)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Biotechnologie (MLU Halle-Wittenberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **SWAP-70 in der Erythropoese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Immunologie (Ulm)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Telomere in der Spermatogenese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Biozentrum (Universität Würzburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Veränderungen des pulmonalen Surfactant im Asthma-Modell der Brown Norway Ratte**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Zentrum für Anatomie (MH Hannover)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

### **Wechselwirkung korrosions-induzierter und zellulärer reaktiver Spezies mit Titanprobekörpern und Zellen. Rückschlüsse auf die Vorgänge an der Implantat-Gewebe-Grenzfläche in vivo**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie (Universität Mainz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. U. Hempel (hempel-u@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Internationale Kooperationen**

---

#### **Cohesine in der Oogenese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University, Ithaca, New York (USA)

**Vertragsbasis:****Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)**Cohesine in Spermiogenese und Oogenese****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)**DNA Reparaturmechanismen****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Basel University, Inst. Biochemistry, Basel (Schweiz)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)**Expression von Caveolin-1 in R3/1 Lungenepithelzellen der Ratte****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Department of Pharmacology, Yale University, New Haven (USA)**Vertragsbasis:** k.A.**Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)**Expression von Zytoskelett-Komponenten in Lungenepithelzellen der Ratte****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Northwestern University Medical School, Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, Chicago, Illinois (USA)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)**Functional analysis of novel murine meiotic genes****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** MRC NIMR, London (UK); Institut de Génétique Humaine, Montpellier (France); Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York (USA); Australian National University and The Canberra Hospital, Canberra (Australia); MRC Human Genetics Unit, Edinburgh (UK); Karolinska Institute, Stockholm (Sweden)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. A. Tóth (Attila.Toth@mailbox.tu-dresden.de)**Komponenten der NADPH Oxidase in R3/1-Zellen****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** VA Medical Center, Salt Lake City, Utah (USA)**Vertragsbasis:** k.A.**Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski (koslowisk@rcs.urz.tu-dresden.de)**Meiose****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Washington State University, Pulman, Washington (USA)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** kostenfrei**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Migration von B-Zellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine, New York, New York (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Migration von Mastzellen in vivo**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Div. of Vascular Biology, La Jolla Institute for Molecular Medicine, San Diego, California (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Prostaglandin-Rezeptoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ONO Pharmaceutical CO, LTD (Japan)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de)

### **Regulation des Glucosestoffwechsels in Eukaryonten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Tartu, Institut f. Molekular- und Zellbiologie, Tartu (Estland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Regulation des Glucosestoffwechsels in Eukaryonten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Harvard Medical School, Boston, Massachusetts (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (Thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Signaltransduktion, B-Zellen, Mastzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Columbia University, New York (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Synaptonemale Proteine in der Meiose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karolinska Institute, Stockholm, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Tdrd6 in der Spermiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* kostenfrei

***Ansprechpartner an der Med. Fak.:*** Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Verhalten von Osteoblasten auf Implantatmaterialien**

***Bereich:*** Forschung

***Kooperationspartner:*** Thommen Medical AG, Dr. Falko Schlottig, Waldenburg (Schweiz)

***Vertragsbasis:*** Vertrag

***Finanzierung:*** Thommen Medical AG

***Ansprechpartner an der Med. Fak.:*** Dr. U. Hempel (hempel-u@mail.zih.tu-dresden.de)

# Institut für Rechtsmedizin

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. J. Dreßler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.81

## Kontakt

**E-Mail** irm@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medirm/irm.htm>  
**Telefon** 458 2601

## Lehre

TUT MED	0.74 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.44 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.81 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	12.987
<b>Summe der I-Faktoren</b>	2.529
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.779
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.408

<b>Aufsätze</b>	9
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	23.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	219.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		242.2 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		132.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Ethanol-Rundversuch zum Verfahren-kombinierenden Sollwert in einer Qualitätskontrollprobe und zum Bias zwischen GC- und ADH-Verfahren.**

Aderjan, R. • Schmitt, G. • Alt, A. • Andresen, H. • Auwärter, V. • Erkens, M. • Fehn, S. • Käferstein, H. • Kauert, G. • Kaufmann, T. • Musshoff, F. • Rohwer, J. • Schulz, K. \* • Teske, J. • Werner, R.

*Erschienen 2009 in:* Blutalkohol 46, Seite 237 - 243

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin und Verkehrsmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.023) = 0.000

#### **CD133 expression is not selective for tumor-initiating or radioresistant cell populations in the CRC cell lines HCT-116.**

Dittfeld, C. • Dietrich, A. • Peickert, S. • Hering, S. \* • Baumann, M. • Grade, M. • Ried, T. • Kunz-Schughart, L.A.

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 353 - 361

*Korr. Einrichtung:* Tumor Pathophysiology, OncoRay-Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.99 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.99 · 0.050) = 0.200

#### **Indel polymorphisms--An additional set of markers on the X-chromosome.**

Edelmann, J. • Hering, S. \* • Augustin, C. • Szibor, R.

*Erschienen 2009 in:* Forensic Sci Int: Genetics Suppl Ser 2, Seite 510 - 512

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### **Chromosome X centromere region--Haplotype frequencies for different populations.**

Edelmann, J. • Hering, S. \* • Augustin, C. • Immel, U.-D. • Szibor, R.

*Erschienen 2009 in:* Forensic Sci Int : Genetic Suppl Ser 2, Seite 398 - 399

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

#### **[Pediatric radiological diagnostics in suspected child abuse.].**

Erfurt, C. \* • Hahn, G. • Roesner, D. • Schmidt, U. \*

*Erschienen 2009 in:* Radiologe 49, Seite 932 - 941

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307, Dresden, Deutschland, Christine.Erfurt@tu-dresden.de.

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.531 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.531 · 0.700) = 0.372

#### **Simultaneous determination of three anticonvulsants using hydrophilic interaction LC-MS.**

Oertel, R. • Arenz, N. • Pietsch, J. \* • Kirch, W.

*Erschienen 2009 in:* J Sep Sci 32, Seite 238 - 243

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.746 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.746 · 0.150) = 0.412

**Headspace solid-phase microextraction-gas chromatography-mass spectrometry determination of the characteristic flavourings menthone, isomenthone, neomenthol and menthol in serum samples with and without enzymatic cleavage to validate post-offence alcohol drinking claims.**

Schulz, K.\* • Bertau, M. • Schlenz, K. • Malt, S. • Dressler, J.\* • Lachenmeier, D.W.

**Erschienen 2009 in:** Anal Chim Acta 646, Seite 128 - 140

**Korr. Einrichtung:** Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.146 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.146 · 0.475) = 1.494

**Nomenclature discrepancies in the HPRTB short tandem repeat.**

Szibor, R. • Edelmann, J. • Hering, S.\* • Gomes, I. • Gusmão, L.

**Erschienen 2009 in:** Int J Legal Med 123, Seite 185 - 186

**Korr. Einrichtung:** Institut für Rechtsmedizin Magdeburg

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.574 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.574 · 0.100) = 0.051

**Withdrawal phenomena and dependence syndrome after the consumption of "spice gold".**

Zimmermann, U.S. • Winkelmann, P.R. • Pilhatsch, M. • Nees, J.A. • Spanagel, R. • Schulz, K.\*

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Arztebl Int 106, Seite 464 - 467

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Beiträge in Büchern (1)**

**Misshandlung und Vernachlässigung von Kindern aus rechtsmedizinischer Sicht.**

Erfurt, C.\* • Schmidt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Rechtsmedizin Dresden

**In:** Macht . Familie . Gewalt (?) / Intervention und Prävention bei (sexueller) Gewalt im sozialen Nahraum. Seite 66 - 75

**Herausgeber:** Greuel, L. • Petermann, A.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Drittmittel**

**Modellprojekt "Hinsehen - Erkennen - Handeln" (aktive Hilfen) im Gesundheitswesen, Modellprojekt zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Fachkräften im Gesundheitssystem für das Thema "Häusliche Gewalt und Gewalt in der Familie in Dresden"**

PD Dr. med. Chr. Erfurt (beteiligte Wissenschaftlerin) • Dr. med. U. Schmidt (beteiligter Wissenschaftler) • PD Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • PD Dr. med. K. Weidner (beteiligte Wissenschaftlerin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • Prof. Dr. med. P. Joraschky (beteiligter Wissenschaftler, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 134.0 T€

**Jahresscheibe:** 23.2 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (66.50 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. med. Christine Erfurt	9.50
Dr. rer. nat. Jörg Pietsch	19.50
Dr. med. Uwe Schmidt	19.50
Dr. rer. nat. Katja Schulz	18.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.74 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.44 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.81 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### Bestimmung von Aromastoffen alkoholischer Getränke in Blutproben

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** TU Bergakademie Freiberg (Freiberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. K. Schulz (Katja.Schulz@tu-dresden.de)

#### Bestimmung von Aromastoffen alkoholischer Getränke in Blutproben

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hochschule (FH) Zittau/Görlitz (Zittau/Görlitz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. K. Schulz (Katja.Schulz@tu-dresden.de)

#### Deutsches forensisches Obduktionsregister

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Rechtsmedizin (Frankfurt/Main)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Chr. Erfurt PD Dr. med.

**Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Rechtsmedizin der Universität Hamburg (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. Sandra Hering (sandra.hering@tu-dresden.de)

**Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Rechtsmedizin der Universität Magdeburg (Magdeburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Hering (Sandra.Hering@tu-dresden.de)

**Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Rechtsmedizin der Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Hering (sandra.hering@tu-dresden.de)

**Spurenanalytische Bestimmung von Pflanzentoxinen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Giftinformationszentrum (GGIZ) (Erfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. Jörg Pietsch (Jörg.Pietsch@tu-dresden.de)

# Institut für Virologie

## Leitung

### komm. Direktor

Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.76

## Kontakt

### E-Mail

Enno.Jacobs@tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medviro/>

### Telefon

0351-458-6205

## Lehre

TUT MED	1.13 T€
TUT ZM	0.99 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	3.12 T€

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	30.089
Summe der I-Faktoren	13.193
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	13.443
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.824

Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	4/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	506.0 T€
	nicht begutachtet	15.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		521.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		513.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **The active form of the norovirus RNA-dependent RNA polymerase is a homodimer with cooperative activity.**

Högbom, M. • Jäger, K.\* • Robel, I.\* • Unge, T. • Rohayem, J.\*

*Erschienen 2009 in:* J Gen Virol 90, Seite 281 - 291

*Korr. Einrichtung:* Stockholm Center for Biomembrane Research, Department of Biochemistry and Biophysics, Stockholm University, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.092 • Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.092 · 0.650) = 2.010

#### **Early recurrence of Pneumocystis jiroveci pneumonia in two HIV-infected patients: linking infection relapse and immune reconstitution syndrome.**

Kolditz, M. • Halank, M. • Bandt, D.\* • Spornraft-Ragaller, P. • Höffken, G.

*Erschienen 2009 in:* Respirology 14, Seite 910 - 912

*Korr. Einrichtung:* Departments of Pulmonology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.849 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.849 · 0.100) = 0.185

#### **Genetic manipulation of endothelial cells by viral vectors.**

Lindemann, D.\* • Schnittler, H.

*Erschienen 2009 in:* Thromb Haemost 102, Seite 1135 - 1143

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.291 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.291 · 0.600) = 3.775

#### **Detection of herpesvirus and adenovirus co-infections with diagnostic DNA-microarrays.**

Müller, R.\* • Ditzen, A. • Hille, K.\* • Stichling, M.\* • Ehrlich, R. • Illmer, T. • Ehninger, G. • Rohayem, J.\*

*Erschienen 2009 in:* J Virol Methods 155, Seite 161 - 166

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.077 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.077 · 0.800) = 1.662

#### **Species-specific inhibition of APOBEC3C by the prototype foamy virus protein bet.**

Perkovic, M. • Schmidt, S. • Marino, D. • Russell, R.A. • Stauch, B. • Hofmann, H. • Kopietz, F. • Kloke, B.P. • Zielonka, J. • Ströver, H. • Hermle, J. • Lindemann, D.\* • Pathak, V.K. • Schneider, G. • Löchelt, M. • Cichutek, K. • Münk, C.

*Erschienen 2009 in:* J Biol Chem 284, Seite 5819 - 5826

*Korr. Einrichtung:* Division of Medical Biotechnology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.50 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.50 · 0.020) = 0.110

#### **Norovirus seasonality and the potential impact of climate change.**

Rohayem, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Clin Microbiol Infect 15, Seite 524 - 527

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.554 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.554 \cdot 1.000$ ) = 3.554

**Hydration of beryllium(II) in aqueous solutions of common inorganic salts. A combined vibrational spectroscopic and ab initio molecular orbital study.**

Rudolph, W.W.\* • Fischer, D. • Irmer, G. • Pye, C.C.

**Erschienen 2009 in:** Dalton Trans, Seite 6513 - 6527

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.58 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.58 \cdot 0.400$ ) = 1.432

**Structural and biochemical analysis of human pathogenic astrovirus serine protease at 2.0 Å resolution.**

Speroni, S. • Rohayem, J.\* • Nenci, S. • Bonivento, D. • Robel, I.\* • Barthel, J.\* • Luzhkov, V.B. • Coutard, B. • Canard, B. • Mattevi, A.

**Erschienen 2009 in:** J Mol Biol 387, Seite 1137 - 1152

**Korr. Einrichtung:** Department of Genetics and Microbiology, University of Pavia, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.146 • Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.146 \cdot 0.112$ ) = 0.466

## Beiträge in Büchern (1)

---

### 45 Caliciviren.

Rohayem, J.\* • Rethwilm, A.

**Korr. Einrichtung:** The Calicilab, Institut für Virologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

**In:** Medizinische Virologie. Grundlagen, Diagnostik, Prävention und Therapie viraler Erkrankungen. (2 komplett überarbeitete und erweiterte Auflage Aufl.) Seite 499 - 504

**Buchreihe:** Grundlagen, Diagnostik, Prävention und Therapie viraler Erkrankungen

**Herausgeber:** Doerr, H. W. • Gerlich, W. H.

**Verlag:** Georg Thieme verlag, Stuttgart, New York (2009)

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (2)

---

### Diplom-Vet. Gebhardt, J.

Untersuchungen zur Replikationsstrategie des humanpathogenen Sapovirus.

Universität Leipzig, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. J. Rohayem

### Diplom Biol. Rieger, M.

Generierung eines Genomlänge-HAstV-4-cDNA-Klons und Untersuchungen zur Expression von HAstV-4-Proteinen in eukaryontischen Zellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. J. Rohayem

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

### Kaulfuß, S.

Charakterisierung und Untersuchung der intrazellulären Verteilung von autofluoreszierenden PFV-Pol-Fusionsproteinen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. phil. D. Lindemann

**Löffler, J.**

Herstellung, Produktion und Charakterisierung von rekombinanten Protein in E. coli zur Proteintransduktion von eukaryotischen Zellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

**Frau Rönitz, M.**

Charakterisierung der Kapsidprotein-Glykoprotein Interaktionsdomäne des Prototyp Foamy Virus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. phil. D. Lindemann

**Patente (angemeldet) (4)**

**Method and RNA reactor for exponential amplification of RNA.**

Rohayem, J.

*Angemeldet am:* 1.8.2009

*Aktenzeichen:* EP 09 173 699

**Method for enzymatic synthesis of chemically modified RNA.**

Rohayem, J.

*Angemeldet am:* 1.5.2009

*Aktenzeichen:* PCT/EP2009/057119

**RNA detection method.**

Rohayem, J.

*Angemeldet am:* 1.5.2009

*Aktenzeichen:* PCT/EP2009/065131

**Method for exponential amplification of RNA using thermostable RNA-dependent RNA polymerase.**

Rohayem, J.

*Angemeldet am:* 1.8.2009

*Aktenzeichen:* EP 09 173 697

**Drittmittel**

**BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (verbesserte siRNA-Technologien)**

PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1297.7 T€

*Jahresscheibe:* 305.7 T€

**Schwerpunktprogramm 1175 "Dynamics of cellular membranes and their exploitation by viruses",  
Teilprojekt: Cellular proteins and pathways involved in subviral particle release of foamy viruses**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 279.7 T€

*Jahresscheibe:* 97.4 T€

**Schwerpunktprogramm 1175 "Dynamics of cellular membranes and their exploitation by viruses",  
Teilthema: Characterization of the subviral foamy virus particle release process and identification  
of participating cellular proteins**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2005 bis 31.3.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 250.9 T€

**Jahresscheibe:** 41.0 T€

**Schwerpunktprogramm 1230: "Mechanisms of gene vector entry and persistence", Teilprojekt:  
Characterization and manipulation of foamy vector entry**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 304.2 T€

**Jahresscheibe:** 61.9 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (117.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dirk Bandt	42.50
Prof. Dr. phil. Dirk Lindemann	25.00
PD Dr. med. Jacques Rohayem	25.00
Dr. rer. nat. Wolfram Rudolph	25.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.13 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.99 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.12 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### **Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* St. Mary's University (Kanada)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. W. Rudolph

### **Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Murdoch University/Western Australia (Australien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. W. Rudolph

### **Reformcurriculum Medizin**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Naresuan University/Medical School (Thailand)

*Vertragsbasis:* Allianzvereinbarung

*Finanzierung:* AAA/DAAD

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. W. Rudolph

### **Restriction of retroviral replication by cellular factors**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Harvard Medical School, NEPRC (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

### **Structural analysis of foamy virus proteins**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Utah (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

### **Trim5 proteins and foamy virus proteins.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute for Medical Research

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

### **VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centers for Disease Control and Prevention/ATLANTA (USA)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Università degli Studi di Cagliari (Italien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Chancellor, Master and Scholars of the University of Oxford (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Natural Environment Research Council, OXFORD (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Katholieke Universiteit Leuven (Belgien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Swedisch Institute for Infectious Disease Control/Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Canadian Science Centre for Human and Animal Health/WINNIPEG (Kanada)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute for the Physics of Matter - Milano (Italien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut Pasteur, Unité de Biologie des Infections Virales Emergentes/Lyon (Frankreich)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Pavia (Italien)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Consejo Superior de Inverstigaciones Cientificas/Barcelona (Spanien)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institut Pasteur/Paris (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Bio-Xtal S.A. (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Ljubljana (Slowenien)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Moscow State University, A.N. Belozersky Institute of Physico-Chemical Biology (Russland)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Université de la Méditerranée, Aix Marseille 2 (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Alma Consulting Group SA/Lyon (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Stockholm University (Schweden)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Université de la Méditerranée, Aix Marseille (Frankreich)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Global Phasing Ltd./CAMBRIDGE (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Leiden University Medical Center (Niederlande)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Uppsala Universitet (Schweden)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

# Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften

## Leitung

### Lehrstuhlinhaber

Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.00

## Kontakt

### E-Mail

kugler@imib.med.tu-dresden.de

### WWW

www.gesundheitswissenschaften-dresden.de

### Telefon

0351-3177217

## Lehre

TUT MED	0.37 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.99 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	4.53 T€
Gesamt	5.89 T€

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	23.530
Summe der I-Faktoren	9.675
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	10.425
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.425

Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/5
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	3

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	67.0 T€
	nicht begutachtet	42.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	32.0 T€
Gesamtsumme		141.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		104.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Sturzmanagement Umsetzung des nationalen Expertenstandards Sturzprophylaxe in der Pflege in zwei Einrichtungen vollstationärer Pflege.**

Buttlar, M. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Heilberufe Science 2, Seite 94 - 97

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gsusundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Gesundheitsförderung im Rettungsdienst: Welche Belastungen wirken auf die Mitarbeiter ein ?**

Dix, K. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Rettungsdienst 32, Seite 1052 - 1056

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Improved walking ability and reduced therapeutic stress with an electromechanical gait device.**

Freivogel, S. • Schmalohr, D. • Mehrholz, J.\*

*Erschienen 2009 in:* J Rehabil Med 41, Seite 734 - 739

*Korr. Einrichtung:* Neurological Rehabilitation Hospital, Hegau-Jugendwerk, Gailingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.98 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.98 · 0.300) = 0.594

#### **Studierende in Bachelor-Studiengängen Pflegemanagement und Gesundheitsmanagement: Studienmotivation und Vorstellungen über die eigene berufliche Tätigkeit.**

Grünbeck, N. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2009 in:* HeilberufeScience 2, Seite 47 - 51

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Influence on persistence and adherence with oral bisphosphonates on fracture rates in osteoporosis.**

Höer, A. • Seidnitz, C. • Gothe, H.\* • Schiffhorst, G. • Olson, M. • Hadij, P. • Häussler, B.

*Erschienen 2009 in:* Patient Preference and Adherence 3, Seite 25 - 30

*Korr. Einrichtung:* Iges Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000

#### **Patientenorientierung im Internet - Herausarbeitung von Qualitätsparametern für Patienten-Websites am Beispiel Multipler Sklerose-Betroffener.**

Hoffmann, T.\* • Twork, S.\* • Kugler, J.\*

*Erschienen 2009 in:* HeilberufeScience 61, Seite 98 - 103

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Patientenorientierung im Internet - qualitative Bewertung von Internetseiten für Multiple-Sklerose-Betroffene.**

Hoffmann, T.\* • Twork, S.\* • Pöhlau, D. • Kugler, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Aktuelle Neurologie 36, Seite 151 - 157

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.29 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.29 · 0.850) = 0.246

### **Geriatrische Versorgung in Deutschland Ansätze zur Weiterentwicklung.**

Klewer, J.\*

**Erschienen 2009 in:** GeriatrieJournal 11, Seite 31 - 33

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Die Entwicklung von Anforderungen an Führungskräfte in der Pflege in Stellenanzeigen in den Jahren 1997 bis 2006.**

Klewer, J.\*

**Erschienen 2009 in:** HeilberufeScience 2, Seite 22 - 26

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Beurteilung der Betreuung von Auszubildenden in der Altenpflege und Heilerziehungspflege im Pflegepraktikum Sichtweisen der Auszubildenden und der jeweiligen Praxisanleiter.**

Krupka, A. • Klewer, J.\*

**Erschienen 2009 in:** HeilberufeScience 2, Seite 2 - 6

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Treadmill training for patients with Parkinson's disease.**

Mehrholz, J.\* • Fries, R. • Kugler, J.\* • Twork, S.\* • Storch, A.\* • Pohl, M.

**Erschienen 2009 in:** Cochrane Database of Systematic Reviews, Seite DOI: 10.1002/14651858.CD007830 -

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.18 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.18 · 0.625) = 3.238

### **Electromechanical and Robot-Assisted Arm Training for Improving Arm Function and Activities of Daily Living After Stroke.**

Mehrholz, J.\* • Platz, T. • Kugler, J.\* • Pohl, M.

**Erschienen 2009 in:** Stroke, Seite 392 - 393

**Korr. Einrichtung:** From SRH Fachhochschule für Gesundheit Gera und Wissenschaftliches Institut der Klinik Bavaria in Kreischa

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.5 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.5 · 0.550) = 3.575

### **Kostenanalyse der Vakuumtherapie - Einfluss auf die DRG-Abrechnung im chirurgischen Bereich eines Krankenhauses der Regelversorgung.**

Militzer, C. • Günther, G. • Klewer, J.\*

**Erschienen 2009 in:** HeilberufeScience 2, Seite 57 - 60

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Behandlung von neurologisch Kranken.**

Oehmichen, F. • Pohl, M. • Mehrholz, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Ärzteblatt Sachsen, Seite 490 - 491

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Best conventional therapy versus modular impairment-oriented training for arm paresis after stroke: a single-blind, multicenter randomized controlled trial.**

Platz, T. • Van Kaick, S. • Mehrholz, J.\* • Leidner, O. • Eickhof, C. • Pohl, M.

**Erschienen 2009 in:** Neurorehabil Neural Repair 23, Seite 706 - 716

**Korr. Einrichtung:** BDH-Klinik Greifswald, Department Neurowissenschaften des Universitätsklinikums, Ernst-Moritz-Arndt Universität, Greifswald

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.62 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.62 · 0.075) = 0.272

### **Untersuchung des Marketingverhaltens ambulanter Pflegedienste in einer ländlichen Region anhand telefonischer Erstkontakte.**

Roth, K. • Klewer, J.\*

**Erschienen 2009 in:** HeilberufeScience 2, Seite 53 - 56

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **The experience of conducting a Cochrane systematic review of the impact of clinical pathways on professional practice, patient outcomes, length of stay and hospital costs.**

Rotter, T.\* • Kinsman, L. • James, E. • Machotta, A. • Gothe, H.\* • Kugler, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Intl J Care Pathw 13, Seite 62 - 66

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.775) = 0.000

### **Kosten aufgrund von DRG-Upcoding durch die Einführung der Diagnosis Related Groups in Deutschland.**

Schönfelder, T.\* • Balazs, S.\* • Klewer, J.\*

**Erschienen 2009 in:** HeilberufeScience 2, Seite 77 - 81

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Lebensqualität bei Multipler sklerose.**

Twook, S.\* • Kugler, J.\*

**Erschienen 2009 in:** HeilberufeScience 2, Seite 13 - 21

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health; TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Consumption of alcohol, cigarettes and illegal substances among physicians and medical students in Brandenburg and Saxony (Germany).**

Voigt, K. \* • Twork, S. \* • Mittag, D. • Göbel, A. • Voigt, R. • Klewer, J. \* • Kugler, J. \* • Bornstein, S.R. • Bergmann, A.

*Erschienen 2009 in:* BMC Health Serv Res 9, Seite 219 -

*Korr. Einrichtung:* Department of General Medicine/Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.68 • Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.68 · 0.529) = 0.888

### **Beiträge in Büchern (1)**

---

#### **Arbeits- und Berufszufriedenheit von Ärzten eine Übersicht der internationalen Literatur.**

Gothe, H. \*

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

*In:* Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten Befunde und Interventionen. Seite 7 - 14

*Buchreihe:* Report Versorgungsforschung Band 2. (2)

*Herausgeber:* Schwartz, FW • Angerer, P

*Verlag:* Bundesärztekammer, Berlin (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Dissertationen (2)**

---

#### **Dr. med. Kruse, B.**

Psychoneuroimmunologische Effekte eines Copingtrainings bei Multipler Sklerose - ein Beitrag zur Versorgungsforschung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

#### **Dr. med. Wondzinski, L.**

Versorgungssituation von Patienten und Patientinnen mit Myasthenia gravis unter besonderer Berücksichtigung der medizinischen Versorgung und der Lebensqualität in Bezug auf das Geschlecht und Alter.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

### **Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

#### **Dr. rer. medic. Mehnert, K.**

Zahngesundheitliche Prävention auf dem Prüfstand: Eine Analyse mit empirischer Quantifizierung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

### **Diplom-/Masterarbeiten (5)**

---

#### **M.P.H. Abel, M.**

Zahngesundheitliche Ungleichheit bei Schülern in Sachsen: Eine Studie zur Ungleichheit des Einflusses von regionaler sozialer Ungleichheit auf den Zahnstatus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

#### **M.P.H. Dashdelger, U.**

Tabakwerbung und Tabakverkauf vor dem Hintergrund des deutschen Jugendschutzgesetz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

**M.P.H. Gutscher, A.**

Lebenswerte Flußlandschaften - Sind Fließgewässer eine gesundheitsfördernde Ressource?

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

**M.P.H. Sadowski, R.**

Untersuchung des Einflusses verschiedener Faktoren auf die Qualität in der stationären Behandlung auf der Grundlage der strukturierten Qualitätsberichte aus dem Jahr 2006.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

**M.P.H. Schöttker, B.**

Vergleich der Verfügbarkeit von für Kinder geeigneten und zugelassenen, peroralen Arzneimitteln in Deutschland, Serbien und den USA.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kugler

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)**

---

**Heilberufe Science.**

*Herausgeber* J. Klewer (Herausgeber) • J. Kugler (Herausgeber)

*Erschienen 2008 bei:* Urban & Vogel, Berlin

**Neuroreha.**

Fachzeitschrift

*Herausgeber* J. Mehrholz (Herausgeber)

*Erschienen 2009 bei:* Thieme, Stuttgart

**Cochrane Stroke Review Group.**

Review und Publikationen

*Herausgeber* J. Mehrholz (Herausgeber)

*Erschienen 2009 bei:* Wiley: Cochrane Library, Hoboken

**Preise (1)**

---

**Dr. J Mehrholz**

*Name:* Erster Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für neurologische Rehabilitation (DGNR) und der Deutschen Gesellschaft für Klinische Rehabilitation und Neurotraumatologie (DGNKN)

*Verliehen von:*

*Anlass:* Jahrestagung Berlin 2009

**Nachmeldungen aus 2008****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Gait training with the newly developed 'LokoHelp'-system is feasible for non-ambulatory patients after stroke, spinal cord and brain injury. A feasibility study.**

Freivogel, S. • Mehrholz, J. \* • Husak-Sotomayor, T. • Schmalohr, D.

*Erschienen 2008 in:* Brain Inj 22, Seite 625 - 632

*Korr. Einrichtung:* Neurological Rehabilitation Hospital, Hegau Jugendwerk, Gailingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.2 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.2 · 0.150) = 0.180

**Mechanical arm trainer for the treatment of the severely affected arm after a stroke: a single-blinded randomized trial in two centers.**

Hesse, S. • Werner, C. • Pohl, M. • Mehrholz, J.\* • Puzich, U. • Krebs, H.I.

*Erschienen 2008 in:* Am J Phys Med Rehabil 87, Seite 779 - 788

*Korr. Einrichtung:* Klinik Berlin, Neurological Rehabilitation, Charité, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.69 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.69 · 0.075) = 0.127

**Robot-assisted upper and lower limb rehabilitation after stroke: walking and arm/hand function.**

Hesse, S. • Mehrholz, J.\* • Werner, C.

*Erschienen 2008 in:* Dtsch Arztebl Int 105, Seite 330 - 336

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften /Public health; TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Immediate and long-term functional impact of repetitive locomotor training as an adjunct to conventional physiotherapy for non-ambulatory patients after stroke.**

Mehrholz, J.\* • Werner, C. • Hesse, S. • Pohl, M.

*Erschienen 2008 in:* Disabil Rehabil 30, Seite 830 - 836

*Korr. Einrichtung:* Department of Early Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.39 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.39 · 0.400) = 0.556

**Beiträge in Büchern (2)**

**Veränderungen in der Verordnung von Präparaten zur menopausalen Hormontherapie.**

Gothe, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health; TU Dresden

*In:* Hormontherapie bei (post-) menopausalen Frauen in Deutschland 2007 Studienresultate zu Nutzen, Risiken und Versorgungsrealität. Seite 37 - 46

*Buchreihe:* Beiträge zur Gesundheitsberichterstattung des Bundes

*Herausgeber:* Robert-Koch-Institut

*Verlag:* Robert-Koch-Institut, Berlin (2008)

*Bewertung:* 0.25

**Innovationen im Spiegel eines Prognoseinstruments: Anti-Aging-Interventionen Innovative Gesundheitstechnologien in der präferenzorientierten Medizin.**

Storz, P. • Gothe, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften/Public health; TU Dresden

*In:* Jahrbuch der medizinischen Innovationen. Seite 37 - 42

*Buchreihe:* Innovationen im Wettbewerb (5)

*Herausgeber:* Häussler, B • Klusen, N • Lugan, M • Paquet, R

*Verlag:* Schattauer, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.25

## Drittmittel

---

### **DAAD-Programm: Group of Eight - Germany joint research co-operation scheme 2008**

Prof. Dr. med. J. Kugler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 15.3 T€

**Jahresscheibe:** 6.0 T€

### **Bewegungstherapeutische Ansätze und Medizinische Trainingstherapie - eine evidenzbasierte Chance zur Prävention und Therapie des Typ 2 Diabetes in Sachsen**

Prof. Dr. med. J. Kugler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 30.9.2010

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 62.5 T€

**Jahresscheibe:** 15.7 T€

### **Medizinisch-ökonomische Effekte Klinischer Behandlungspfade (Clinical Pathways) - Ein Evidenz-Transfer-Modell für den Freistaat Sachsen**

Prof. Dr. med. J. Kugler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.3.2009

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 47.0 T€

**Jahresscheibe:** 11.7 T€

### **Kinderärztliche Versorgung in Sachsen**

Prof. Dr. med. J. Kugler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.12.2010

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 88.0 T€

**Jahresscheibe:** 33.6 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (33.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Ralf Köppel	7.00
Prof. Dr. med. Joachim Kugler	9.00
Dipl.-Sportwiss. Peter Peschel	9.00
Robert Sadowski	8.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.37 T€
---------------------------------	---------

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.99 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	4.53 T€
Gesamtanteil Lehre	5.89 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### Fort- und Weiterbildungsprogramm für Führungskräfte im Hospizbereich

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Akademie für Palliativmedizin und Hospizarbeit (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

#### Gesunde Hochschule

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hochschule Neubrandenburg (Neubrandenburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J Kugler

### Internationale Kooperationen

---

#### Curriculum Public health

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* University of California, Long Beach (USA)

*Vertragsbasis:* Projekt

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J Kugler

#### Effektivität Klinischer Pfade: Cochrane Review

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Monash University, Melbourne (Australien)

*Vertragsbasis:* DAAD-Förderprogramm

*Finanzierung:* DAAD

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Joachim Kugler (Kugler@imib.med. tu-dresden.de)

#### Immune-Behavior-research

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ETH, Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Drittmittel

*Finanzierung:* Pharmaindustrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

#### Nikotinforschung

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* McGill University, Montreal (Kanada)

**Vertragsbasis:** Projekt

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. J Kugler

# Experimentelles Zentrum

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.90

## Kontakt

### E-Mail

michael.baumann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

[http://carusnet.med.tu-dresden.de/index\\_html/Einrichtungen/MedFak/EZ](http://carusnet.med.tu-dresden.de/index_html/Einrichtungen/MedFak/EZ)

### Telefon

+49351-4586155

## Lehre

TUT MED	0.35 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.35 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	26.850
Summe der I-Faktoren	8.329
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	8.329
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.136

Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	14.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		14.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		7.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Cancer stem cells and radiotherapy.**

Baumann, M.\* • Krause, M. • Thames, H. • Trott, K. • Zips, D.

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 391 - 402

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.400) = 0.871

#### **Comparison of [18F]FDG uptake and distribution with hypoxia and proliferation in FaDu human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts after single dose irradiation.**

Bruechner, K. • Bergmann, R. • Santiago, A. • Mosch, B. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Hofheinz, F. • Van Den Hoff, J. • Baumann, M.\* • Beuthien-Baumann, B.

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 772 - 780

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.038) = 0.082

#### **Effect of selective inhibitors of inflammation on oral mucositis: preclinical studies.**

Haagen, J. • Krohn, H. • Röllig, S. • Schmidt, M. • Wolfram, K. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 472 - 476

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Radiotherapy and Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.300) = 1.197

#### **The extreme radiosensitivity of the squamous cell carcinoma SKX is due to a defect in double-strand break repair.**

Kasten-Pisula, U. • Menegakis, A. • Brammer, I. • Borgmann, K. • Mansour, W.Y. • Degenhardt, S. • Krause, M. • Schreiber, A. • Dahm-Daphi, J. • Petersen, C. • Dikomey, E. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 90, Seite 257 - 264

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Radiobiology & Experimental Radiooncology, University Medical Center Hamburg - Eppendorf, Hamburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.300) = 1.197

#### **Heterogeneity of tumour response to combined radiotherapy and EGFR inhibitors: differences between antibodies and TK inhibitors.**

Krause, M. • Gurtner, K. • Deuse, Y. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 943 - 954

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.300) = 0.653

### **Milestones in normal tissue radiation biology over the past 50 years: from clonogenic cell survival to cytokine networks and back to stem cell recovery.**

Stewart, F.A. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 574 - 586

*Korr. Einrichtung:* Division of Experimental Therapy, The Netherlands Cancer Institute/Antoni van Leeuwenhoek Hospital, Amsterdam, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.400) = 0.871

### **Co-localisation of hypoxia and perfusion markers with parameters of glucose metabolism in human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts.**

Yaromina, A. • Quennet, V. • Zips, D. • Meyer, S. • Shakirin, G. • Walenta, S. • Mueller-Klieser, W. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 972 - 980

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.300) = 0.653

### **Core needle biopsies for determination of the microenvironment in individual tumours for longitudinal radiobiological studies.**

Yaromina, A. • Eckardt, A. • Zips, D. • Eicheler, W.\* • Schuetze, C. • Thames, H. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 460 - 465

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.360) = 1.436

### **Triple angiokinase inhibition, tumour hypoxia and radiation response of FaDu human squamous cell carcinomas.**

Zips, D. • Le, K. • Yaromina, A. • Dörfler, A. • Eicheler, W.\* • Zhou, X. • Geyer, P. • Hilberg, F. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 405 - 410

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.343) = 1.368

## **Dissertationen (2)**

---

### **Kerres, K.**

Modulation der radiogenen Mucositis enoralis (Maus) durch Keratinozyten-Wachstumsfaktor unter fraktionierter Bestrahlung: Histologische und immunhistochemische Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. W. Dörr

### **Schmidt, H.**

Beeinflussung der Strahlenreaktion der Mundschleimhaut durch den Immunmodulator WF10: Tierexperimentelle Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. W. Dörr

## Drittmittel

---

### Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (31.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. vet. Roland Jung	12.00
Dr. med. vet. Kathrin Spekl	19.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.35 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.35 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### Bioinformatic analysis for $\beta$ -cells (Prof. Schroeder)

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotec)

#### Conditional PTB knock-out mice (Prof. Stewart, Prof. Anastassiadis)

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotec)

**Proteomics of beta-cells (Prof. Hoflack)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotec)

**Nationale Kooperationen**

---

**Immunisierung von Kaninchen zur Herstellung von Antikörpern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. vet. R. Jung (roland.jung@mailbox.tu-dresden.de)

**Modeling of insulin granule turnover (Dr. Meyer-Hermann)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Frankfurt Institute for Advanced Studies (Frankfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Cell biology of ICA512 (Prof. Lee)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Samsung Medical Center, Seoul (South Korea)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**Cell biology of ICA69 (Prof. Pietropaolo)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Michigan, Ann Arbor (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**Cell biology of  $\beta$ 2-syntrophin (Prof. Froehner)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Washington, Seattle (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**Gene expression of  $\beta$ -cells (Prof. Schuit)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universiteit Leuven, Leuven (Belgien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**Structural analysis of ICA512 (Prof. Ermácora)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires (Argentinien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

# Molekulare Diabetologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Solimena

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.10

## Kontakt

**E-Mail** Michele.Solimena@tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.islets.de/>  
**Telefon** +49 351 458-6612

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.545
Summe der I-Faktoren	11.458
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.458
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.795

Aufsätze	3
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	933.5 T€
	nicht begutachtet	66.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	242.7 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>1242.5 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>1088.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Beta-cells at the crossroads: choosing between insulin granule production and proliferation.**

Liu, Y.\* • Mziaut, H.\* • Ivanova, A.\* • Solimena, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes Obes Metab 11 Suppl 4, Seite 54 - 64

*Korr. Einrichtung:* Molecular Diabetology, Paul Langerhans Institute, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 1.000) = 4.259$

#### **An update on preventive and regenerative therapies in diabetes mellitus.**

Reimann, M. • Bonifacio, E. • Solimena, M.\* • Schwarz, P.E. • Ludwig, B. • Hanefeld, M. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2009 in:* Pharmacol Ther 121, Seite 317 - 331

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.443 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 9.443 \cdot 0.060) = 0.567$

#### **Rapid changes of mRNA-binding protein levels following glucose and 3-isobutyl-1-methylxanthine stimulation of insulinoma INS-1 cells.**

Süss, C.\* • Czupalla, C. • Winter, C. • Pursche, T. • Knoch, K.P.\* • Schroeder, M. • Hoflack, B. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Mol Cell Proteomics 8, Seite 393 - 408

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.843 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.843 \cdot 0.750) = 6.632$

# Drittmittel

---

### **Initiierung des Aufbaus des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung, Verbundpartner Technische Universität Dresden**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 738.0 T€

*Jahresscheibe:* 738.0 T€

### **Kompetenznetz Diabetes: Verbund: Advance knowledge for restoration of beta cells in Diabetes therapy (AKROBAT), Verbundkoordination und Teilprojekt 1: Regulation der beta-Zell Proliferation durch PTB1 und ICA512**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 602.9 T€

**Jahresscheibe:** 18.9 T€

**Molecular and biophysical approaches to study insulin secretory granules and lipid microdomains in vitro and in living insulinoma cells**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2008 bis 30.6.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 382.7 T€

**Jahresscheibe:** 74.7 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulated secretion and cell adhesion of pancreatic beta-cells (inkl. 2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 605.7 T€

**Jahresscheibe:** 91.6 T€

**Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Argentinien**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 2.3 T€

**Jahresscheibe:** 2.3 T€

**Diabetes and obesity: Early processes in the pathogenesis of type 1 Diabetes and strategies for early prevention (DIAPREPP)**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter) • Prof. Dr. med. E. Bonifacio (Projektleiter, CRTD)

**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.3.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 1169.8 T€

**Jahresscheibe:** 8.0 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

**Bioinformatic analysis for beta cells (Prof. Schroeder)**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

**Conditional PTB knock-out mice (Prof. Stewart, Dr. Anastassiadis)**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

**Proteomics of beta cells (Prof. Hoflack)**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Modeling of insulin granule turnover (Dr. Meyer-Hermann)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Frankfurt Institute for Advanced Studies (Frankfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (Michele.solimena@tu-dresden.de)

---

## Internationale Kooperationen

---

### **Cell biology of beta2-syntrophin (Prof. Froehner)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Washington, Seattle (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (Michele.solimena@tu-dresden.de)

### **Cell biology of ICA512 (Prof. Lee)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Samsung Medical Center, Seoul (South Korea)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (Michele.solimena@tu-dresden.de)

### **Cell biology of ICA69 (Prof. Pietropaolo)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Michigan, Ann Arbor (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

### **Structural analysis of ICA512 (Prof. Ermácora)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires (Argentinien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

# Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

## Leitung

### Geschäftsführerin

Dr. rer. nat. X. Grählert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.00

## Kontakt

### E-Mail

info@kksdresden.de

### WWW

http://www.kksdresden.de/

### Telefon

0351 458 5160

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1.740
Summe der I-Faktoren	0.023
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.023
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.005

Aufsätze	1
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	17.4 T€
	nicht begutachtet	380.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		397.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		207.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Common definition for categories of clinical research: a prerequisite for a survey on regulatory requirements by the European Clinical Research Infrastructures Network (ECRIN).**

Kubiak, C. • De Andres-Trelles, F. • Kuchinke, W. • Huemer, K.-H. • Thirstrup, S. • Grählert, X.\* • Dreier, G. • Grychtol, R. • Temesvari, S. • Blasko, G. • Kardos, G. • O'Brien, T. • Cooney, M. • Gaynor, S. • Schieppati, A. • Sanz, N. • Hernandez, R. • Asker-Hagelberg, C. • Johansson, H. • Bourne, S. • Byrne, J. • Asghar, A. • Husson, J. • Gluud, C. • Demotes-Mainard, J.

*Erschienen 2009 in:* Trials 10:95

*Korr. Einrichtung:* Institut Thématique Santé Publique, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm), Paris, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.74 • Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.74 · 0.013) = 0.023

# Drittmittel

---

#### **DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien"**

Dr. rer. nat. X. Grählert (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 27.8 T€

*Jahresscheibe:* 17.4 T€

# Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Panikattacken (Panik-Studie)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

## Nationale Kooperationen

---

**A multi-centre, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, multiple oral dose titration study in patients with Parkinson's disease to assess the efficacy of AFQ056 in reducing L-dopa induced dyskinesias, and the safety and tolerability of AFQ056 in combination with L-dopa**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Novartis Pharma

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. A. Storch

**A Phase 3, multi-center, double-blind, placebo-controlled, parallel-arm trial to determine long-term safety and efficacy of oral Tolvaptan tablet regimens in adult Subjects with autosomal dominant polycystic kidney disease (Protocol 156-04-251) Tolvaptan**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Otsuka (Frankfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. P. Gross

**Adjuvante Chemotherapie bei Lebermetastasen (ADHOC-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum der Goethe Universität (Frankfurt/M.)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Math. U. Schwanebeck (uta.schwanebeck@kksdresden.de)

**Angehörigenskala für Manien (MAS-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vivantes Humboldt-Klinikum (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Math. U. Schwanebeck (uta.schwanebeck@kksdresden.de)

**Ausbildung von Dokumentationsassistenten**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Institut für Bildung und Beratung GmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Darmassoziierte Halitosis (AHA-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Ardeypharm GmbH (Herdecke)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. V. Holthoff

**Hornhauttransplantation (SFM-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer.nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Klinische Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* KKS-Netzwerk (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Management Klinischer Studien, Datenschutz, IT-Infrastruktur**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Telematikplattform für Medizinische Forschungsnetze e.V. (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Open-labeled, randomized multi-center phase III study evaluating the safety of Paclitaxel/Carboplatin with and without Cetuximab as first-line treatment of adeno- and undifferentiated carcinoma of unknown primary (CUP)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. G. Folprecht

**Therapie des multiplen Myeloms (GMMG-HD4-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Kauffrau A.-D. Pfeifer (anne-dore.pfeifer@kksdresden.de)

**Thromboseprophylaxe (Certain-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Novartis Pharma GmbH (Nürnberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

---

**Internationale Kooperationen**

---

**A double blind, randomized, placebo-controlled, three-arm, phase II study to investigate the safety and efficacy of oral glycyrrhizin (Glycyron® tablets) for the treatment of gingivitis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Onepharm Research & Development GmbH, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* vorhanden

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Med. B. Djawid (barbara.djawid@kksdresden.de)

**A randomised phase III study to compare arsenic trioxide (ATO) combined to ATRA versus standard ATRA and anthracycline-based chemotherapy (AIDA regimen) for newly diagnosed, non high-risk acute promyelocytic leukaemia (GIMEMA)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GIMEMA (Italien)

*Vertragsbasis:* vorhanden

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. habil. U. Platzbecker

**Hüftendoprothese (BHR-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* smith & nephew, Herent (Belgium)

*Vertragsbasis:* vorhanden

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Internationale Infrastruktur klinischer Forschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* European Clinical Research Infrastructures Network (Dänemark, Frankreich, Ungarn, Irland, Italien, Spanien, Schweden, Großbritannien, Kanada)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Prospektive, multizentrische, doppelt maskierte klinische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Ganfort und Duotrav-Augentropfen bei Patienten mit primär chronischem**

**Offenwinkelglaukom und Pseudoexfoliationsglaukom, die zuvor mit Xalacom-Augentropfen behandelt wurden**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GB Bietti Eye Foundation IRCCS, Rom (Italien)

**Vertragsbasis:** vorhanden

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. A. G. Böhm

**Vergleich myeloablativer mit nicht myeloablativer Transplantation bei Patienten mit Myelodysplastischem Syndrom (MDS) und akuter myeloischer Leukämie (AML)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** FHCRC (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. U. Platzbecker

# Medizinische Physik

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

### stellv. Leiter

Dr. med. M. Thümmler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.47

## Kontakt

### E-Mail

Matthias.Thuemmler@tu-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/mph>

### Telefon

+49351458-6117

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	16.33 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	1.71 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>18.04 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	54.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>54.6 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>27.3 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

#### Lindner, M.

Aufbau eines computergestützten Messplatzes zur Kennwertbestimmung von pO<sub>2</sub>-Sensoren zur Anwendung in der Vitalmikroskopie.

Hochschule Mittweida (FH), 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. M. Thümmeler

#### Morgenstern, J.

Modifikation und quantitative Untersuchungen eines Modells zur Pupillenweitenregulation.

HTW Dresden, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. T. Dimter

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	16.33 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.71 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	18.04 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Graduiertenkolleg Nano- und Biotechniken**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Inst. f. Festkörperelektronik)

### **Methoden zur Untersuchung der Biokompatibilität von Verbundwerkstoffen der Elektronik**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik)

## Nationale Kooperationen

---

### **Entwicklung von Mikroskopierkammern für die Vitalmikroskopie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* TSO-Gerätebau (Pulsnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

### **Methoden zur Früherkennung altersbedingter Makuladegeneration.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GWT (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@tu-dresden.de)

### **Normenarbeit f. Medizinprodukte**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Physikalisch Technische Bundesanstalt (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Ing. F. Wonka (Fred.Wonka@tu-dresden.de)

### **Objektivierung von metrologischen Testverfahren für Medizinprodukte.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DIN-Deutsches Institut für Normung (Pforzheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Ing. F. Wonka (Fred.Wonka@tu-dresden.de)

### **Softwareentwicklung zur Signalerfassung und -analyse**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biostep GmbH (Jahnsdorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

# Forschungsgruppe Tissue Engineering

## Leitung

**Group Leader**  
Dr. D. Corbeil

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.50

## Kontakt

**E-Mail** denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de  
**WWW** www.biotec.tu-dresden.de  
**Telefon** 0351 463 40118

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	26.077
<b>Summe der I-Faktoren</b>	4.913
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	5.663
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.265

<b>Aufsätze</b>	7
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/4
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	90.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		90.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		90.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Pellet culture elicits superior chondrogenic redifferentiation than alginate-based systems.**

Bernstein, P. • Dong, P. • Corbeil, D. \* • Gelinsky, M. • Günther, K.-P. • Fickert, S.

*Erschienen 2009 in:* Biotechnol Prog 25, Seite 1146 - 1152

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.108 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.108 · 0.075) = 0.158

#### **Differential expression of biofunctional GM1 and GM3 gangliosides within the plastic-adherent multipotent mesenchymal stromal cell population.**

Freund, D. \* • Fonseca, A.-V. \* • Janich, P. • Bornhäuser, M. • Corbeil, D. \*

*Erschienen 2009 in:* Cytotherapy

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.471 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.471 · 0.800) = 2.777

#### **Cancer/testis antigens can be immunological targets in clonogenic CD133+ melanoma cells.**

Gedye, C. • Quirk, J. • Browning, J. • Svobodova, S. • John, T. • Sluka, P. • Dunbar, P.R. • Corbeil, D. \* • Cebon, J. • Davis, I.D.

*Erschienen 2009 in:* Cancer Immunol Immunother 58, Seite 1635 - 1646

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.804 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.804 · 0.038) = 0.143

#### **Eleven Hawkmoth Microsatellite Loci of Canary Island Hyles tithymali (Lepidoptera).**

Hundsdoerfer, A.K. • Sanetra, M. • Corbeil, D. \* • Stuckas, H.

*Erschienen 2009 in:* Conservation Genet Resour

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 0.150

#### **Hematopoietic stem cells in coculture with mesenchymal stromal cells - modelling the niche compartments in-vitro.**

Jing, D. • Fonseca, A.-V. \* • Alakel, N. • Fierro, F.A. • Muller, K. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Corbeil, D. \* • Ordemann, R.

*Erschienen 2009 in:* Haematologica

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.978 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.978 · 0.086) = 0.512

#### **Release of extracellular membrane vesicles from microvilli of epithelial cells is enhanced by depleting membrane cholesterol.**

Marzesco, A.-M. • Wilsch-Bräuninger, M. • Dubreuil, V. • Janich, P. • Langenfeld, K. • Thiele, C. • Huttner, W.B. • Corbeil, D. \*

*Erschienen 2009 in:* FEBS Lett 583, Seite 897 - 902

**Korr. Einrichtung:** Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.264 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.264 · 0.300) = 0.979

### **Loss of cholesterol-binding protein prominin-1/CD133 causes disk dysmorphogenesis and photoreceptor degeneration.**

Zacchigna, S. • Oh, H. • Wilsch-Bräuninger, M. • Missol-Kolka, E. • Jászai, J. \* • Jansen, S. • Tanimoto, N. • Tonagel, F. • Seeliger, M. • Huttner, W.B. • Corbeil, D. \* • Dewerchin, M. • Vinckier, S. • Moons, L. • Carmeliet, P.

**Erschienen 2009 in:** J Neurosci 29, Seite 2297 - 2308

**Korr. Einrichtung:** Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.452 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.452 · 0.046) = 0.344

## **Beiträge in Büchern (1)**

---

### **Prominin-1, a distinct cholesterol binding membrane protein, and the organization of the apical plasma membrane of epithelial cells.**

Corbeil, D. \* • Marzesco, A.-M. • Fargeas, C.A. • Huttner, W.B.

**Korr. Einrichtung:** Biotechnologisches Zentrum TU Dresden

**In:** Cholesterol binding and cholesterol transport proteins: Structure and function in health and disease.

**Herausgeber:** Harris, J.R.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.75

## **Diplom-/Masterarbeiten (3)**

---

### **González, V.A.G.**

Studying the Role of MicroRNA-141 in Axolotl Tail Regeneration.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. D. Corbeil

### **Störchel, P.**

Detection and characterization of small human membrane vesicles containing CD133/prominin-1.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. D. Corbeil

### **Waurig, J.**

Impact of the pathophysiological milieu on the survival of CD133<sup>+</sup> and CD133<sup>-</sup> colorectal tumor cell populations.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. D. Corbeil

## **Nachmeldungen aus 2008**

### **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

#### **Nguyen, M.T.N.**

Structure-Function Analysis of the Hsp90 Chaperone of *Saccharomyces cerevisiae*.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. D. Corbeil

## Drittmittel

---

### **Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of oxygen-sensitive signaling pathways in dopaminergic neurogenesis**

Dr. D. Corbeil (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 590.0 T€

*Jahresscheibe:* 82.3 T€

### **Sonderforschungsbereich Transregio 13: Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen, Teilprojekt: Physiological function of the cholesterol-interacting, lipid raft-associated plasma membrane protein prominin: from cell biology to human disease**

Dr. D. Corbeil (Projektleiter) • Dr. Chr. Fargeas

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.3.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 274.0 T€

*Jahresscheibe:* 7.8 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Hoflack, Biotec, Proteomics (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dr. Haase, Institut für Pathologie, Universitätsklinikum (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Zwipp, Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Bornhäuser & Prof. Ehninger, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Günther, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Huttner, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Bornstein, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Giebel & Prof. Wernet, Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika, Heine-Universität (Düsseldorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Funk, Institut für Anatomie, Universitätsklinikum (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Thiele, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Werner, Max Bergmann Zentrum für Biomaterialien (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Tanaka, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Bouvens, Cell Differentiation Unit and Cell Therapy Unit, Diabetes Research Center, Vrije University Brussel, Brüssel (Belgien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Carmeliet, Center of Transgene Technology and Gene Therapy, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, University of Leuven, Leuven (Belgien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Zhang & Prof. Baehr / Department of Ophthalmology and Visual Science, Eccles Institute of Human Genetics, University of Utah, Salt Lake City (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

# Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

## Leitung

### Sprecher

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.50

## Kontakt

### E-Mail

Michael.Baumann@oncoray.de

### WWW

www.oncoray.de

### Telefon

+49351-4585292

## Lehre

TUT MED	0.22 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.22 T€

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	106.300
Summe der I-Faktoren	43.415
Summe der B-Faktoren	2.750
Summe der I- und B-Faktoren	46.165
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.190

Aufsätze	39
Bücher	0
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/15
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/14
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	7
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2293.2 T€
	nicht begutachtet	6.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	2.0 T€
	nicht begutachtet	31.4 T€
Gesamtsumme		2332.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2314.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (39)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Imaging radiation biology for optimised radiation therapy.**

Abolmaali, N.\* • Baumann, M.\* • Bristow, R.G. • Sibson, N.

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 729 - 731

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.550) = 1.198

#### **Moderne bildgebende Diagnostik bei Riechstörungen - Two- and Three-dimensional, Morphologic and Functional MR-Imaging in Smelling Disorders.**

Abolmaali, N.\* • Hummel, T. • Damm, M.

*Erschienen 2009 in:* LARYNGO RHINO OTOL 88, Seite 10 - 16

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.373 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.373 · 0.400) = 0.149

#### **Distribution of fluorescent microspheres in vascular space and parenchymal organs of intact nude rats.**

Abramyuk, A.\* • Tokalov, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 781 - 786

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 1.000) = 2.178

#### **Is pre-therapeutical FDG-PET/CT capable to detect high risk tumor subvolumes responsible for local failure in non-small cell lung cancer?**

Abramyuk, A.\* • Tokalov, S.\* • Zöphel, K. • Koch, A.\* • Szluha Lazanyi, K. • Gillham, C. • Herrmann, T. • Abolmaali, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 91, Seite 399 - 404

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.800) = 3.192

#### **Comparison of two dedicated 'in beam' PET systems via simultaneous imaging of (12)C-induced beta(+)-activity.**

Attanasi, F. • Belcari, N. • Del Guerra, A. • Enghardt, W.\* • Moehrs, S. • Parodi, K. • Rosso, V. • Vecchio, S.

*Erschienen 2009 in:* Phys Med Biol 54, Seite 29 - 35

*Korr. Einrichtung:* Università di Pisa and Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)Pisa, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.784 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.784 · 0.050) = 0.139

#### **Editorial: Resistance to radio- and chemotherapy and the tumour microenvironment.**

Barcellos-Hoff, M.H. • Cordes, N.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 920 - 922

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.400) = 0.871

### **Radiotherapy of lung cancer: technology meets biology meets multidisciplinary.**

Baumann, M.\* • Zips, D. • Appold, S.

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 91, Seite 279 - 281

**Korr. Einrichtung:** OncoRay und Klinik/Poliklinik für Strahlentherapie/Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.400) = 1.596

### **Cancer stem cells and radiotherapy.**

Baumann, M.\* • Krause, M. • Thames, H. • Trott, K. • Zips, D.

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol. 85, Seite 391 - 402

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.400) = 0.871

### **Relative biological effectiveness of 25 and 10 kV X-rays for the induction of chromosomal aberrations in two human mammary epithelial cell lines.**

Beyreuther, E. • Dörr, W. • Lehnert, A. • Lessmann, E. • Pawelke, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiat Environ Biophys 48, Seite 333 - 340

**Korr. Einrichtung:** Institute of Radiation Physics, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **DNA double-strand break signalling: X-ray energy dependence of residual co-localised foci of gamma-H2AX and 53BP1.**

Beyreuther, E. • Lessmann, E. • Pawelke, J.\* • Pieck, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 1042 - 1050

**Korr. Einrichtung:** Institute of Radiation Physics, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.450) = 0.980

### **Comparison of [18F]FDG uptake and distribution with hypoxia and proliferation in FaDu human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts after single dose irradiation.**

Bruechner, K. • Bergmann, R. • Santiago, A. • Mosch, B. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Hofheinz, F. • Van Den Hoff, J. • Baumann, M.\* • Beuthien-Baumann, B.

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 772 - 780

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.038) = 0.082

### **CD133 expression is not selective for tumor-initiating or radioresistant cell populations in the CRC cell lines HCT-116.**

Dittfeld, C.\* • Dietrich, A.\* • Peickert, S.\* • Hering, S. • Baumann, M.\* • Grade, M.\* • Ried, T. • Kunz-Schughart, L.A.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 353 - 361

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.900) = 3.591

### **The small molecule inhibitor QLT0267 Radiosensitizes squamous cell carcinoma cells of the head and neck.**

Eke, I.\* • Leonhard, F.\* • Storch, K.\* • Hehlhans, S.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2009 in:* PLoS One 4, Seite e6434

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

### **There s something about ILK.**

Eke, I.\* • Hehlhans, S.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 929 - 936

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 1.000) = 2.178

### **Spheroid-based drug screen: considerations and practical approach.**

Friedrich, J.\* • Seidel, C.\* • Ebner, R.\* • Kunz-Schughart, L.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Nat Protoc 4, Seite 309 - 324

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.170 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.170 · 0.450) = 1.876

### **Dose reduction in computed tomography: the effect of eye and testicle shielding on radiation dose measured in patients with beryllium oxide-based optically stimulated luminescence dosimetry.**

Grobe, H.\* • Sommer, M.\* • Koch, A.\* • Hietschold, V.\* • Henniger, J.\* • Abolmaali, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur Radiol 19, Seite 1156 - 1160

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.651 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.651 · 0.450) = 1.643

### **Impact of exogenous lactate on survival and radioresponse of carcinoma cells in vitro.**

Grotius, J.\* • Dittfeld, C.\* • Huether, M.\* • Mueller-Klieser, W.\* • Baumann, M.\* • Kunz-Schughart, L.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 989 - 1001

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.925) = 2.015

### **Increasing olfactory bulb volume due to treatment of chronic rhinosinusitis--a longitudinal study.**

Gudziol, V.\* • Buschhüter, D.\* • Abolmaali, N.\* • Gerber, J.\* • Rombaux, P.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* Brain 132, Seite 3096 - 3101

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. HNO-Heilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.603 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.603 · 0.075) = 0.720

### **A Biological Phantom for Contrast-Media-Based Perfusion Studies With CT.**

Haberland, U.\* • Cordes, J.\* • Lell, M.\* • Abolmaali, N.\* • Klotz, E.

*Erschienen 2009 in:* Invest Radiol 44, Seite 676 - 682

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.289 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.289 · 0.100) = 0.529

### **Caveolin-1 mediated radioresistance of 3D grown pancreatic cancer cells.**

Hehlhans, S.\* • Eke, I.\* • Storch, K.\* • Haase, M.\* • Baretton, G.B.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 362 - 370

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.850) = 3.392

**3D cell cultures of human head and neck squamous cell carcinoma cells are radiosensitized by the focal adhesion kinase inhibitor TAE226.**

Hehlgans, S.\* • Lange, I.\* • Eke, I.\* • Cordes, N.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 371 - 378

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 1.000) = 3.990

**Serial FDG-PET on patients with head and neck cancer: implications for radiation therapy.**

Hentschel, M. • Appold, S. • Schreiber, A. • Abramyuk, A.\* • Abolmaali, N.\* • Kotzerke, J. • Baumann, M.\* • Zöphel, K.

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol. 85, Seite 796 - 804

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.150) = 0.327

**The extreme radiosensitivity of the squamous cell carcinoma SKX is due to a defect in double-strand break repair.**

Kasten-Pisula, U. • Menegakis, A. • Brammer, I. • Borgmann, K. • Mansour, W.Y. • Degenhardt, S. • Krause, M. • Schreiber, A. • Dahm-Daphi, J. • Petersen, C. • Dikomey, E. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 90, Seite 257 - 264

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Radiobiology & Experimental Radiooncology, University Medical Center Hamburg - Eppendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.300) = 1.197

**Heterogeneity of tumour response to combined radiotherapy and EGFR inhibitors: differences between antibodies and TK inhibitors.**

Krause, M. • Gurtner, K. • Deuse, Y. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 943 - 954

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.300) = 0.653

**In-beam and off-beam PET Measurements of target activation by megavolt X-ray beams.**

Kunath, D. • Kluge, T. • Pawelke, J.\* • Priegnitz, M. • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2009 in:** IEEE Trans Nucl Sci 56, Seite 57 - 65

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Laser-Radiooncologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Prediction of clonogenic cell survival curves based on the number of residual DNA double strand breaks measured by H2AX staining.**

Menegakis, A. • Yaromina, A. • Eicheler, W. • Dörfler, A. • Beuthien-Baumann, B. • Thames, H.D. • Baumann, M.\* • Krause, M.

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol. 85, Seite 1032 - 1041

**Korr. Einrichtung:** OncoRay - Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.050) = 0.109

### **Cyclooxygenase 2 (COX2) and Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma (PPARG) Are Stage-Dependent Prognostic Markers of Malignant Melanoma.**

Meyer, S. • Vogt, T. • Landthaler, M. • Berand, A. • Reichle, A. • Bataille, F. • Marx, A.H. • Menz, A. • Hartmann, A. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Wild, P.J.

*Erschienen 2009 in:* PPAR Res, Seite 848645

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, University of Regensburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 0.033

### **4D in-beam positron emission tomography for verification of motion-compensated ion beam therapy.**

Parodi, K. • Saito, N. • Chaudhri, N. • Richter, C.\* • Durante, M. • Enghardt, W.\* • Rietzel, E. • Bert, C.

*Erschienen 2009 in:* Med Phys 36, Seite 4230 - 4243

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology and Heidelberg Ion Beam Therapy Centre (HIT), University Clinic of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.871 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.871 · 0.100) = 0.387

### **Fibroblastic reaction and vascular maturation in human colon cancers.**

Schmid, S.A. • Dietrich, A.\* • Schulte, S. • Gaumann, A. • Kunz-Schughart, L.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 1013 - 1025

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, University of Regensburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.400) = 0.871

### **Olfactory bulb ventricles as a frequent finding in magnetic resonance imaging studies of the olfactory system.**

Smitka, M. • Abolmaali, N.\* • Witt, M. • Gerber, J.C. • Neuhuber, W. • Buschhueter, D. • Puschmann, S. • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* Neuroscience 162, Seite 482 - 485

*Korr. Einrichtung:* KIN Abt. Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.556 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.556 · 0.050) = 0.178

### **In-beam PET monitoring of mono-energetic (16)O and (12)C beams: experiments and FLUKA simulations for homogeneous targets.**

Sommerer, F. • Cerutti, F. • Parodi, K. • Ferrari, A. • Enghardt, W.\* • Aiginger, H.

*Erschienen 2009 in:* Phys Med Biol 54, Seite 3979 - 3996

*Korr. Einrichtung:* CERN, Geneva, Switzerland; Atomic Institute of the Austrian Universities, Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.784 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.784 · 0.075) = 0.209

### **The use of a comprehensive tumour xenograft dataset to validate gene signatures relevant for radiation response.**

Starmans, M.H. • Zips, D. • Wouters, B.G. • Baumann, M.\* • Lambin, P.

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 417 - 422

*Korr. Einrichtung:* Maastricht Radiation Oncology (MaastRO) Lab, GROW-School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.100) = 0.399

### **Fusion of images in multistep analysis of neovascularisation.**

Tokalov, S.V.\* • Abramyyuk, A.M.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 747 - 751

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 1.000) = 2.178

**MRI-based flow measurements in the main pulmonary artery to detect pulmonary arterial hypertension in patients with cystic fibrosis.**

Wolf, T. • Anjorin, A. • Posselt, H. • Smaczny, C. • Vogl, T.J. • Abolmaali, N.\*

**Erschienen 2009 in:** ROFO-FORTSCHR RONTG 181, Seite 139 - 146

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.639 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.639 · 0.300) = 0.492

**Imaging tumour-bearing animals using clinical scanners.**

Wolf, G.\* • Abolmaali, N.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 752 - 762

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 1.000) = 2.178

**Co-localization of hypoxia and perfusion markers with parameters of glucose metabolism in human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts.**

Yaromina, A. • Quennet, V. • Zips, D. • Meyer, S. • Shakirin, G. • Walenta, S. • Mueller-Klieser, W. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 972 - 980

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.300) = 0.653

**Core needle biopsies for determination of the microenvironment in individual tumours for longitudinal radiobiological studies.**

Yaromina, A. • Eckardt, A. • Zips, D. • Eicheler, W. • Schuetze, C. • Thames, H. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 460 - 465

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.300) = 1.197

**Cell irradiation setup and dosimetry for radiobiological studies at ELBE.**

Zeil, K. • Beyreuther, E. • Lessmann, E. • Wagner, W. • Pawelke, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Nucl Instrum Meth Phys Res 267, Seite 2403 - 2410

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Laser-Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Triple angiokinase inhibition, tumour hypoxia and radiation response of FaDu human squamous cell carcinomas.**

Zips, D. • Le, K. • Yaromina, A. • Dörfler, A. • Eicheler, W. • Zhou, X. • Geyer, P. • Hilberg, F. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 405 - 410

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.300) = 1.197

**Beiträge in Büchern (6)**

**Die 4 "Rs" der Strahlentherapie und Prädiktion der Strahlenreaktion von Tumoren.**

Baumann, M.\* • Zips, D. • Molls, M. (Hrsg.)

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie/Onkologie, MF der TU Dresden, Deutschland

**In:** Radioonkologie. Seite 268 - 279

**Herausgeber:** Bamberg, M. • Molls, M. • Sack, H.

**Verlag:** 2009

**Bewertung:** 0.5

### **Linear-Quadratisches Modell und Fraktionierung.**

Baumann, M.\* • Krause, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie/Radioonkologie, MF der TU Dresden, Deutschland

**In:** Radioonkologie. (2. Auflage Aufl.) Seite 251 - 267

**Herausgeber:** Bamberg, M. • Molls, M. • Sack, M.

**Verlag:** Zuckschwerdt, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Tumor biologys impact on clinical cure rates.**

Baumann, M.\* • Krause, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie/Radioonkologie, MF der TU Dresden, Deutschland

**In:** The impact of tumor biology on cancer treatment and multidisciplinary strategies. (1. Auflage Aufl.) Seite 323 - 334

**Herausgeber:** Molls, M. • Vaupel, P. • Nieder, C. • Anscher, M.S.

**Verlag:** Springer Berlin, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Wo liegen die Chancen und die Risiken der modellgestützten Therapie?**

Baumann, M.\* (Hrsg.) • Dössel, O. • Falk, V. • Meixensberger, J. (Hrsg.) • Strauß, G. • Peitgen, H.O. • Lemke, H.U.

**Korr. Einrichtung:** Klinik/Poliklinik für Strahlentherapie/Radioonkologie, MF der TU Dresden, Deutschland

**In:** Health Academy. Seite 288 - 304

**Buchreihe:** Modellgestützte Therapie (13)

**Herausgeber:** Niederlag, W. • Lemke, H.U. • Meixensberger, J. • Baumann, M.

**Verlag:** 2009

**Bewertung:** 0.5

### **Adhesion, Invasion, Integrins and Beyond.**

Cordes, N.\* • Hehlhans, S.\* • Eke, I.\*

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden, Deutschland

**In:** The Impact of Tumor Biology on Cancer Treatment and Multidisciplinary Strategies. Seite 94 - 115

**Buchreihe:** Radiology Radiation Oncology.

**Herausgeber:** Molls, M. • Vaupel, P. • Nieder, C • Anscher, M.S.

**Verlag:** Springer, Berlin Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Modellgestützte und bildgeführte Strahlentherapie.**

Just, U.\* • Baumann, M.\* (Hrsg.) • Enghardt, W.\*

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, TU Dresden, Deutschland

**In:** Health Academy.

**Buchreihe:** Modellgestützte Therapie (13)

**Herausgeber:** Niederlag, W. • Lemke, H.U. • Meixensberger, H.U. • Baumann, M.

**Verlag:** 2009

**Bewertung:** 0.0

## **Dissertationen (13)**

---

### **Dr. med. Anjorin, A.**

Comparative evaluation of chest radiography, low-field MRI, the Shwachman-Kulczycki score and pulmonary function tests in patients with cystic fibrosis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. N. Abolmaali

**Dr. med. Dandorfer, S.**

Adaption humaner epithelialer Tumorzelllinien in 2D- und 3D-Kultur auf serumfreie Kulturbedingungen für einen Einsatz in der Wirkstofftestung.

Universität Regensburg, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. rer. nat. Deuse, Y.**

Untersuchung zu beta1 Integrin als essentiellm Modulator der zellulären Reaktion auf ionisierende Strahlung in Plattenepithelkarzinomzellen.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. N. Cordes

**Dr. med. Eckermann, C.**

In vitro Untersuchungen tubulärer/gefäßähnlicher Strukturen in zwei Fibroblast-Endothelzell Kokulturmodellen.

Universität Regensburg, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. rer. nat. Friedrich, J.**

Einsatz und Weiterentwicklung eines 3-D Zellkulturmodells zur Testung bekannter und neuer Anti-Tumor-Wirkstoff-Kandidaten.

Universität Regensburg, NWF IV, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. med. Grobe, H.**

Dose reduction in computed tomography: the effect of eye and testicle shielding on radiation dose measured in patients with beryllium oxide based optically stimulated.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. N. Abolmaali

**Dr. rer. nat. Koch, U.**

Das Adapterprotein Pinch1 als Modulator der zellulären Strahlenantwort in vitro und in vivo.

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. N. Cordes

**Dr. med. Lochner, K.**

Charakterisierung von Sphäroidbildung und -auswuchsverhalten verschiedener epithelialer Tumorzelllinien.

Universität Regensburg, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. med. Pohmer, S.**

Auswuchsverhalten von epithelialen Tumorzelllinien aus 3-D Kultur: Standardisierung und Teil-Automatisierung der Analytik.

Universität Regensburg, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. med. Pribil, S.**

Charakterisierung etablierter gynäkologischer solider Tumorzelllinien für den Einsatz in einem Sphäroid-basierten Wirkstofftestsystem.

Universität Regensburg, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. med. Schmid, S.**

Charakterisierung etablierter Lungen- und Nierenkarzinomzelllinien für den Einsatz in einem Sphäroid-basierten Wirkstofftestsystem.

Universität Regensburg, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. med. Schmid, S.**

Der Einfluss von zellulärem Tumorumfeld und Tumormikromilieu auf die Tumorangiogenese in situ und in vitro.

Universität Regensburg, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Dr. med. Wüllrich, K.**

Untersuchung zur (18)FDG-Aufnahme in zwei Experimentaltumoren in Abhängigkeit von Proliferation und Hypoxie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Baumann

**Diplom-/Masterarbeiten (8)**

---

**Bender, J.**

Monte-Carlo-Simulation der Bilderzeugung an einem Siemens Biograph 16 PET/CT Scanner.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kotzerke

**Gomez Lopez, O.V.**

Development of a software performing analytic reconstruction of Compton camera data.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

**Hennig, A.**

Dosimetrie für tierexperimentelle Untersuchungen an Röntgenröhren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. D. Zips

**Kluge, S.**

Entwicklung einer webfähigen Anwenderoberfläche für die verschiedenen existierenden Studiendatenbanken des Universitätsklinikums Dresden im Bereich der Onkologie und vollständige Integration in das zentrale Tumordokumentationssystem des Universitäts KrebsCentrums Dresden.

Berufsakademie Sachsen, Staatliche Studienakademie Glauchau, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Dipl.-Biol. S. Pieck

**Makocki, S.**

Sicherheitsabstände für die atemsynchronisierte Strahlentherapie des Bronchialkarzinoms.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. D. Zips

**Santiago, A.**

Entwicklung einer unterstützenden Auswerteroutine für in-beam PET bei der Ionentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

**Tillner, F.**

Charakterisierung und Optimierung der abbildenden und dosimetrischen Eigenschaften eines bildgeführten Präzisionsbestrahlungsgerätes für Kleintiere.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

**Waurig, J.**

Impact of the pathophysiological milieu on the survival of CD133+ and CD133- colorectal tumor cell populations.  
TU Dresden, Biotec, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Patente (angemeldet) (2)****Einrichtung zur Selektion von Teilchen bestimmter Energie aus Teilchenstrahlen.**

Karsch, L. • Pawelke, J. • Enghardt, W. • Baumann, M. • Sauerbrey, R.

*Angemeldet am:* 27.8.2009

*Aktenzeichen:* 00407P0005DE

**Einrichtung zur Überwachung der Dosis gepulster Teilchenstrahlen der medizinischen Strahlentherapie.**

Karsch, L. • Pawelke, J. • Enghardt, W. • Baumann, M. • Sauerbrey, R. • Zeil, K.

*Angemeldet am:* 27.8.2009

*Aktenzeichen:* 00407P0004DE

**Preise (7)****Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt • Prof. Dr. Dr. h. c. P. Joehnk**

*Name:* DRESDEN CONGRESS AWARD 2009, Kategorie für Veranstaltungen über 1.000 Teilnehmer

*Verliehen von:* Dresden Marketing GmbH

*Anlass:* IEEE Nuclear Science Symposium/Medical Imaging Conference/16th International Workshop on Room-Temperature.

**Dr. med. I. Eke • M. McShane • M. Zerial • Dr. med. M. Haase • G. Baretton • PD Dr. med. N. Cordes**

*Name:* Posterpreis

*Verliehen von:* 15. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie, Bremen; Juni 2009

*Anlass:* Das endosomale Protein APPL1 moduliert die Strahlensensibilität von Tumorzellen in vitro.

**Prof. Dr. M. Baumann**

*Name:* Acta Oncologica Award

*Verliehen von:* Danish Society for Oncology 2009

*Anlass:* Jahrestreffen der Dänischen Onkologischen Gesellschaft

**Dr. rer. nat. G. Wolf**

*Name:* Förderpreis für Nachwuchswissenschaftler

*Verliehen von:* Sächsische Radiologische Gesellschaft

*Anlass:* Experimentelle Studie: Größe und zusätzlich biologische Eigenschaften von Tumoren ohne Kontrastmittel und radioaktive Strahlung sichtbar machen.

**K. Storch • PD Dr. med. N. Cordes**

*Name:* Reisestipendium

*Verliehen von:* Workshop Women in Radiation Sciences - a Century after Marie Curie, München

*Anlass:* The role of histone deacetylases for the radiation response of 3D cultured cells.

**Dr. med. I. Eke • PD Dr. med. N. Cordes**

*Name:* Posterpreis

*Verliehen von:* 2nd Workshop on Radiation and Multidrug Resistance Mediated via the Tumor Microenvironment, Dresden; Februar 2009

*Anlass:* Focal adhesion kinase in control of beta1 integrin-mediated radioresistance.

**Dr. med. I. Eke • Dr. rer. nat. S. Hehlhans • PD Dr. med. N. Cordes**

*Name:* Posterpreis

**Verliehen von:** 11. Internationales Wolfsberg Meeting, Ermatingen; Juni

**Anlass:** Thanks for AKTing: Pinch1 in the control of radiation survival of human colorectal carcinoma cells.

## Nachmeldungen aus 2008

### Dissertationen (2)

---

**Dr. med. Schindler, T.**

Vergleichende Untersuchung der nicht-invasiven Flussmessung im Truncus pulmonalis zwischen Probanden, Leistungssportlern und Patienten mit pa-Hypertonie. Überprüfung verschiedener Korrelationen zur Abschätzung des mittl. PA-Druckes und Widerstandes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. N. Abolmaali

**Dr. med. Wolf, T.**

Vergleichende Untersuchung magnetresonanztomographischer Flussmessungen in der Arteria pulmonalis von Patienten mit zystischer Fibrose und herz- und lungengesunden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. N. Abolmaali

### Diplom-/Masterarbeiten (6)

---

**Hofmann, T.**

Evaluation der intensitätsmodulierten Bestrahlungstechnik für die stereotaktische Strahlentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. H. Alheit

**Khaless, A.**

GEANT4 Monte Carlo Simulationen zu Dosimetrie ultrakurz gepulster Teilchenstrahlen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

**Mafopa Njunda, B.**

Abschätzung kritischer Organdosen bei der Bestrahlung von Kindern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Herrmann

**Neuhäuser, H.**

Optimierung der Brustwand-Bestrahlungstechnik bei Mamma-Karzinom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Herrmann

**Qissabi, A.**

Entwicklung von Qualitätssicherungsprotokollen für Beschleuniger.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Baumann

**Skowron, J.**

Die Empfindlichkeit der in-beam PET-Methode für den Nachweis von Reichweiteabweichungen bei der Ionentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt

## Drittmittel

---

**Kompetenzverbund "Schädigungspotential von Radionukliden" (zusammen mit FZ Dresden-Rossendorf e. V., Universität Hamburg, Universität Tübingen; Sprecher des Verbundes: Prof. Steinbach (FZD), Prof. Baumann (TUD)); TP3: Zytotoxizität nach kombinierter interner und externer Bestrahlung in vitro; TP7: Kombinierte interne und externe Bestrahlung von Tumoren; PhD-Programm; TP8: Wirkung einer internen oder kombinierten internen und externen Bestrahlung auf Normalgewebe**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay)

**Förderzeitraum:** 1.7.2008 bis 30.6.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 840.3 T€

**Jahresscheibe:** 272.1 T€

**onCOOPtics: Teilvorhaben A: Laser Radioonkologie: Dosimetrische und strahlenbiologische Charakterisierung Laser induzierter Strahlung und physikalische technische Vorbereitung des therapeutischen Einsatzes**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Dr. rer. nat. P. Michel (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay) • Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 4987.4 T€

**Jahresscheibe:** 424.1 T€

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden, Nachwuchsgruppe "Biologisches und Molekulares Imaging": Entwicklung von Methoden zur individualisierten Tumorvisualisierung auf der Basis funktioneller und morphologischer Diagnosemodalitäten**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • PD Dr. med. N. Abolmaali (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 3299.2 T€

**Jahresscheibe:** 555.0 T€

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden, Nachwuchsgruppe "Biologisches und Molekulares Targeting": Erforschung grundlegender molekularer Mechanismen von Zell-Matrix- und Zell-Zell-Interaktionen für die Radio- und Chemosensibilität von humanen Tumorzellen**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • PD Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 3638.4 T€

**Jahresscheibe:** 489.9 T€

**Dissertation zum Thema "FDG-PET/CT zur Prädiktion von Normalgewebsschäden und als Planungstool bei der Strahlentherapie nichtkleinzelliger Bronchialkarzinome"**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 12.0 T€

**Jahresscheibe:** 2.0 T€(Extern bewirtschaftet)

**Distribution, characteristics and therapeutic relevance of CD133 expressing tumor (stem) cell populations in rectal carcinoma models**

Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.6.2009 bis 31.5.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 271.9 T€

**Jahresscheibe:** 56.6 T€

**EMPIRION: European masters program in radiation science for Oncology**

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter, ZIK OncoRay)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 31.3.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 34.6 T€

**Jahresscheibe:** 6.9 T€

**Ultraschalltechnologie als nicht-invasives Verfahren ohne Strahlenbelastung zur schonenden Untersuchung von z. B. Blutgefäßen in Tumoren oder der Gewebestruktur in gesunden Organen im Tiermodell (Maus, Ratte)**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. M. Laniado (Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik) • Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay)

**Förderzeitraum:** 1.8.2009 bis 31.12.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 299.9 T€

**Jahresscheibe:** 299.9 T€

**ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben: I. Habilitationsgruppe "Biologische Grundlagen der bildgestützten Strahlentherapie", II. Bildverarbeitung für die in-vivo Dosimetrie bei der Protonen- und Ionentherapie, III. Innovationsmanagement und Korrdination**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Sprecher, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III) • PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. G. Ehniger (Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Dr. rer. nat. U. Hampel (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Prof. Dr. rer. nat. B. Kämpfer (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • PD Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. M. Schefczyk (TUD, Fakultät Wirtschaftswissenschaften) • PD Dr. rer. nat. U. Schramm (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Prof. Dr. rer. nat. J. van den Hoff (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • Prof. Dr. rer. nat. F.-P. Weiß (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e. V.) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 1043.8 T€

**Jahresscheibe:** 188.7 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (19.50 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. med. Nasreddin Abolmaali	1.00
Dr. med. Andrij Abramyuk	1.00
Prof. Dr. rer. nat. Leoni Kunz-Schughart	3.00
Dipl.-Biol. Stefan Pieck	14.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.22 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### Ausbildung von Medizinphysik-Experten am Forschungsreaktor, Lehrexport / Mitträger OncoRay

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Energietechnik)

#### Ausbildung von Medizinphysik-Experten im Strahlenschutz / Mitträger OncoRay

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

#### Ausbildung von PhD Studenten und Forschungskooperation

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Zoologie)

**Forschungskooperation**

**Kooperationspartner:** Fakultät Wirtschaftswissenschaften (SAP-Stiftungslehrstuhl, Lehrstuhl für Entrepreneurship und Innovation)

**Forschungskooperation**

**Kooperationspartner:** Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

**Lehrexport und Doktorandenausbildung**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD-Center for Regenerative Therapies Dresden)

**Nationale Kooperationen**

---

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für Physiologie und Pathophysiologie (Mainz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Labor für Strahlenbiologie und Experimentelle Radioonkologie (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GSI-Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (Darmstadt)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Wolfgang.Enghardt@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Regensburg, Institut für Pathologie und Lehrstuhl für Hämathologie und Onkologie (Regensburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. L.A. Kunz-Schughart (leoni.kunz-schughart@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** CRTD / DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden - Cluster of Excellence (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (michael.Baumann@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Würzburg, Klinik für Radioonkologie (Würzburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinik Ulm für Radioonkologie, Sektion für Strahlenbiologie & Molekulare Umweltforschung (Tübingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Technische Universität München, Klinik für Radioonkologie (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Klinische Chemie (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. N. Cordes (Nils.Cordes@oncoray.de)

**Forschungskooperation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG) (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. N. Cordes (Nils.Cordes@oncoray.de)

**Mitträger OncoRay**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e.V. (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Verbundprojektpartner onCOOPtics**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Friedrich-Schiller-Universität, Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Biostatistische Fragen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* MD Anderson Hospital, Houston (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Forschungsprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Weizmann Institute of Science, Department of Biological Regulation, Rehovot (Israel)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. L. A. Kunz-Schughart (Leoni.Kunz-Schughart@oncoray.de)

**Forschungsprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* CERN - European Organisation for Nuclear Research, Cern (Schweiz)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Wolfgang.Enghardt@oncoray.de)

**Gemeinsamer Workshop**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Toronto, Ontario Cancer Institute and Princess Margaret Hospital und University of Oxford, Gray Institute for Radiation Oncology & Biology, Toronto / Oxford (Canada / UK)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**GENEPI (GENETic pathways for the Prediction of the effects of Irradiation)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Europäische Union

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### **Master Program in Radiation Biology**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** University of Oxford, Oxford (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (michael.baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. W. Dörr (doerr@rcs.urz.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Helm (Mario.Helm@oncoray.de)

# Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

# Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. T. Koch

### stellvertretender Direktor

Prof. Dr. med. M. Ragaller

### stellv. Direktor, Ltd. Oberarzt

Prof. Dr. med. A.R. Heller

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

9.71

## Kontakt

### E-Mail

Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medkai/>

### Telefon

+49351458-2785

## Lehre

TUT MED	4.53 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.16 T€
Med KL	7.60 T€
Praxistag	1.47 T€
ZM	1.70 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.46 T€</b>

Anzahl Tutoren 25

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	155.208
Summe der I-Faktoren	76.768
Summe der B-Faktoren	25.500
Summe der I- und B-Faktoren	102.268
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.532

Aufsätze	68
Bücher	2
Beiträge in Büchern	15
Habilitationen/Dissertationen	0/10
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/2
Patente (angem./ert.)	2/3
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	7

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	271.9 T€
	nicht begutachtet	9.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	10.1 T€
	nicht begutachtet	438.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>730.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>506.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (66)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Lipid Emulsions - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 6.**

Adolph, M. • Heller, A.R.\* • Koch, T.\* • Koletzko, B. • Kreymann, K.G. • Krohn, K. • Pscheidl, E. • Senkal, M. • WorkiNG Group For DeveloPiNG The GuiDliNes For PareNteral NuTriTioN,

*Erschienen 2009 in:* Ger Med Sci 18 (PubMed PMID: 20049078), Seite Doc 22

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.086) = 0.000

#### **Geschlechtsbestimmung im Hühnerei neue Lösungsansätze für ein altes Tierschutzproblem.**

Bartels, T. • Fischer, B. • Popp, J. • Rösch, P. • Koch, E.\* • Steiner, G.\* • Sydow, R. • Förster, A. • Krautwald-Junghanns, M.-E.

*Erschienen 2009 in:* Rundsch Fleischhyg Lebensmittelüb 61, Seite 390 - 393

*Korr. Einrichtung:* Universität Leipzig, Klinik für Vögel und Reptilien

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.086) = 0.000

#### **Undergraduate medical education in emergency medical care: a nationwide survey at German medical schools.**

Beckers, S.K. • Timmermann, A. • Müller, M.P.\* • Angstwurm, M. • Walcher, F.

*Erschienen 2009 in:* BMC Emerg Med 9, Seite 7

*Korr. Einrichtung:* Department of Anaesthesiology, Section Emergency Medical Care, RWTH Aachen University

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

#### **A novel adaptive control system for noisy pressure-controlled ventilation: a numerical simulation and bench test study.**

Beda, A.\* • Spieth, P.M.\* • Handzuj, T. • Pelosi, P. • Carvalho NC, N.C.\* • Koch, E.\* • Koch, T.\* • Gama De Abreu, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Intensive Care Med 25 (Epub ahead of print)

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.055 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.055 · 0.900) = 4.550

#### **Neuromuskuläres Monitoring bei Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen.**

Beloiartsev, A.\* • Gableske, S.\* • Hübler, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Anaesthesist 58, Seite 731 - 744

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.876 · 1.000) = 0.876

**Comparison of two in vivo microscopy techniques to visualize alveolar mechanics.**

Bickenbach, J. • Dembinski, R. • Czaplik, M. • Meissner, S.\* • Tabuchi, A. • Mertens, M. • Knels, L.\* • Schroeder, W. • Pelosi, P. • Koch, E.\* • Kuebler, W.M. • Rossaint, R. • Kuhlen, R.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Monit Comput 23, Seite 323 - 332

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Intensive Care, University Hospital RWTH Aachen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.082) = 0.000

**Pressure support ventilation and biphasic positive airway pressure improve oxygenation by redistribution of pulmonary blood flow.**

Carvalho, A.R.\* • Spieth, P.M.\* • Pelosi, P. • Beda, A.\* • Lopes, A.J. • Neykova, B. • Heller, A.R.\* • Koch, T.\* • Gama De Abreu, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Anesth Analg 109, Seite 856 - 865

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.590 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.590 · 0.871) = 2.257

**Comparison of objective methods to classify the pattern of respiratory sinus arrhythmia during mechanical ventilation and paced spontaneous breathing.**

Carvalho, N.C.\* • Beda, A.\* • De Abreu, M.G.\* • Spieth, P.M.\* • Granja-Filho, P. • Jandre, F.C. • Giannella-Neto, A.

*Erschienen 2009 in:* Physiol Meas 30, Seite 1151 - 1162

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.691 • Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.691 · 0.580) = 0.981

**Simultaneous dual-band spectral domain optical coherence tomography using a supercontinuum laser light source.**

Cimalla, P.\* • Mehner, M.\* • Cuevas, M.\* • Walther, J.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2009 in:* Proceedings of SPIE 7372, Seite 73720Z

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Simultaneous dual-band optical coherence tomography in the spectral domain for high resolution in vivo imaging.**

Cimalla, P.\* • Walther, J.\* • Mehner, M.\* • Cuevas, M.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2009 in:* Opt Express 17, Seite 19486 - 19500

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.880 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.880 · 1.000) = 3.880

**Efficacy and safety of a phospholipid emulsion (GR270773) in Gram-negative severe sepsis: results of a phase II multicenter, randomized, placebo-controlled, dose-finding clinical trial.**

Dellinger, R.P. • Tomayko, J.F. • Angus, D.C. • Opal, S. • Cupo, M.A. • McDermott, S. • Ducher, A. • Calandra, T. • Cohen, J. • Ragaller (LIPOS Investigator Autor, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Crit Care Med 37, Seite 2929 - 2938

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.594 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.594 · 0.300) = 1.978

**A controlled rapid-sequence induction technique for infants may reduce unsafe actions and stress.**

Eich, C. • Timmermann, A. • Russo, S.G. • Cremer, S. • Nickut, A. • Strack, M. • Weiss, M. • Müller, M.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Acta Anaesthesiol Scand 53, Seite 1167 - 1172*Korr. Einrichtung:* Department of Anaesthesiology, Emergency and Intensive Care Medicine, University Medical Centre, Göttingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.953 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.953 · 0.300) = 0.586**Nomogram underestimates 10-year survival in healthy men selected for radical prostatectomy at age 70 years or older.**

Froehner, M. • Koch, R. • Litz, R.J.\* • Wirth, M.P.

*Erschienen 2009 in:* Urology 73, Seite 610 - 614*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.242 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.242 · 0.150) = 0.336**Preoperative Pain as a Risk Factor for Chronic Post-Surgical Pain - Six Month Follow-up after Radical Prostatectomy.**

Gerbershagen, H. • Özgür, E. • Dagtekin, O. • Straub, K. • Hahn, M. • Heidenreich, A. • Sabatowski, R.\* • Petzke, F.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Pain, Seite 1054 - 1061*Korr. Einrichtung:* KLinik für Anästhesiologie, Universität Köln*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 0.050) = 0.190**Risk factors for acute and chronic postoperative pain in patients with benign and malignant renal disease after nephrectomy.**

Gerbershagen, H. • Dagtekin, O. • Rothe, T. • Heidenreich, A. • Gerbershagen, K. • Sabatowski, R.\* • Petzke, E. • Özgür, E.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Pain 13, Seite 853 - 860*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie, Universität Köln*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.8 · 0.050) = 0.190**Efficacy and tolerability of a 5% lidocaine medicated plaster for the topical treatment of post-herpetic neuralgia: results of a long-term study.**

Hans, G. • Sabatowski, R. • Binder, A. • Boesl, I. • Rogers, P. • Baron, R.

*Erschienen 2009 in:* Curr Med Res Opin, Seite 1295 - 1305*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurologie, Universität Kiel*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.596 • Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.596 · 0.000) = 0.000**Practice of volume therapy in patients with severe sepsis: results from a nationwide sepsis prevalence study.**

Hartog, C.S. • Brunkhorst, F.M. • Bloos, F. • Bogatsch, H. • Engel, C. • Sengebusch, K. • Reinhart, K. • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Intensive Care Med. Epub ahead of print (Epub ahead of print)*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.055 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.055 · 0.300) = 1.516**Precision of traditional approaches for lumbar plexus block: impact and management of interindividual anatomic variability.**

Heller, A.R.\* • Fuchs, A.\* • Rössel, T.\* • Vicent, O.\* • Wiessner, D.\* • Funk, R.H. • Koch, T.\* • Litz, R.J.\*

*Erschienen 2009 in:* Anesthesiology 111, Seite 525 - 532*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.124 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.124 \cdot 0.950$ ) = 4.868

### **Die familienfreundliche Klink - (wie) geht das?**

Heller, A.R.\* • Heller, S.C.\*

**Erschienen 2009 in:** Anaesthesist 58, Seite 571 - 581

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.876 \cdot 1.000$ ) = 0.876

### **Regionalanästhesie als Wettbewerbsvorteil im Krankenhaus.Strategische Umfeldanalyse.**

Heller, A.R.\* • Bauer, K.R. • Eberlein-Gonska, M. • Albrecht, D.M. • Koch, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Anaesthesist 58, Seite 459 - 468

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.876 \cdot 0.700$ ) = 0.613

### **Optical Angiography from Optical Coherence Tomography using a computational phase-shift.**

Homann, H.\* • Walther, J.\* • Mueller, G. • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7372, Seite 737215

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850$ ) = 0.000

### **Ondansetron has similar clinical efficacy against both nausea and vomiting.**

Jokela, R.M. • Cakmakkaya, O.S. • Danzeisen, O. • Korttila, K.T. • Kranke, P. • Malhotra, A. • Paura, A. • Radke, O.C.\* • Sessler, D.I. • Soikkeli, A. • Roewer, N. • Apfel, C.C.

**Erschienen 2009 in:** Anaesthesia 64, Seite 147 - 151

**Korr. Einrichtung:** Helsinki University Hospital, Helsinki, Finland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.178 \cdot 0.030$ ) = 0.065

### **Routine use of nasogastric tubes does not reduce postoperative nausea and vomiting.**

Kerger, K.H. • Mascha, E. • Steinbrecher, B. • Frietsch, T. • Radke, O.C.\* • Stoecklein, K. • Frenkel, C. • Fritz, G. • Danner, K. • Turan, A. • Apfel, C.C. • IMPACT Investigators,

**Erschienen 2009 in:** Anesth Analg 109, Seite 768 - 773

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Evangelian Deaconry Hospital, Freiburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.590 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.590 \cdot 0.030$ ) = 0.078

### **New Model for Space Encoded Fourier Domain Optical Doppler Tomography.**

Koch, E.\* • Walther, J.\* • Cuevas, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7168, Seite 71681Q

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **Resonant Doppler Imaging with Common Path OCT.**

Koch, E.\* • Hammer, D.\* • Wang, S.\* • Cuevas, M.\* • Walther, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7372, Seite 737220

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Limits of Fourier Domain Doppler-OCT at high velocities.**

Koch, E.\* • Walther, J.\* • Cuevas, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Sensor Actuat A-Phys 156, Seite 8 - 13

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.724 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.724 · 1.000) = 1.724

#### **Disease recognition by infrared and Raman spectroscopy.**

Krafft, C. • Steiner, G.\* • Beleites, C. • Salzer, R.

**Erschienen 2009 in:** J Biophotonics 2, Seite 13 - 28

**Korr. Einrichtung:** Bioanalytical Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### **4D like in vivo imaging of subpleural lung parenchyma by Swept Source Optical Coherence Tomography.**

Meißner, S.\* • Tabuchi, A. • Mertens, M. • Homann, H.\* • Walther, J.\* • Kübler, W.M. • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7372, Seite 73720K

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.820) = 0.000

#### **3D Fourier Domain Optical Coherence Tomography of post perfusion fixated ethanol filled isolated rabbit lungs.**

Meißner, S.\* • Knels, L.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7372, Seite 737217

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **In-vivo Fourier domain optical coherence tomography as a new tool for investigation of vasodynamics in the mouse model.**

Meissner, S.\* • Müller, G. • Walther, J.\* • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Erschienen 2008 in:** J Biomed Opt 14, Seite 034027

**Korr. Einrichtung:** Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.970 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.970 · 0.800) = 2.376

#### **Simultaneous three-dimensional optical coherence tomography and intravital microscopy for imaging subpleural pulmonary alveoli in isolated rabbit lungs.**

Meissner, S.\* • Knels, L.\* • Krueger, A.\* • Koch, T.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2008 in:** J Biomed Opt 14, Seite 054020

**Korr. Einrichtung:** Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.970 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.970 · 1.000) = 2.970

**Alveolar dynamics in acute lung injury: heterogeneous distension rather than cyclic opening and collapse.**

Mertens, M. • Tabuchi, A. • Meissner, S.\* • Krueger, A.\* • Schirrmann, K. • Kertzsch, U. • Pries, A.R. • Slutsky, A.S. • Koch, E.\* • Kuebler, W.M.

*Erschienen 2009 in:* Crit Care Med 37, Seite 2604 - 2611

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology (MM, AT, ARP, WMK), Charité - Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.594 • Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.594 · 0.112) = 0.742

**Validation of (99m)Tc-labeled "4+1" fatty acids for myocardial metabolism and flow imaging: Part 1: myocardial extraction and biodistribution.**

Mirtschink, P. • Stehr, S.N.\* • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Weichsel, J. • Pexa, A. • Dieterich, P. • Wunderlich, G. • Binas, B. • Kropp, J. • Deussen, A.

*Erschienen 2009 in:* Nucl Med Biol 36, Seite 833 - 843

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • Autoren-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.214) = 0.517

**Validation of (99m)Tc-labeled "4+1" fatty acids for myocardial metabolism and flow imaging: Part 2. Subcellular distribution.**

Mirtschink, P. • Stehr, S.N.\* • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Weichsel, J. • Pexa, A. • Dieterich, P. • Wunderlich, G. • Binas, B. • Kropp, J. • Deussen, A.

*Erschienen 2009 in:* Nucl Med Biol 36, Seite 845 - 852

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • Autoren-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.214) = 0.517

**Analysis of murine vascular function in vivo by optical coherence tomography in response to high-fat diet.**

Muller, G. • Meissner, S.\* • Walther, J.\* • Cuevas, M.\* • Koch, E.\* • Morawietz, H.

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 537 - 541

*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Medical Clinic and Policlinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.300) = 0.814

**Excellence in performance and stress reduction during two different full scale simulator training courses: a pilot study.**

Müller, M.P.\* • Hänsel, M.\* • Fichtner, A.\* • Hardt, F.\* • Weber, S.\* • Kirschbaum, C. • Rüder, S.\* • Walcher, F. • Koch, T.\* • Eich, C.

*Erschienen 2009 in:* Resuscitation 80, Seite 919 - 924

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.513 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.513 · 0.625) = 1.571

**Epidural ropivacaine concentrations for intraoperative analgesia during major upper abdominal surgery: a prospective, randomized, double-blinded, placebo-controlled study.**

Panousis, P.\* • Heller, A.R.\* • Koch, T.\* • Litz, R.J.\*

*Erschienen 2009 in:* Anesth Analg 108, Seite 1971 - 1976

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.590 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.590 · 1.000) = 2.590

### Umgang mit retardierten Opioiden in der perioperativen Schmerztherapie: eine Stellungnahme zum neuen Warnhinweis in der Fachinformation retardierter Opiode.

Pogatzki-Zahn, E. • Zahn, P. • Biermann, E. • Sabatowski, R.\* • Strumpf, M. • Wirz, S. • Wiebalck, A. • Zirngibl, H. • Meissner, W.

*Erschienen 2009 in:* Schmerz, Seite 109 - 111

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie, Universität Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.98 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.98 · 0.043) = 0.042

### The effect of postoperative fasting on vomiting in children and their assessment of pain.

Radke, O.C.\* • Biedler, A. • Kolodzie, K. • Cakmakkaya, O.S. • Silomon, M. • Apfel, C.C.

*Erschienen 2009 in:* Paediatr Anaesth 19, Seite 494 - 499

*Korr. Einrichtung:* Perioperative Clinical Research Core, Department of Anesthesia and Perioperative Care, University of California at San Francisco, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.469 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.469 · 0.400) = 0.588

### So bereiten Sie Ihren Patienten auf den Eingriff vor.

Rendenbach, U. • Breuer, J. • Große, K.\* • Sandholzer, H.

*Erschienen 2009 in:* MMW, Seite 43 - 47

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

### Periphere Nervenblockaden an der unteren Extremität. Klinisch-praktische Aspekte.

Reske, A.W.\* • Reske, A.P.\* • Meier, V.\* • Wiegel, M.

*Erschienen 2009 in:* Anaesthesist 49, Seite 1055 - 1072

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.876 · 0.700) = 0.613

### Intraabdominelle Hypertonie und abdominelles Kompartmentsyndrom - Basiswissen und anästhesiologische Aspekte.

Reske, A.P.\* • Schreiter, D. • Höhne, C.

*Erschienen 2009 in:* Anasthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 44, Seite 336 - 42; quiz 343

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.194 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.194 · 0.400) = 0.078

### Qualitative und quantitative CT-Analysen beim akuten Lungenversagen.

Reske, A.W.\* • Seiwerts, M.

*Erschienen 2009 in:* Radiologe 49, Seite 687 - 697

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.531 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.531 · 0.600) = 0.319

### Tracheostoma: Handhabung und Komplikationen.

Richter, T.\* • Sutarski, S.

*Erschienen 2009 in:* Anaesthesist 58, Seite 1197 - 1274

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.876 · 0.600) = 0.526

**Effects of posture on regional pulmonary blood flow in rats as measured by PET.**

Richter, T.\* • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Közle, I. • Hofheinz, F. • Schiller, E. • Ragaller, M.\* • Van Den Hoff, J.  
*Erschienen 2009 in:* J Appl Physiol. Articles in Press. J Appl Physiol (November 19, 2009).  
 doi:10.1152/jappphysiol.91257.2008

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.658 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.658 · 0.450) = 1.646

**Increased authenticity in practical assessment using emergency case OSCE stations.**

Ruesseler, M. • Weinlich, M. • Byhahn, C. • Müller, M.P.\* • Jünger, J. • Marzi, I. • Walcher, F.

*Erschienen 2009 in:* Adv Health Sci Educ Theory Pract

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma Surgery, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.254 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.254 · 0.060) = 0.075

**Deutsches Betäubungsmittelrecht.**

Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Arzneimitteltherapie, Seite 142

**Korr. Einrichtung:** UniversitätsSchmerzCentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Erhöhter intraabdomineller Druck.**

Schreiter, D. • Bold, F. • Metze, M. • Reske, A.P.\*

*Erschienen 2009 in:* DAAF Refresher Course 2009, Seite 199 - 208

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Evaluation einer multimodalen Schmerztherapie am UniversitätsSchmerzCentrum Dresden.**

Schütze, A.\* • Kaiser, U.\* • Ettrich, U. • Große, K.\* • Goßrau, G.\* • Schiller, M.\* • Pöhlmann, K. • Brannasch, K.\* • Scharnagel, R.\* • Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Schmerz, Seite 609 - 617

**Korr. Einrichtung:** UniversitätSchmerzCentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.98 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.98 · 0.925) = 0.906

**Effects of different levels of pressure support variability in experimental lung injury.**

Spieth, P.M.\* • Carvalho, A.R.\* • Güldner, A.\* • Pelosi, P. • Kirichuk, O.\* • Koch, T.\* • De Abreu, M.G.\*

*Erschienen 2009 in:* Anesthesiology 110, Seite 342 - 350

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.124 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.124 · 0.940) = 4.817

**Variable tidal volumes improve lung protective ventilation strategies in experimental lung injury.**

Spieth, P.M.\* • Carvalho, A.R.\* • Pelosi, P. • Hoehn, C.\* • Meissner, C.\* • Kasper, M. • Hübler, M.\* • von Neindorff, M.\* • Dassow, C. • Barrenschee, M. • Uhlig, S. • Koch, T.\* • De Abreu, M.G.\*

*Erschienen 2009 in:* Am J Respir Crit Care Med 179, Seite 684 - 693

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.792 • Autoren-Faktor: 0.864 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.792 · 0.864) = 8.457

**Identification and classification of human neural stem cells by infrared spectroscopic imaging.**

Steiner, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Proceedings of SPIE 7169, Seite 7169-31*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**PM-IRRAS mapping of ultrathin molecular films with high spatial resolution.**

Steiner, G.\* • Sablinskas, V. • Seidel, W. • Salzer, R.

*Erschienen 2009 in:* Anal Bioanal Chem 395, Seite 1641 - 1650*Korr. Einrichtung:* Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.328 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.328 · 0.400) = 1.331**Trends in Fourier transform infrared spectroscopic imaging.**

Steiner, G.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2009 in:* Anal Bioanal Chem 394, Seite 671 - 678*Korr. Einrichtung:* Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.328 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.328 · 1.000) = 3.328**International study of the prevalence and outcomes of infection in intensive care units.**

Vincent, J.L. • Rello, J. • Marshall, J. • Silva, E. • Anzueto, A. • Martin, C.D. • Moreno, R. • Lipmann, J. • Gomersall, C. • Sakr, Y. • Reinhart, K. • Ragaller (Member OF EPIC II Group OF Investigators, M.\*

*Erschienen 2009 in:* JAMA 302, Seite 2323 - 2329*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.718 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 31.718 · 0.300) = 9.515**Infektionsinzidenz von Katheterverfahren zur Regionalanästhesie: Erste Ergebnisse aus dem Netzwerk von DGAI und BDA.**

Volk, T. • Engelhardt, L. • Spies, C. • Steinfeldt, T. • Gruenewald, D. • Kutter, B. • Heller, A.\* • Werner, C. • Heid, F. • Bürkle, H. • Gastmeier, P. • Wernecke, K.D. • Koch, T.\* • Vicent, O.\* • Geiger, P. • Wulf, H.

*Erschienen 2009 in:* Anaesthesist, Seite 1107 - 1112*Korr. Einrichtung:* Kliniken für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Charité - Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.876 · 0.064) = 0.056**Das Netzwerk Regionalanästhesie des wissenschaftlichen Arbeitskreises Regionalanästhesie der DGAI und des BDA.**

Volk, T. • Engelhardt, L. • Spies, C. • Steinfeldt, T. • Kutter, B. • Heller, A. • Werner, C. • Heid, F. • Bürkle, H. • Koch, T.\* • Vicent, O.\* • Geiger, P. • Kessler, P. • Wulf, H.

*Erschienen 2009 in:* Anaesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 44, Seite 778 - 780*Korr. Einrichtung:* Kliniken für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Charité-Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.194 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.194 · 0.050) = 0.010**[Training in emergency sonography for trauma. Concept of a 1-day course program].**

Walcher, F. • Kirschning, T. • Brenner, F. • Stier, M. • Rüsseler, M. • Müller, M.\* • Ilper, H. • Heinz, T. • Breitkreutz, R. • Marzi, I.

*Erschienen 2009 in:* Anaesthesist 58, Seite 375 - 378*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt/Main

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.876 \cdot 0.038$ ) = 0.033

### **Flow measurement by using the signal decrease of moving scatterers in spatially encoded Fourier domain Optical Coherence Tomography.**

Walther, J.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7168, Seite 71681S

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **Transverse motion as a source of noise and reduced correlation of the Doppler phase shift in spectral domain OCT.**

Walther, J.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Opt Express 17, Seite 19698 - 19713

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.880 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.880 \cdot 1.000$ ) = 3.880

### **Analysis of in vitro and in vivo bidirectional flow velocities by phase-resolved Doppler Fourier-domain OCT.**

Walther, J.\* • Mueller, G. • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Sensor Actuat A-Phys 156, Seite 14 - 21

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.724 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.724 \cdot 0.700$ ) = 1.207

### **Time-resolved blood flow measurement in the in vivo mouse model by optical frequency domain imaging.**

Walther, J.\* • Mueller, G. • Meißner, S.\* • Cimalla, P.\* • Homann, H.\* • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7372, Seite 73720J

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880$ ) = 0.000

### **Quantifizierung von Flussgeschwindigkeiten mit dem Verfahren der Fourier Domain Optischen Kohärenztomografie.**

Walther, J.\* • Müller, G. • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** TM-Tech Mess 76, Seite 198 - 210

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.219 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.219 \cdot 0.700$ ) = 0.153

### **Blood flow measurement in the in vivo mouse model by the combination of Doppler OCT and the signal power decrease in Spectral Domain OCT.**

Walther, J.\* • Mueller, G. • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Erschienen 2009 in:** Proceedings of SPIE 7372, Seite 73721Y

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

### **Pathomechanismen des Organversagens. Zelluläre Sauerstoffverwertungsstörung im Rahmen der Sepsis.**

Wendel, M. • Heller, A.R.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Anaesthesist 58, Seite 343 - 352

**Korr. Einrichtung:** Institut für Physiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.876 \cdot 0.600) = 0.526$

### **Anticancer actions of omega-3 fatty acids-current state and future perspectives.**

Wendel, M. • Heller, A.R.\*

**Erschienen 2009 in:** Anticancer Agents Med Chem 9, Seite 457 - 470

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

## **Bücher (2)**

---

### **Dresden Teamwork Concept for Medical High Risk Organizations. (ISBN 978-1-60692-307-8 )**

Heller, A.R. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2009 bei:** Nova Editors, New York

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

### **Komplikationen in der Anästhesie Fallbeispiele-Analyse-Prävention. (1. Auflage )**

Hübler, M.\* • Koch, T.\* (Hrsg.) • Storch, J.\* • Kötteritzsch, J.\* • Eichner, A.\* • Martin, K.\* • Hänsel, M.\* • Eller, M.\* • Heller, S.\* • Löser, J.\*

**Erschienen 2009 bei:** Springer Verlag, Berlin Heidelberg

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (15)**

---

### **Swelling-Related Processes in Hydrogels.**

Arndt, K.-F. • Krahl, F. • Richter, S. • Steiner, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

**In:** Hydrogel Sensors and Actuators. Seite 69 - 136

**Buchreihe:** Springer Series on Chemical Sensors and Biosensors (6)

**Herausgeber:** Gerlach, G. • Arndt, K.-F.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Spektroskopische in vivo Bildgebung mittels simultaner Optischer Dualband-Kohärenztomographie.**

Cimalla, P.\* • Mehner, M.\* • Cuevas, M.\* • Walther, J.\* • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

**In:** XXIII. Messtechnisches Symposium. Seite 163 - 179

**Herausgeber:** Goch, G.

**Verlag:** Shaker Verlag, Aachen (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Variable Mechanical Ventilation: Breaking the Monotony.**

Gama De Abreu, M.\* • Spieth, P.M.\* • Pelosi, P.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

**In:** Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. Seite 359 - 371

**Herausgeber:** Vincent, J.L.

**Verlag:** Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Communication and Team Management in Disaster Medicine.**

Heller, A.R.\* • Müller, M.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Dept. Anesthesiology and Intensive Care Medicine; University Hospital Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 129 - 140

**Herausgeber:** Heller, A.R.

**Verlag:** Nova Editors, New York/ USA (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Managing human resources in medical high risk organizations.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Dept. Anesthesiology and Intensive Care Medicine University Hospital Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 1 - 10

**Herausgeber:** Heller, A.R.

**Verlag:** Nova Editors, New York/ USA (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Disaster Management The Elbe Flood 2002.**

Heller, A.R.\* • Stehr, S.N.\* • Müller, M.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Dept. Anesthesiology and Intensive Care Medicine; University Hospital Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 141 - 154

**Herausgeber:** Heller, A.R.

**Verlag:** Nova Editors, New York/ USA (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Support of multitasking Medical Team Leadership using Performance Measurement Systems.**

Heller, A.R.\* • Koch, T.\* • Eberlein- Gonska, M.

**Korr. Einrichtung:** Dept. Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 19 - 44

**Herausgeber:** Heller, A.R.

**Verlag:** Nova Editors, New York/ USA (2009)

**Bewertung:** 0.75

**Implementation of a Critical Incident Reporting System into healthcare high risk organizations.**

Hübler, M.\* • Möllemann, A.

**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 77 - 88

**Herausgeber:** Heller, A.R.

**Verlag:** Nova Publishers, New York (USA) (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Lessons learned from risk management in anesthesia.**

Möllemann, A. • Heller, S.C.\* • Hübler, M.\*

**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 89 - 100

**Herausgeber:** Heller, A.R.  
**Verlag:** Nova Publishers, New York (USA) (2009)  
**Bewertung:** 0.5

### **Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations.**

Müller, M.P.\* • Hänsel, M.\* • Heller, A.R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Dept. Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany  
**In:** Team Management in Helicopter Emergency Medical Services. Seite 65 - 77  
**Herausgeber:** Heller, A.R.  
**Verlag:** Nova Editors, New York/ USA (2009)  
**Bewertung:** 0.5

### **Kontrolluntersuchungen und Vergleichsmessungen in medizinischen Laboratorien.**

Regner, M.\* • Böckmann, R.-D. • Frankenberger, H.  
**In:** Durchführungshilfen Medizinproduktegesetz, 8. Durchführungshilfen Betreiberverordnung. (30. Ergänzung 05.09 aktual. Aufl.) Seite 1 - 51  
**Buchreihe:** Praxiswissen Medizintechnik (3)  
**Herausgeber:** Böckmann, R.-D. • Frankenberger, H.  
**Verlag:** TÜV Media, Köln (2009)  
**Bewertung:** 0.75

### **Lung Cancer with Plexopathy.**

Sabatowski, R.\* • Gerbershagen, H.  
**Korr. Einrichtung:** UniversitätsSchmerzCentrum  
**In:** Guide to Pain Management in a Low Resource Setting. (1. Auflage Aufl.) Seite 188 - 197  
**Herausgeber:** Patel, N.B. • Kopf, A.  
**Verlag:** IASP Press, Seattle (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Six sigma- An industrial tool to optimize high risk medical processes?**

Sobottka, S. • Großekathöfer, J. • Günther, S. • Heller, A.R.\* • Albrecht, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Dept. Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, and Corporate Management & Marketing, University of Technology, Dresden, Germany  
**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 101 - 116  
**Herausgeber:** Heller, A.R.  
**Verlag:** Nova Editors, New York/ USA (2009)  
**Bewertung:** 0.5

### **Nanoplasmonics.**

Steiner, G.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring  
**In:** Nanoprobes. Seite 307 - 324  
**Buchreihe:** Nanotechnology (6)  
**Herausgeber:** Fuchs, H.  
**Verlag:** Wiley-Vch Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim (2009)  
**Bewertung:** 0.5

### **Fieber beim kritisch Kranken: Ursache, Wirkung und Behandlungsstrategien.**

Theilen, H.\* • Ragaller, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
**In:** Handbuch der Intensivpflege Pflegerische Praxis und medizinische Grundlagen. (25. Aktualisierung aktual. Aufl.) Seite 1 - 10  
**Herausgeber:** Meyer • Friesacher • Lange

**Verlag:** ecomed Medizin , Heidelberg, München, Landsberg, Frechen, Hamburg (2009)

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (10)

---

### **Dr. med. Friedrich, S.**

Effekte der kombinierten Anwendung von vaporisiertem Perfluorhexan und Hochfrequenzventilation im akuten Lungenversagen des Erwachsenen im tierexperimentellen Modell.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Ragaller

### **Dr. med. Fuchs, A.**

Optimierung der Techniken für die erfolgreiche Punktion des Plexus lumbalis zur Regionalanästhesie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. A.R. Heller, MBA

### **Dr. med. Korte, C.**

Evaluierung der Effekte einer Psoaskompartimentblockade zur Anästhesie und Analgesie bei Patienten zur Kniegelenksendoprothetik.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. A.R. Heller, MBA

### **Dr. Ott, A.R.**

Industrielle Prozesskontrollverfahren für das Risikomanagement in der Anästhesie am Beispiel der DGAI Leitlinie zur Verwendung von Succinylcholin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. A.R. Heller, MBA

### **Pflughaupt, M.**

Befragung schmerztherapeutisch interessierter Ärzte zum Umgang mit Opioiden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski

### **Dr. med. Rössler, S.**

Bedeutung von Omega-3 Fettsäuren in der parenteralen Ernährung von Patienten mit unterschiedlichen Erkrankungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. A.R. Heller, MBA

### **Dr. Salzberg-Radbruch, C.**

Klinische Effekte der Erwärmung von Ropivacain auf die isobare Temperatur bei der Spinalanästhesie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. A.R. Heller, MBA

### **Dr. med. Schmidt, K.A.**

Effekte von kristalloidem Volumenersatz auf die Blutgerinnungsmessung mit Rotations-*elastometrie* und Resonanzthrombographie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. A.R. Heller, MBA

### **Straub, K.**

Einflussfaktoren auf die Entstehung chronisch postoperativer Schmerzen nach radikaler Prostatektomie.

Universität Köln, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski

**Dr. med. Ziegeler, J.**

Effekte einer Lipid-Infusion auf die myokardiale Funktion und den Energie-haushalt von isolierten Rattenherzen unter L-Bupivacain-Intoxikation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Hübler

**Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

**Dr. rer. medic. Meißner, S.**

3D FD-OCT Bildgebung zur Quantifizierung der Gefäßdynamik im in vivo Mausmodell und zur Charakterisierung alveolärer Strukturen während der Beatmung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Geißler, S.**

Entwicklung einer Schlüsselloch-Applikatoroptik und konstruktive Umsetzung in einen 3D-Applikator für die Optische Kohärenztomografie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

**Steinmetz, D.**

Validierung des Spouse Response Inventory an einer Stichprobe chronischer Kopfschmerzpatienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. habil. F. Jacobi

**Patente (erteilt) (3)**

---

**Kontroller für Beatmungsgeräte zur Regelung einer variablen Druckunterstützungsbeatmung.**

Gama De Abreu, M. • Spieth, P.M. • Koch, T.

*Angemeldet am:* 27.11.2008

*Erteilt am:* 16.11.2009

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* DE 10 2008 060 799.1

**Interferometric device.**

Koch, P. • Koch, E.

*Angemeldet am:* 20.1.2005

*Erteilt am:* 20.1.2009

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* US 7 480 057 B2

**Method and device for reeding deep barcodes by way of optical interference.**

Koch, P. • Hüttmann, G. • Koch, E. • Lankenau, E.

*Angemeldet am:* 13.3.2004

*Erteilt am:* 3.2.2009

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* US 7 484 665 B2

**Patente (angemeldet) (2)**

---

**Verfahren für eine druckkontrollierte Beatmung.**

Dr. Beda, A. • Prof.Dr. Gama De Abreu, M. • Dr.Med. Spieth, P.M. • Dr.Med. Güldner, A.

*Angemeldet am:* 4.9.2009

*Aktenzeichen:* 10 2009 041 247.6

### **Schlüsselloch-OCT zur Untersuchung von Strukturen durch eine Öffnung in einer optisch undurchdringlichen Barriere.**

Fischer, B. • Koch, E.

*Angemeldet am:* 11.4.2008

*Aktenzeichen:* WO2009/124569A1

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)**

---

### **Der Anaesthesist.**

Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

*Herausgeber* A.R. Heller (Rubrikherausgeber Weiterbildung)

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Heidelberg

### **Anästhesiologie und Intensivmedizin.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

*Herausgeber* T. Koch (Schriftleitung)

*Erschienen 2009 bei:* Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach

### **Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

*Herausgeber* T. Koch (Rubrikherausgeber Allgemeinanästhesie)

*Erschienen 2009 bei:* Berlin, Heidelberg, Springer Verlag

### **Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Notfall-, Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

*Herausgeber* M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2009 bei:* Springer Verlag, Heidelberg

### **mt-Medizintechnik.**

*Herausgeber* M. Regner (Schriftleitung)

*Erschienen 2009 bei:* TÜV Media, Köln

### **Schmerz.**

*Herausgeber* R. Sabatowski (Editor CME) • H. Göbel (Editor CME)

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Berlin

### **Letters in Drug Design & Discovery.**

*Herausgeber* R. Sabatowski (Editorial Advisory Board)

*Erschienen 2009 bei:* Bentham, Bussum

## **Preise (5)**

---

### **Dr. med. Andreas Fichtner**

*Name:* GMA-Preis für Junge Lehrende

*Verliehen von:* Gesellschaft für Medizinische Ausbildung

*Anlass:* für herausragende Leistungen im Bereich der medizinischen Hochschullehre mit dem Projekt Aufbau eines interdisziplinären Skills Lab an der Medizinischen Fakultät der TU-Dresden und Integration in das DIPOL(R)-Curriculum.

### **Prof. Dr. med. A.R. Heller, MBA**

*Name:* August Bier Preis 2009

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

**Anlass:** Deutscher Anästhesiekongress 2009 in Würdigung des Einsatzes für die Anästhesiologische Forschung unter besonderer Berücksichtigung der Arbeit: "Regionalanästhesie als Wettbewerbsvorteil im Krankenhaus - Eine strategische Umfeldanalyse"

**Dr. med. P.M. Spieth • Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu**

**Name:** Carl Gustav Carus Förderpreis für die beste wissenschaftliche Publikation für das Jahr 2009

**Verliehen von:** Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden e.V.

**Dr. med. Martin Damm**

**Name:** ESA Research Grant Award 2009

**Verliehen von:** European Society of Anaesthesiology

**Anlass:** 5th Annual Meeting of the European Society of Anaesthesiology in Milano

**Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu**

**Name:** 3. Preis im Innovationswettbewerb "Dresden exists"

**Verliehen von:** Technische Universität Dresden

## Ehrungen (1)

---

**Prof. Dr. med. A.R. Heller, MBA**

**Name:** DIU Award 2009

**Verliehen von:** Dresden International University

**Anlass:** "Best Student" im MBA- Studiengang Health Care Management

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Standard operating procedures und OP-Management zur Steigerung der Patientensicherheit und der Effizienz von Prozessabläufen.**

Bleyl, J.U.\* • Heller, A.R.\*

**Erschienen 2008 in:** Wien Med Wochenschr 158, Seite 595 - 602

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.857 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.857 \cdot 1.000) = 0.857$

**Prognostic factors and evaluation of a clinical score for predicting survival after resection of colorectal liver metastases.**

Konopke, R. • Kersting, S. • Distler, M. • Dietrich, J. • Gastmeier, J. • Heller, A.\* • Kulisch, E. • Saeger, H.D.

**Erschienen 2009 in:** Liver Int 29, Seite 89 - 102

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.908 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.908 \cdot 0.050) = 0.145$

# Drittmittel

---

## **Durchführung der Interventionsstudien MAXSEP-Studie sowie SISPCT-Studie**

Prof. Dr. med. M. Ragaller (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2007 bis 31.7.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 11.5 T€

*Jahresscheibe:* 2.5 T€

## **Kardiopulmonale Interaktion während der Einstellung der mechanischen Beatmung (Kooperation mit Brasilien, Projekt-Nr. BRA 06/032)**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 31.3.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 11.2 T€

*Jahresscheibe:* 0.9 T€

## **Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Darstellung von Siedevorgängen mittels PIV und Optischer Kohärenz-Tomographie**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2009 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 271.2 T€

*Jahresscheibe:* 59.6 T€

## **Möglichkeiten der In-ovo-Geschlechtsbestimmung beim Haushuhn (*Gallus gallus f. dom.*) als Alternative zur routinemäßigen Tötung männlicher Eintagsküken aus Legehennenlinien**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.3.2011

*Förderer:* Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

*Gesamtbetrag:* 178.3 T€

*Jahresscheibe:* 39.9 T€

## **DFG-Forschungsstipendium (12 Monate) am St. Michael's Hospital, Toronto, Kanada**

Dr. med. M. Spieth (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 30.9.2010

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 31.3 T€

*Jahresscheibe:* 7.6 T€ (Extern bewirtschaftet)

## **Evaluation der Variablen pressure support ventilation in der Therapie des akuten Lungenversagens**

Dr. med. M. Spieth (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 63.5 T€

*Jahresscheibe:* 33.3 T€

## **Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Belastung durch Schubspannungen am Epithel in pulmonalen Alveolen unter Berücksichtigung der Kopplung zwischen Struktur, alveolärer Flüssigkeit und Atemluft**

Prof. Dr. med. Th. Koch (Projektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Dr. med. M. Wendel • Prof. Dr.-Ing. N. A.

Adams • Dr.-Ing. X. Hu

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 229.8 T€

**Jahresscheibe:** 64.7 T€

### **Nicht-invasives kontinuierliches Monitoring der zerebralen Autoregulation unter Allgemeinanästhesie**

Dr. med. M. Christ (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.3.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 35.0 T€

**Jahresscheibe:** 12.1 T€

### **Optimierung der variablen Beatmung anhand numerischer Modellierung der Lungenmechanik**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Prof. Dr.-Ing. W. Wall • Prof. Dr. J. Guttman

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.1.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 387.6 T€

**Jahresscheibe:** 21.1 T€

### **Reisekostenzuschuss: Kongress "SPIE Photonics West 2009" in San Jose/USA**

PD Dr. rer. nat. G. Steiner (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 24.1.2009 bis 29.1.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 1.7 T€

**Jahresscheibe:** 1.7 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Untersuchungen zu den Effekten und Wirkmechanismen der biologisch variablen Beatmung**

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Dr. med. M. Hübler • Dr. med. M. Wendel

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 31.3.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 187.8 T€

**Jahresscheibe:** 3.3 T€

### **ERASMUS-Lehraufenthalt an der Universität Vilnius**

PD Dr. rer. nat. G. Steiner (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2010

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 1.6 T€

**Jahresscheibe:** 0.8 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Europäischer Sozialfonds: Endoskopische Anwendung der Kohärenztomographie**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2009 bis 31.1.2012

**Förderer:** Europäischer Sozialfonds

**Gesamtbetrag:** 72.4 T€

**Jahresscheibe:** 18.7 T€

### **GenOSept - Genetik der Sepsis und des septischen Schocks**

Prof. Dr. med. M. Ragaller (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2006 bis 31.3.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 4.5 T€

**Jahresscheibe:** 0.8 T€

**Sevoflurane-induced Preconditioning in the isolated mouse heart: Role of the Adenosine pathway**

Dr. med. M. Damm (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2010**Förderer:** European Society of Anaesthesiology (ESA)**Gesamtbetrag:** 15.0 T€**Jahresscheibe:** 15.0 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (407.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Ariane Bagheri	25.00
Dr. med. Arkadi Beloiartsev	13.00
PD Dr. med. Jörg-Uwe Bleyl	8.00
Dr. med. Markus Benedikt Eller	3.00
Dr. med. Andreas Fichtner	12.00
Dr. med. Mark Frank	14.00
Dr. med. Katrin Fritzsche	49.50
Dr. med. Sebastian Gableske	35.00
PD Dr. med. Marcelo Gama de Abreu	16.00
Dr. med. Birgit Gottschlich	18.00
Dr. med. Anke Graupner	31.00
Dr. med. Anke Heintz	14.00
Dr. med. Christine Hoffmann	13.00
PD Dr. med. Matthias Hübler	17.00
Prof. Dr. med. Thea Koch	13.00
Dr. med. Jana Kötteritzsch Andreas Mogwitz	1.50 6.00
Dr. med. Michael Müller	7.00
Dr. med. Anne Osmers	3.00
Prof. Dr. med. Maximilian Ragaller	29.00
Dr.med. Stefan Rasche	1.00
Dr. med. Sebastian Stehr	28.00
PD Dr. med. Hermann Theilen	7.00
Dr. med. Sören Weber	24.00
Dr. med. Anne Winkelmann	19.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	4.53 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.16 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	7.60 T€
Praxistag [PT]	1.47 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.70 T€

Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.46 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Bedeutung von prozessiertem EEG auf die implizite Wahrnehmung bei verschiedenen Narkoseverfahren**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biopsychologie)

#### **Entwicklung eines Human-Factor Trainings zur Fehlervermeidung in der Medizin**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Methoden der Psychologie)

#### **Evaluierung des invasiv gemessenen arteriellen Blutdrucks als Ausgangssignal für die hochauflösende Bestimmung der Herzfrequenz und abgeleiteter Parameter**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik )

#### **Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Strömungsmechanik )

#### **Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

#### **Nicht-invasives, kontinuierliches Monitoring der zerebralen Autoregulation unter Allgemeinanästhesie.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

#### **Physiologische Streßantwort in simulierten Zwischenfallsituationen am Anästhesiesimulator**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur Biopsychologie)

#### **Spektroskopische Identifizierung und Differenzierung von Hirntumoren**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

### Nationale Kooperationen

---

**A multicenter, open-label trial to assess cognitive and psychomotor performance as surrogate parameters for driving ability under stable long-term treatment with tapentadol hydrochloride prolonged-release (PR) tablets in subjects with chronic low back pain or osteoarthritis of the knee.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Grünenthal GmbH (Aachen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

**An evaluation of the effectiveness and tolerability of tapentadol hydrochloride prolonged release, and tapentadol hydrochloride immediate release on demand, in subjects with uncontrolled severe chronic nociceptive, mixed or neuropathic low back pain taking either WHO Step I or Step II analgesics or no regular analgesics**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Grünenthal GmbH (Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

### **Analyse des mechanischem Stresses und inflammatorische Antwort in der Lunge.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Aachen (Prof. Dr. St. Uhlig) (Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Koch

### **Effekte von zyklischer biaxialer Dehnung auf Typ1- und Typ2-Alveolarepithelzellen - Regulation der Zell-Matrix-Interaktionen und der zellulären Lipidhomöostase**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Mannheim (Mannheim)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Wendel (martina.wendel@mailbox.tu-dresden.de)

### **Erfassung der Strukturqualität von ambulanten/stationären Hospiz- und Palliativeinrichtungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsche Gesellschaft für Palliativmedizin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

### **Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Aerodynamik (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat.

E. Koch (edmund.koch@mailbox.tu-dresden.de), Dr. med. M. Wendel (martina.wendel@mailbox.tu-dresden.de)

### **Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr.-Ing. G. Steiner, Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

### **Industrielle Optische Kohärenz Tomografie (OCT)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Micro-Optronik Messtechnik GmbH (Langebrück)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

### **Klinische Atemphysiologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hochschule Furtwangen (Prof. Dr. Möller) (Furtwangen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Koch

### **Kommission studentische Lehre und Simulatortraining**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (Nürnberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Dr. med. M.

P. Müller

### **Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** 17 verschiedene Universitätskliniken Deutschlands (Koordinationszentrum Universität Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Ragaller (Maximilian.Ragaller@uniklinikum-dresden.de)

### **Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** 17 verschiedene Universitätskliniken Deutschlands, Koordinationszentrum Friedrich-Schiller Universität Jena (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Ragaller

### **Leitlinien und Weiterbildungskomitee für Diagnose und Therapie der Sepsis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Friedrich-Schiller-Universität (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Ragaller (Maximilian.Ragaller@uniklinikum-dresden.de)

### **Leitlinienerstellung für die Ernährung kritisch Kranker**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A.R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. Dr. med. T. Koch

### **Leitlinienerstellung zur intensivmedizinischen Versorgung herzchirurgischer Patienten Hämodynamisches Monitoring und Herz-Kreislauf**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Arbeitskreis Kardioanästhesie der DGAI (Nürnberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de)

### **mechanische Beatmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Freiburg (Prof. Dr. J. Guttman) (Freiburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Koch

### **Messung von Veränderungen der pulmonalen Perfusion mittels PET nach akuter Lungenschädigung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Foorschungszentrum Dresden-Rossendorf (Dresden-Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

### **Modellbildung und Simulation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* TU München (Prof. Dr. W. A. Wall) (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Koch

### **Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hochschule Zittau/Görlitz (FH) (Zittau)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

### **Möglichkeiten der In-ovo-Geschlechtsbestimmung beim Haushuhn (*Gallus gallus f. dom.*) als Alternative zur routinemäßigen Tötung männlicher Eintagsküken aus Legehennenlinien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig, Klinik für Vögel und Reptilien (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

### **Molekularbiologie; inflammatorische Mediatoren; protektive Beatmung, beatmungsassoziierte Lungenschädigung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Mainz, Klinik für Anästhesie (Mainz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S Thal

### **Netzwerk Regionalanästhesie: Qualitätssicherungs- und Versorgungsforschungsprojekt der DGAI**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Netzwerk Regionalanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivtherapie (Nürnberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A.R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. O. Vicent

### **Nicht-invasive, kontinuierliche Beurteilung der zerebralen Autoregulation nach schwerem Schädelhirntrauma.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Neurochirurgie Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Christ (Melanie.Christ@uniklinikum-dresden.de)

### **Nicht-invasive, kontinuierliche Beurteilung der zerebralen Autoregulation. Tierexperimentelle Evaluierung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Neurochirurgische Pathophysiologie (Mainz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Christ (Melanie.Christ@uniklinikum-dresden.de)

### **Non-inferiority study NTFC versus OMS for breakthrough pain**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** SocraTec R&D (Oberursel)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

### **Optimierung und Hardwareimplementierung von Monitoringalgorithmen aus Routinedaten**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Axel R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. Matthias Burghardt

### **Optische Kohärenz-Tomographie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medizinisches Laserzentrum Lübeck (Lübeck)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. G. Hüttmann

### **PICASSO-deutschlandweites Datenregister zur Sepsis und zum septischem Schock**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Friedrich-Schiller Universität Jena (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Ragaller

### **Pro-inflammatorische Lungenantwort auf die Beatmung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Uniklinikum Aachen (Aachen, Prof. Dr. Stefan Uhlig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **QUIPS - Qualitätssicherung in der postoperativen Schmerztherapie**

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinik Jena (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

### **Segmentierung und Registrierung medizinischer Bilddaten (Aufbereitung patientenspezifischer Modelle der oberen und unteren Atemwege)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** TTU München (Prof. Dr. Nassier) (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Koch

### **SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit Kopfschmerzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Neurologie (Schwäbisch Hall)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de),  
Dipl.Psych. U. Kaiser

### **SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit somatoformer Schmerzstörung und Fibromyalgie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinik Köln (Köln)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de),  
Dipl.Psych. U. Kaiser

### **SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit Tumorschmerzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Köln (Köln)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl.  
Psych. U. Kaiser

### **SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit unspezifischen Rückenschmerzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Göttingen (Göttingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl.  
Psych. U. Kaiser

### **Surfactant, ARDS, Beatmung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Neonatologie (Tübingen, PD Dr. W. Bernhard)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **Vergleich zweier Meßverfahren zur Erfassung verkehrsrelevanter Leistungen unter Opioidtherapie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Bundesanstalt für Straßenwesen (Bergisch Gladbach)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

### **Vergleichende Bildgebung der Lunge mittels Kleintier-PET, -SPECT and -CT.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. T. Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **A Systematic Review Of The Effects Of Opioids On Driving And Working Performances**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Toronto Western Hospital, Toronto (Kanada)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

### **An international, randomised, double blinded, multi-centre, active- and placebo-controlled dose response trial to evaluate the efficacy and safety of SABER-Bupivacaine for postoperative pain control in patients following arthroscopic shoulder surgery**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Nycomed, Roskilde (Dänemark)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. O Radke (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

**An international, randomised, double blinded, multi-centre, active- and placebo-controlled dose response trial to evaluate the efficacy and safety of SABER-Bupivacaine for postoperative pain control in patients undergoing primary, elective, open, abdominal hysterectomy**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Nycomed, Roskilde (Dänemark)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

**ARDS, Atemmechanik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* PEB/COPE, Federal Univ. / Rio de Janeiro (Brasilien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, BM BF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**ARDS, Beatmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mass. Gen. Hospital, Boston (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**ARDS, Lungenmechanik, Mechanical Ventilation, Weaning**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Universita degli Studi dell'Insubria, Varese (Italien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, ESA

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**ARDS, Perfluorkarbone PET**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mass. Gen. Hospital, Harvard Medical School Boston (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Ragaller

**ESA Fellowship Programme, Ausbildungszentrum**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* European Society of Anaesthesiologists, Brüssel (Belgien)

*Vertragsbasis:* Ehrenamt

*Finanzierung:* Drittmittel/ ESA

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. T. Koch

**European Pharmacogenetic Opioid Study**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* EAPC, Trondheim (Norwegen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

**Funktion des Lungensurfaktantes unter innovativer Beatmungsformen**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Erasmus Medical Center, Rotterdam (Holand, Prof. Dr. Burkhard Lachmann)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**Gebiet der numerischen Simulation von biologischem Gewebe und komplexen Fluiden mit Partikelmethode.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** ETH Zürich (Prof. Koumoutsakos), Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Koch

**Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Vilnius University, Department of General Physics and Spectroscopy, Vilnius (Litauen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Herbert Quandt Stiftung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr.-Ing. G. Steiner, Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

**Human Factor Training im Curriculum der Medizinischen Fakultät Dresden**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Faculty of Economics and Business Administration, Maastricht (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. MP Müller (michael.mueller@uniklinikum-dresden.de)

**Individualisierung der lungenprotektiven Beatmung; Bildmorphologisches Monitoring der Lungenfunktion**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Sao Paulo, Hospital das Clinicas, Cardio-Pulmonary Department, Pulmonary Division, Sao Paulo (Brasilien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. Andreas Reske (andreas.reske@uniklinikum-dresden.de)

**Interventions for the prevention or reduction of propofol injection pain: A systematic review**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of California in San Francisco, San Francisco (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. O Radke (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

**Modellbildung und Stimulation gekoppelter Transportprozesse.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** SANDIA National Laboratories (Dr. Shadid), Albuquerque (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Koch

**Multicenter Trial on Post-Discharge Nausea and Vomiting**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of California in San Francisco, San Francisco (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. O Radke (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

### **neue Modi zur Unterstützung der Spontanatmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Kantonsspital Luzern (PD Dr. Haberthür), Luzern (Schweiz)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Koch

### **Perfusion und pulmonaler Blutfluss, experimentelle Analyse mittels PET**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mass. Gen. Hospital, Harvard Medical School Boston, Boston, MA (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

### **Prevention of Postdural Puncture Headache After Accidental Dural Puncture: A Quantitative Systematic Review**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of California in San Francisco, San Francisco (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. O RADKE (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

### **Projekt zur Modellbildung der Lunge.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungslabor INRIA (Dr. J.-F. Gerbeau) (Frankreich)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Koch

### **Protektive Beatmung, Ventilatorinduzierte Lungenschädigung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* St. Michaels Hospital, University of Toronto, Toronto (Kanada)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. M. Gama de Abreu

# Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.67

## Kontakt

### E-Mail

direktion@uniklinikum-dresden.de

### WWW

http://augen.uniklinikum-dresden.de

### Telefon

0351 458 3381

## Lehre

TUT MED	1.39 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	14.80 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	16.82 T€

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	15.608
Summe der I-Faktoren	10.892
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.892
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.968

Aufsätze	14
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	38.7 T€
	nicht begutachtet	19.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	3.1 T€
Gesamtsumme		61.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		50.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Chronisch progressive externe Ophthalmoplegie Symptom oder Syndrom?**

Bau, V.\* • Deschauer, M. • Zierz, S.

*Erschienen 2009 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 226, Seite 822 - 828

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.470 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.470 · 0.400) = 0.188

#### **RN. Correlation among choroidal, parapapillary, and retrobulbar vascular parameters in glaucoma.**

Deokule, S. • Vizzeri, G. • Boehm, A.G.\* • Bowd, C. • Medeiros, F.A. • Weinreb, R.N.

*Erschienen 2009 in:* Am J Ophthalmol 147, Seite 736 - 743

*Korr. Einrichtung:* Hamilton Glaucoma Center, Department of Ophthalmology, University of California, San Diego

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.102 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.102 · 0.075) = 0.233

#### **Flächenbestimmung der Papille mittels indirekter Ophthalmoskopie.**

Haustein, M.\* • Schmidt, E.\* • Spörl, E.\* • Pillunat, L.E.\* • Böhm, A.G.\*

*Erschienen 2009 in:* Ophthalmologie 106, Seite 141 - 148

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.133 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.133 · 1.000) = 1.133

#### **Okuläre Hypertension und Glaukom - Langzeiteffekt der Selektiven Laser-Trabekuloplastik auf die Augeninnendrucksenkung.**

Hornykewycz, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Ophthalmologische Nachrichten 9, Seite 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Lasertherapie bei Glaukom- zu Stellenwert und Grenzen unterschiedlicher Lasertherapien.**

Hornykewycz, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Augenspiegel 10, Seite 32 - 34

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Das Normaldruckglaukom - Rückblick und Ausblick.**

Hornykewycz, K.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2009 in:* Spektrum Augenheilkunde 23, Seite 208 - 212

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Kollagenvernetzung mit Riboflavin und UVA-Licht bei Keratokonus Dresden Ergebnisse.**

Hoyer, A.\* • Raiskup-Wolf, F.\* • Spörl, E.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2009 in:* Ophthalmologie 106, Seite 133 - 140*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.133 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.133 · 1.000) = 1.133**Permanent Corneal Haze After Riboflavin-UVA-Induced Cross-Linking in Keratoconus.**

Raiskup, F.\* • Hoyer, A.\* • Spoerl, E.\*

*Erschienen 2009 in:* J Refract Surg 25, Seite S824 - S828*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.914 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.914 · 1.000) = 1.914**KIF21A variant R954W in familial or sporadic cases of CFEOM1.**

Rudolph, G. • Nentwich, M. • Hellebrand, H. • Pollack, K.\* • Gordes, R. • Bau, V.\* • Kampik, A. • Meindl, A.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Ophthalmol. 19, Seite 667 - 674*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.010 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.010 · 0.100) = 0.101**Adenom des pigmentierten Epithels des Ziliarkörpers.**

Sandner, D.\* • Pillunat, L.E.\* • Fischer, R.

*Erschienen 2009 in:* Klin Monatsbl. Augenheilkunde 226, Seite 68 - 69*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.470 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.470 · 0.700) = 0.329**Operative Korrektur der Lidfehlstellungen.**

Sommer, F.\*

*Erschienen 2009 in:* Klin Monatsbl. Augenheilkunde 226, Seite 529 - 540*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.470 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.470 · 1.000) = 0.470**Influence of high-dose cortisol on the biomechanics of incubated porcine corneal strips.**

Spoerl, E.\* • Zubaty, V.\* • Terai, N.\* • Pillunat, L.E.\* • Raiskup, F.\*

*Erschienen 2009 in:* J Refract Surg 25, Seite S794 - S798*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.914 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.914 · 1.000) = 1.914**Biomechanischer Zustand der Hornhaut als neuer Indikator für pathologische und strukturelle Veränderungen.**

Spörl, E.\* • Terai, N.\* • Haustein, M.\* • Böhm, A.G.\* • Raiskup-Wolf, F.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2009 in:* Ophthalmologie 106, Seite 512 - 520*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.133 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.133 · 1.000) = 1.133**Effect of latanoprost and timolol on the histopathology of the human conjunctiva.**

Terai, N.\* • Schlötzer-Schrehardt, U. • Lampel, J. • Böhm, A.G.\* • Rummelt, C. • Schmidt, E.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2009 in:* Br J Ophthalmol 93, Seite 219 - 224*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.859 · 0.820) = 2.344

### Dissertationen (3)

---

**Rommeck, P.**

Untersuchung des Harnsäurespiegels bei Patienten mit primär chronischem Offenwinkelglaukom im Vergleich zu Gesunden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. A. Böhm

**Schreckenbach, T.**

Bestimmung von Einflussfaktoren auf die okuläre Pulsamplitude und Vergleich der Dynamischen Konturtonometrie mit dem Ocular Blood Flow System.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. A. Böhm

**Spanier, J.**

Vergleichende Messungen des Augeninnendruckes mit dem Goldmann Aplanations-, dem Reichert AT 550- und dem Dynamic Contour Tonometer und Untersuchung des Einflusses der Hornhautdicke, der Hornhautkrümmung und der Bulbuslänge auf die Messung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. A. Böhm

### Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

**Straub, L.**

Untersuchung des biomechanischen Verhaltens der Hornhaut bei Rauchern und Nichtrauchern.

Fachhochschule Jena, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer.nat E. Spörl

### Preise (1)

---

**Dr. med. F. Raiskup**

*Name:* Forschungspreis der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft

*Verliehen von:* Sächsische Augenärztliche Gesellschaft

*Anlass:* Jahrestagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft 2009, Glauchau

## Drittmittel

---

**Grundlagen zur in-vivo Charakterisierung der Viscoelastizität der menschlichen Augenlinse**

Prof. Dr. rer. nat. E. Spörl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2010

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 154.6 T€

*Jahresscheibe:* 38.7 T€

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (125.00 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. med. Andreas Böhm	25.00
Dr. med. Veronika Hamann	6.00
Dr. med. Janek Häntzschel	6.00
Dr. med. Michael Haustein	23.00
Dr. med. Anne Hoyer	6.00
Dr. med. Anja Kißner	6.00
Dr. med. Egbert Matthe	7.00
Prof. Dr. Lutz Pillunat	25.00
Dr. med. Frederik Raiskup	7.00
Dr. med. Dirk Sandner	14.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.39 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	14.80 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	16.82 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### Ausbildung von Augenärzten

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität Butare (Ruanda)

**Vertragsbasis:** Vertragsvorbereitung

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr.med. L. E. Pillunat

### Glaukom

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** BPEI, Miami ( Prof. Anderson ) (USA)

**Vertragsbasis:** mündlich

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr.med. L. E. Pillunat

# Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. D. Roesner

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.52

## Kontakt

### E-Mail

Kinderchirurgie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medkichi>

### Telefon

458-3800

## Lehre

TUT MED	0.37 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.83 T€
Praxistag	0.31 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	5.51 T€

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	6.828
Summe der I-Faktoren	1.554
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.554
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.013

Aufsätze	3
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.6 T€
Gesamtsumme		0.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.3 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Kinderradiologische Diagnostik bei Verdacht auf Kindesmisshandlung.**

Erfurt, C. • Roesner, D. \* • Schmidt, U.

*Erschienen 2009 in:* Der Radiologe 10, Seite 932 - 941

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.531 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.531 · 0.300) = 0.159

#### **Caveolin-1 mediated radioresistance of 3D grown pancreatic cancer cells.**

Hehlgans, S. • Eke, I. • Storch, K. • Haase, M. \* • Baretton, G.B. • Cordes, N.

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol. 92, Seite 362 - 370

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.075) = 0.299

#### **Analysis of RET, ZEB2, EDN3 and GDNF genomic rearrangements in 80 patients with Hirschsprung disease (using multiplex ligation-dependent probe amplification).**

Serra, A. \* • Görgens, H. • Alhadad, K. • Ziegler, A. • Fitze, G. \* • Schackert, H.K.

*Erschienen 2009 in:* Ann Hum Genet. 73, Seite 147 - 151

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.307 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.307 · 0.475) = 1.096

### Beiträge in Büchern (2)

---

#### **Chirurgische Infektionen.**

Roesner, D. \* • Fitze, G. \*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.

*In:* Kinderchirurgie - Viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters. Seite 73 - 86

*Herausgeber:* v. Schweinitz, D. • Ure, B.

*Verlag:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.5

#### **Kinderchirurgie.**

Roesner, D. \* • Fitze, G. \*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl.) Seite 889 - 907

*Herausgeber:* Speer, Ch.S. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.5

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (33.50 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. med. Guido Fitze	2.50
Dr. med. Michael Haase	13.50
Christian Kruppa	3.50
Dr. med. Alexandre Serra	14.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.37 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.83 T€
Praxistag [PT]	0.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.51 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Untersuchung von Kandidatengenegen sowie Charakterisierung genetischer Prädispositionen für Zentrale Atemregulationsstörungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (Universität Lübeck)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### Austausch von Assistenten

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Klinik für Kinderchirurgie Pecs (Ungarn)

**Vertragsbasis:** in Vorbereitung

**Finanzierung:** zurzeit Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. D. Roesner

### Austausch von Assistenten, gemeinsame Wiss. Projekte

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Kinderchirurgie Porto Alegre (Brasilien)

**Vertragsbasis:** ja

**Finanzierung:** Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

**Genetik Hirschsprung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Amazonas (Brasilien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* zurzeit Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. G. Fitze

**Genetik Hirschsprung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Puebla (Mexiko)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* zurzeit Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. G. Fitze

# Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. G. Schackert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.99

## Kontakt

### E-Mail

neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

www.tu-dresden.de/mednch

### Telefon

+49 351 458 2883

## Lehre

TUT MED	1.40 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.16 T€
Med KL	5.69 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.25 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	34.777
Summe der I-Faktoren	6.952
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.952
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.995

Aufsätze	14
Bücher	0
Beiträge in Büchern	32
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	232.8 T€
	nicht begutachtet	23.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	8.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>264.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>248.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Imatinib in combination with hydroxyurea versus hydroxyurea alone as oral therapy in patients with progressive pretreated glioblastoma resistant to standard dose temozolomide.**

Dresemann, G. • Weller, M. • Rosenthal, M.A. • Wedding, U. • Wagner, W. • Engel, E. • Heinrich, B. • Mayer-Steinacker, R. • Karup-Hansen, A. • Fluge, O. • Nowak, A. • Mehdorn, M. • Schleyer, E. • Krex, D.\* • Olver, I.N. • Steinbach, J.P. • Hosius, C. • Sieder, C. • Sorenson, G. • Parker, R. • Nikolova, Z.

*Erschienen 2009 in:* J Neurooncol

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Neuro-Onkologie am Arztehaus Velen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.323 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.323 · 0.016) = 0.037

#### **Frequent loss of the CDKN2C (p18INK4c) gene product in pituitary adenomas.**

Kirsch, M.\* • Mörz, M.\* • Pinzer, T.\* • Schackert, H.K. • Schackert, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Genes Chromosomes Cancer 48, Seite 143 - 154

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.925 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.925 · 0.900) = 3.532

#### **Different molecular patterns in glioblastoma multiforme subtypes upon recurrence.**

Martinez, R. • Rohde, V. • Schackert, G.\*

*Erschienen 2009 in:* J Neurooncol

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.323 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.323 · 0.300) = 0.697

#### **A microarray-based DNA methylation study of glioblastoma multiforme.**

Martinez, R. • Martin-Subero, J.I. • Rohde, V. • Kirsch, M.\* • Alaminos, M. • Fernandez, A.F. • Roperio, S. • Schackert, G.\* • Esteller, M.

*Erschienen 2009 in:* Epigenetics 4, Seite 255 - 264

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.086) = 0.000

#### **Early relapses in primary CNS lymphoma after response to polychemotherapy without intraventricular treatment: results of a phase II study.**

Pels, H. • Juergens, A. • Glasmacher, A. • Schulz, H. • Engert, A. • Linnebank, M. • Schackert, G.\* • Reichmann, H. • Kroschinsky, F. • Vogt-Schaden, M. • Egerer, G. • Bode, U. • Schaller, C. • Lamprecht, M. • Hau, P. • Deckert, M. • Fimmers, R. • Bangard, C. • Schmidt-Wolf, I.G. • Schlegel, U.

*Erschienen 2009 in:* J Neurooncol 91, Seite 299 - 305

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Knappschafts-Krankenhaus, University of Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.323 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.323 · 0.017) = 0.039

### **Evaluation of the proprioceptive influence of the cutaneous afferents to the ankle in patients after sural nerve harvesting.**

Rein, S. • Fabian, T. • Krishnan, K. • Benesch, S. • Schackert, G. \* • Zwipp, H. • Lindner, C. \* • Weindel, S.

*Erschienen 2009 in:* Neurosurgery 64, Seite 519 - 25; discussion 526

*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.100) = 0.340

### **Analgetikaintoleranz: Ursachen, Diagnostik und Therapie.**

Reiß, G. \* • Reiß, M.

*Erschienen 2009 in:* MMP 32, Seite 445 - 450

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Schwerhörigkeit im Alter.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

*Erschienen 2009 in:* MMP 32, Seite 221 - 225

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Earedness and auricles.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

*Erschienen 2009 in:* Percept Mot Skills 3, Seite 1 - 2

*Korr. Einrichtung:* Department of ENT, Städtisches Klinikum Görlitz

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Primäre ZNS-Lymphome.**

Schlegel, U. • Korfel, A. • Thiel, E. • Wick, W. • Kortmann, R. • Deckert, M. • Schackert, G. \*

*Erschienen 2009 in:* Der Onkologe 15, Seite 211 - 221

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Suitability of infrared spectroscopic imaging as an intraoperative tool in cerebral glioma surgery.**

Sobottka, S.B. \* • Geiger, K.D. • Salzer, R. • Schackert, G. \* • Krafft, C.

*Erschienen 2009 in:* Anal Bioanal Chem 393, Seite 187 - 195

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.328 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.328 · 0.500) = 1.664

### **[A systemic risk analysis of hospital management processes by medical employees--an effective basis for improving patient safety].**

Sobottka, S.B. \* • Eberlein-Gonska, M. • Schackert, G. \* • Töpfer, A.

*Erschienen 2009 in:* Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 103, Seite 228 - 236

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

### **An integrated tool for automated visualization of subdural electrodes in epilepsy surgery evaluation.**

Wagner, S. • Kuss, J. • Meyer, T. • Kirsch, M. \* • Morgenstern, U.

*Erschienen 2009 in:* Int J Comput Assist Radiol Surg 4, Seite 609 - 616

**Korr. Einrichtung:** Institut für Biomedizinische Technik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

**Molecular predictors of progression-free and overall survival in patients with newly diagnosed glioblastoma: a prospective translational study of the German Glioma Network.**

Weller, M. • Felsberg, J. • Hartmann, C. • Berger, H. • Steinbach, J.P. • Schramm, J. • Westphal, M. • Schackert, G. \* • Simon, M. • Tonn, J.C. • Heese, O. • Krex, D. \* • Nikkhah, G. • Pietsch, T. • Wiestler, O. • Reifenberger, G. • von Deimling, A. • Loeffler, M.

**Erschienen 2009 in:** J Clin Oncol 27, Seite 5743 - 5750

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, University Hospital Zurich, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 17.157 \cdot 0.038) = 0.643$

## Beiträge in Büchern (32)

---

### Osteosynthese.

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 869 - 871

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Glukokortikoide - Übersicht.

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 758 - 760

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Trigeminusneuralgie.

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 361 - 362

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Übersicht über wichtige Symptome, Not- und Eilfälle in der HNO-Heilkunde.

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 1012 - 1013

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Postoperative Probleme.

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 1046 - 1047

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Neuralgie des N. laryngeus superior.**

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 591

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Rhinobasisfrakturen.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 384 - 386

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Aktinomykose.**

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 72 - 73

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Therapie bei fortgeschrittenen Tumoren und Rezidiven.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 802 - 803

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Inhalation.**

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 791 - 792

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Zungenentzündungen.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 465 - 466

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Diagnostik - Anamnese, klinische Untersuchung und Funktionsprüfung.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 333 - 334

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Arbeiten mit dem Internet.**

Reiß, G.\* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Fachwissen HNO-Heilkunde. Seite 1106 - 1107

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Gleichgewicht.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 155 - 159

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Fibrinkleber, Hämostyptika und Sklerotherapie.**

Reiß, G.\* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 859 - 860

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Untersuchung der Hirnnerven.**

Reiß, G.\* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 8 - 12

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Veränderungen der Zungenoberfläche.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 470 - 471

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Glossopharyngeusneuralgie.**

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 508 - 509

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Blutungen.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 1025 - 1026

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Kopfschmerzen.**

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 1013 - 1015

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Schwindel.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 1021 - 1024

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Schwellungen.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 1036 - 1037

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Antivertiginosa und Antiemetika.**

Reiß, M. • Reiß, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 770 - 771

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Lokale Therapie.**

Reiß, G. \* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 777 - 780

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Gleichgewichtsprüfungen.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 183 - 188

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Anatomische Grundlagen.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 140 - 147

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Elektrochirurgie und andere schneidende Verfahren (außer Laserung).**

Reiß, G.\* • Reiß, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 865 - 867

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Transplantate und Implantate.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 852 - 853

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Zungengrundstruma.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 471 - 472

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Gleichgewichtsstörungen.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 280 - 287

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Six Sigma An industrial management tool to optimize high risk medical processes.**

Sbottka, S.B.\* • Geiger, K.D. • Salzer, R. • Schackert, G.\* • Krafft, C.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations. Seite 101 - 116

**Herausgeber:** Heller, R.

**Verlag:** Nova Science Publishers (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Behandlungsrisiken erkennen, steuern und reduzieren: Der Risikomanagementprozess.**

Sobottka, S.B.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Prozessoptimierung im Krankenhaus. Seite 1 - 83

**Herausgeber:** Töpfer, A.

**Verlag:** Euroforum Verlag, Düsseldorf (2009)

**Bewertung:** 0.75

## **Dissertationen (3)**

---

### **Dr. med. Lang, S.**

Aktuelle Behandlungskonzepte und Therapieergebnisse in der Versorgung zerebraler arteriovenöser Malformationen. TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD. Dr. med. D. Krex

### **Dr. med. Leonhardt, M.**

Eine Analyse ausgewählter genomischer Varianten im FIGF- und ACE2-Gen und deren Bedeutung in der molekularen Pathogenese intrakranieller Aneurysmen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. D. Krex

### **Dr. med. Weigel, P.**

Therapie von zerebralen, hämatogen induzierten Melanometastasen durch Endostatingentransfer in einem murinen Modell.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD. Dr. med. M. Kirsch

## Preise (1)

---

### Dr. med. P. Weigel

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis 2009

*Verliehen von:* CGC Förderverein

*Anlass:* Beste Dissertationsarbeit - 1. Preis klinischer Bereich

## Drittmittel

---

### **BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (verbesserte siRNA-Technologien)**

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator, Institut für Virologie)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1297.7 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. unter Institut für Virologie)

### **Die Rolle des Survivin/Aurora B/N-RasGAP-Komplexes bei der Proliferation und Apoptoseresistenz von Tumorzellen**

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2010

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 130.4 T€

*Jahresscheibe:* 34.0 T€

### **Echtzeit-Diagnostik von Hirnmetastasen in Tiermodellen mittels bildgebender Raman-Spektroskopie**

PD Dr. med. M. Kirsch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 16.7 T€

*Jahresscheibe:* 16.7 T€

### **Generierung von NK-Zellen mit modifizierter Chemotaxis und Immunreaktivität zur experimentellen Therapie von EGFRvIII-positiven Gliomen**

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2009 bis 31.12.2010

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 45.7 T€

*Jahresscheibe:* 45.6 T€

### **Generierung modifizierter NK-Zellen zur experimentellen Therapie des Glioblastoma multiforme**

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 140.4 T€

*Jahresscheibe:* 70.2 T€

### **Genetische Modifikation mesenchymaler Stammzellen zur Gewinnung permanenter Zelllinien und deren Verwendung für die Expansion hämatopoetischer Stammzellen**

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann (Projektleiter, Institut für Immunologie)

**Förderzeitraum:** 1.8.2006 bis 31.7.2009

**Förderer:** Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH

**Gesamtbetrag:** 147.6 T€

**Jahresscheibe:** 17.0 T€

### **Verbundprojekt Gliome: Interdisziplinäre Neuroonkologie, molekulare Diagnostik und neue Therapieansätze**

PD Dr. med. D. Krex (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 59.4 T€

**Jahresscheibe:** 49.3 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (126.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Tareq Juratli	10.00
PD Dr. Matthias Kirsch	47.00
Dr. med. Dietmar Krex	6.00
Dr. med. Mario Leimert	5.00
Dr. med. Thomas Pinzer	13.00
Prof. Dr. Gabriele Schackert	21.00
PD Dr. med. Stephan Sobottka	14.00
Prof. Dr. rer. nat. Achim Temme	10.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.40 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.16 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.69 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.25 T€

# Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.16

## Kontakt

### E-Mail

uwch@uniklinikum-dresden.de

### WWW

http://uwc.uniklinikum-dresden.de

### Telefon

+ 49 (351) 458 3777

## Lehre

TUT MED	1.87 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.13 T€
Med KL	14.60 T€
Praxistag	0.94 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>17.54 T€</b>

Anzahl Tutoren 17

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	39.796
Summe der I-Faktoren	17.503
Summe der B-Faktoren	6.950
Summe der I- und B-Faktoren	24.453
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.739

Aufsätze	36
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	123.7 T€
	nicht begutachtet	13.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	38.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>175.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>149.4 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (36)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Diagnostik und differenzierte Therapie der Achillessehnenruptur.**

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* CHAZ 1, Seite 31 - 33

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Klinische und sonografische Kriterien für eine differenzierte Therapiewahl bei der Achillessehnenruptur.**

Amlang, M.H.\* • Rammelt, S.\* • Haupt, C.\* • Friedrich, A.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Fuß Sprungg 7, Seite 230 - 241

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Ergebnisse der Meniskusrefixation mit Pfeilen.**

Amlang, M.H.\* • Betz, V.\* • Gavlik, J.M.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Trauma Berufskh 11 (2), Seite 130 - 135

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Healing of Large Segmental Bone Defects Induced by Expedited Bone Morphogenetic Protein-2 Gene-Activated, Syngeneic Muscle Grafts.**

Betz, O.B. • Betz, V.M.\* • Abdulazim, A. • Penzkofer, R. • Schmitt, B. • Schröder, C. • Augat, P. • Jansson, V. • Müller, P.E.

*Erschienen 2009 in:* Hum Gene Ther

*Korr. Einrichtung:* Laboratory for Biomechanics and Experimental Orthopedics, Department of Orthopedic Surgery, University Hospital Grosshadern

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.104 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.104 · 0.043) = 0.176

#### **The Repair of Critical Size Bone Defects using Expedited, Autologous BMP-2 Gene Activated Fat Implants.**

Betz, O.B. • Betz, V.M.\* • Abdulazim, A. • Penzkofer, R. • Schmitt, B. • Schröder, C. • Mayer-Wagner, S. • Augat, P. • Jansson, V. • Müller, P.E.

*Erschienen 2009 in:* Tissue Eng Part A

*Korr. Einrichtung:* Laboratory for Biomechanics and Experimental Orthopedics, Department of Orthopedic Surgery, University Hospital Grosshadern

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.699 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.699 · 0.038) = 0.176

**Tibiakopffraktur und Luxationsfraktur.**

Bobrich, E.\* • Haupt, C.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Trauma Berufskrankh 11 (2), Seite 154 - 159*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**[Arterial injuries combined with open fractures--management and therapy].**

Gäbel, G.\* • Pyrc, J.\* • Hinterseher, I.\* • Zwipp, H.\* • Saeger, H.D.\* • Bergert, H.

*Erschienen 2009 in:* Zentralbl Chir 134, Seite 292 - 297*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.498 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.498 · 0.150) = 0.075**[Current application of osteoporosis guidelines--expert recommendations of the German Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology].**

Günther, K.P.\* • Hofbauer, L.\* • Defer, A.\* • Dreinhöfer, K.\* • Duda, G.\* • Goldhahn, J.\* • Jakob, F.\* • Kurth, A.\* • Linde, I.\* • Raschke, M.J.\* • Rueger, J.M.\* • Steinbronn, R.\* • Stroszczynski, C.\* • Unger, L.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Z Orthop Unfall 147, Seite 542 - 546*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.178 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.178 · 0.300) = 0.053**[Research in orthopedics and trauma surgery: from where to where?].**

Günther, K.P.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Z Orthop Unfall 147, Seite 539 - 541*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.178 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.178 · 0.500) = 0.089**Komplette Ruptur der tiefen Beugesehne des Ringfingers in Zone 2 beim Felsklettern Fallbericht.**

Haupt, C.\* • Holch, M.\* • Heineck, J.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Dtsch Z Sportmed 60, Seite 98 - 101*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Accuracy of corrective osteotomies in fibular malunion: a cadaver model.**

Heineck, J.\* • Serra, A.\* • Haupt, C.\* • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Foot Ankle Int 30, Seite 773 - 777*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.061 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.061 · 0.850) = 0.902**Periprothetische kniegelenksnahe Femurfrakturen.**

Heineck, J.\* • Rein, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Traum Berufskrankh Supp 11 (2), Seite 179 - 183*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Fifth metatarsal avulsion fracture: a rational basis for postoperative treatment.**

Heineck, J.\* • Wolz, M.\* • Haupt, C.\* • Rammelt, S.\* • Schneiders, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Arch Orthop Trauma Surg 129, Seite 1089 - 1092

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.965 · 0.900) = 0.868

### **Rekonstruktion fehlerheilender Sprunggelenkfrakturen.**

Marti, R.K. • Raaymakers, E.L.F.B. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Fuß Sprungg 7, Seite 78 - 87

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Influence of osteoblast-derived native extracellular matrix on differentiation of osteoblasts & osteoclasts.**

Noack, C. • Luther, A.H. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Regen Med 4 (2)

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.786 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.786 · 0.300) = 0.836

### **The blood supply of the scaphoid bone.**

Oehmke, M.J. • Podranski, T. • Klaus, R. • Knolle, E. • Weindel, S. • Rein, S.\* • Oehmke, H.J.

**Erschienen 2009 in:** J Hand Surg Eur Vol 34, Seite 351 - 357

**Korr. Einrichtung:** Department of Special Anaesthesia and Pain Control, Medical University of Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.700 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.700 · 0.060) = 0.042

### **Talar neck and body fractures.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Injury 40, Seite 120 - 135

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma & Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.946 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.946 · 1.000) = 1.946

### **Arbeitsbericht der AG Fuß der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie.**

Rammelt, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Fuß Sprungg 7, Seite 59 - 60

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Monitoring der frühen Phasen der Knochenheilung mittels Mikrodialyse.**

Rammelt, S.\* • Hempel, U. • Lang, A. • Averbeck, M. • Mai, R. • Hofbauer, L.C. • Betz, V.\* • Rentsch, C.\*

**Erschienen 2009 in:** Biomaterialien 10, Seite 137

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.750) = 0.000

### **A novel method of monitoring the the early stages of bone healing.**

Rammelt, S.\* • Lang, A. • Averbeck, M. • Hofbauer, L.C. • Mai, R. • Hempel, U.

**Erschienen 2009 in:** Regen Med 4 (2), Seite 130 - 131

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.786 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.786 · 0.400) = 1.114

**Rekonstruktion fehlerheilender Chopart-Luxationsfrakturen.**

Rammelt, S.\* • Thielemann, F. • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Fuß Sprungg 7, Seite 104 - 116*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000**Percutaneous Fixation of Intra-Articular Calcaneus Fractures.**

Rammelt, S.\* • Barthel, S.\* • Heineck, J.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Tech Foot Ankle Surg 8, Seite 70 - 76*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Percutaneous Treatment of Less Severe Intraarticular Calcaneal Fractures.**

Rammelt, S.\* • Amlang, M.\* • Barthel, S.\* • Gavlik, J.M.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Clin Orthop Relat Res July 7, published online first*Korr. Einrichtung:* Clinic of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.893 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.893 · 1.000) = 1.893**[University benchmarking : A current status analysis.]**

Raschke, M.J. • Josten, C. • Gebhard, F. • Ruchholtz, S. • Stöckle, U. • Meffert, R. • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Unfallchirurg, Seite 896 - 897*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum Münster*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.686 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.686 · 0.300) = 0.206**Vergleich von Kollagen/Chondroitinsulfat und BMP-beschichteten Titanmarknägeln auf die Knochenneubildung in einem Osteoporose-Modell der Ratte.**

Rehberg, S.\* • Schneiders, W.\* • Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Biomaterialien 10, Seite 138 - 139*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Einfluß der Infusionstherapie auf die Apoptose im hämorrhagischen Schock in zentralen Schockorganen. Eine kontrollierte experimentelle Studie am Schwein.**

Rehberg, S.\* • Schneiders, W.\* • Neugebauer, E. • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* DKOU-Abstract, online*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000**Histopathological, radiological and clinical aspects of the temporal assignment of scaphoid non-union.**

Rein, S.\* • Hanisch, U. • Rammelt, S.\* • Schmidt, G. • Schaller, H.E. • Zwipp, H.\* • Oehmke, M. • Weindel, S.

*Erschienen 2009 in:* Arch Orthop Trauma Surg published online first (01. december 2009)*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.965 · 0.500) = 0.482

### Evaluation of the proprioceptive influence of the cutaneous afferents to the ankle in patients after sural nerve harvesting.

Rein, S.\* • Fabian, T. • Krishnan, K. • Benesch, S. • Schackert, G. • Zwipp, H.\* • Lindner, C. • Weindel, S.

*Erschienen 2009 in:* Neurosurgery 64, Seite 519 - 525; discussion Seite 526

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.450) = 1.529

### Suprakondyläre Femurfrakturen-Epidemiologie und Frakturklassifikation.

Rein, S.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Traum Berufskrankheit Supp 11 (2), Seite 146 - 153

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### Evaluation of the osteogenic potential and vascularization of 3D poly(3)hydroxybutyrate scaffolds subcutaneously implanted in nude rats.

Rentsch, C.\* • Rentsch, B. • Breier, A. • Hofmann, A. • Manthey, S.\* • Scharnweber, D. • Biewener, A.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Biomed Mater Res A 92, Seite 185 - 195

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.706 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.706 · 0.800) = 2.165

### Embroidered and surface modified polycaprolactone-co-lactide scaffolds as bone substitute: in vitro characterization.

Rentsch, B. • Hofmann, A. • Breier, A. • Rentsch, C.\* • Scharnweber, D.

*Erschienen 2009 in:* Ann Biomed Eng 37, Seite 2118 - 2128

*Korr. Einrichtung:* Catgut GmbH, Markneukirchen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.605 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.605 · 0.100) = 0.260

### Analysis of extracellular matrix production in polymer-based stem cell cultures and bone implants NMR spectroscopy.

Salzbrenner, F. • Porodec, M. • Hacker, M. • Gründer, W. • Schulz-Siegmund, M. • Rammelt, S.\* • Huster, D.

*Erschienen 2009 in:* Regen Med 4 (2), Seite 136 - 137

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.786 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.786 · 0.060) = 0.167

### In vivo effects of modification of hydroxyapatite/collagen composites with and without chondroitin sulphate on bone remodeling in the sheep tibia.

Schneiders, W.\* • Reinstorf, A. • Biewener, A.\* • Serra, A. • Grass, R.\* • Kinscher, M. • Heineck, J.\* • Rehberg,

S.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2009 in:* J Orthop Res 27, Seite 15 - 21

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.963 • Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.963 · 0.888) = 2.630

### Verletzungen des Fußes.

Zwipp, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Trauma Berufskh 11 (3), Seite 249 - 260

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Anatomische Rekonstruktion nach fehlerverheilten zentralen Talusfrakturen.**

Zwipp, H.\* • Gavlik, J.M.\* • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Fuss Sprungg 7, Seite 88 - 96*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**High Union Rates and Function Scores at Midterm Followup With Ankle Arthrodesis Using a Four Screw Technique.**

Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\* • Endres, T.\* • Heineck, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Clin Orthop Relat Res published online first 10. September 2009*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.893 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.893 · 1.000) = 1.893**Beiträge in Büchern (5)****Verletzungen des Fußes.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden*In:* Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie. (2. Auflage Aufl.) Seite 738 - 766*Herausgeber:* Wirth, CJ. • Mutschler, W.*Verlag:* Thieme-Verlag, Stuttgart, New-York (2009)*Bewertung:* 0.75**Arthrodesis with Re-alignment.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden*In:* Arthritis and Arthroplasty: The Foot and Ankle. Seite 238 - 248*Herausgeber:* Coetzee, JC. • Hurwitz, (Eds.)*Verlag:* Elsevier (2009)*Bewertung:* 0.5**Komplikationen bei der Versorgung von Fußverletzungen.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden*In:* Komplikationen in Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 473 - 491*Herausgeber:* Wirth, CJ. • Mutschler, W. • Bischoff, HP. • Püschmann, H. • Neu, J.*Verlag:* Thieme-Verlag, Stuttgart, New-York (2009)*Bewertung:* 0.5**Minimally invasive calcaneus fracture fixation European experience.**

Rammelt, S.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden*In:* 25th AOFAS Summer Meeting, Vancouver, Canada, July 16-18, 2009, Proceedings. Seite 204 - 206*Herausgeber:* AOFAS, 25th*Verlag:* The AmericanOrthopaedic Foot and Ankle Society, Vancouver, Canada (2009)*Bewertung:* 0.1

## Diagnostik von Verletzungen an Fuß und Sprunggelenk.

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden

**In:** Orthopädische Praxis (Sonderausgabe zur 57. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden, 30.04.-03.05.2009, Baden-Baden). Seite 120 - 121

**Herausgeber:** Orthopädische Praxis

**Verlag:** ML-Verlag, Baden-Baden (2009)

**Bewertung:** 0.1

## Dissertationen (4)

---

### Dr. med. Brehme, H.

Schwere (AIS 3+) Verletzungen von PKW-Frontinsassen. Entwicklung einer Software als Diagnosehilfe für die Notfallrettung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Zwipp

### Dr. med. Drewes, T.

Biomechanische Studie über Plattenosteosynthese bei intraartikulären Kalkaneusfrakturen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. S. Rammelt

### Dr. med. Heck, C.

Verbesserung externer Fixationsverfahren durch Implantatbeschichtung mit Kollagen Typ I an der Schafstibia.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. S. Rammelt

### Dr. rer. medic. Rentsch, C.

Innovativer Ansatz zum Tissue Engineering von Knochengewebe auf der Basis biologisierter, textiler Scaffolds.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. A. Biewener

## Patente (erteilt) (1)

---

### Mittel zur Fersenbeinosteosynthese - Entwicklung eines intraossären Kraftträgers zur minimal-invasiven Osteosynthese von Calcaneusfrakturen.

Pompach, M. • Zwipp, H. • Amlang, M.H.

**Angemeldet am:** 1.1.2009

**Erteilt am:** 1.7.2009

**Bewertung:** 5.0

**Aktenzeichen:** Tschechien: PatNr: 300464

## Patente (angemeldet) (1)

---

### Manschette zur Lagefixierung von Knochenbrüchen.

Lehmann, B. • Rödel, H. • Zwipp, H.

**Angemeldet am:** 1.1.2008

**Aktenzeichen:** 10 2008 059 288.9

## Preise (5)

---

### Dr. med. H. Brehme

**Name:** Carl-Gustav-Förderpreis für die beste Promotionsarbeit

**Verliehen von:** Förderverein der medizinischen Fakultät der TU Dresden

**Anlass:** jährliche Vergabe für die beste Promotionsarbeit durch den Förderverein der medizinischen Fakultät

**Dr. med. V. Betz**

**Name:** 3. Posterpreis: In vitro Osteoinduktion in Muskelgewebe durch Gentransfer

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie

**Anlass:** Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin 21.-24.10.2009

**PD Dr. med. W. Schneiders**

**Name:** Hans Liniger Preis 2009 der DGU: Untersuchungen der Materialeigenschaften und der Biokompatibilität eines mit Chondroitinsulfat und Kollagen versetzten Kalziumphosphatzements

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie

**Anlass:** Hans Liniger Preis 2009 der DGU zur Auszeichnung o.g. wissenschaftlicher Arbeit

**Th. Albrecht**

**Name:** 1. Preis zur Kunstausstellung DKOU 2009

**Verliehen von:** Jury zum DKOU

**Anlass:** Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin 21.-24.10.2009

**Dr. med. M.H. Amlang**

**Name:** 3. Preis zur Kunstausstellung DKOU

**Verliehen von:** Jury zum DKOU

**Anlass:** Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie, Berlin 21.-24.10.2009

## Drittmittel

---

**Wachstums-kern "highSTICK" - Verbundvorhaben: Flexible, textile Manschette für den Untergipfeinsatz bei der milden Hyperthermie, TP3: Klinische Anwendungsbeobachtung textiler Kühlmanschetten**

Dr. med. S. Rein (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2007 bis 31.8.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 80.9 T€

**Jahresscheibe:** 32.0 T€

**Verbundprojekt "Offenzelliger Titanschaum mit bioanaloger Struktur als Knochenersatzmaterial - TiFoam", Teilvorhaben: Testung im Tierversuch**

Dr. med. J. Heineck (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2007 bis 30.4.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 144.8 T€

**Jahresscheibe:** 33.0 T€

**SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B05: In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen**

PD Dr. med. St. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 427.0 T€

**Jahresscheibe:** 58.7 T€

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (168.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Michael Amlang	10.00
Dr. med. Volker Betz	1.00
Dr. med. Achim Biewener	30.00
Dr. med. Johan Gavlik	13.00
Prof. Dr. med. René Grass	16.50
Dr. med. Christoph - Cornelius	3.75
Haupt	
Dr. med. Jan Heineck	8.00
Dr. med. Andreas Martin	0.50
Dr. med. Tilo Meyner	5.00
Annett Olbrich	3.00
Dr. med. Jaroslav Pyrc	8.00
PD Dr. med. Stefan Rammelt	20.50
Dr. med. Philipp Rehberg	20.00
PD Dr. med. Wolfgang Schneiders	13.00
Dr. med. Anne Trabitzzsch	7.00
Dr. med. Sebastian Weigel	1.00
Dr. med. Jörg Winkler	7.75

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.87 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.13 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	14.60 T€
Praxistag [PT]	0.94 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	17.54 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**Bestimmung der Mechanorezeptoren der sprunggelenksstabilisierenden Bänder an Kadaverfüßen**  
*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Anatomie, Institut für Physiologie)

**Charakterisierung molekularer Mechanismen bei exzidierten akuten und chronischen Wundrändern des Menschen**  
*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Physiologie)

**Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

**Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung e.V., Abt. Verbundwerkstoffe)

**Entwicklung von Knochenersatzstoff, Fa.BIOTEC**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC, Dr. Denis Corbeil)

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

**Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen. DFG-Projekt. Interdisziplinäre Forschergruppe der TU Dresden zur Entwicklung biologisierter Grenzschichten an Titan-Implantaten und Knochenersatzstoffen auf Kalziumphosphat-Basis durch Immobilisation bzw. Hinzufügung von Bestandteilen der extrazellulären Matrix**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Prof. H. Worch (Institut für Werkstoffwissenschaft), Prof. W. Pompe (Institut für Materialwissenschaft))

**Untersuchung zum Nachweis von entzündungsrelevanten Proteinen an exzidierten Wundrändern des Menschen.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Schnitter, Institut für Physiologie, Universitätsklinikum Dresden)

**Verfahren und Vorrichtung zur gipsfreien Behandlung von handgelenksnahen Radiusfrakturen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik,)

**Vergleichende molekulare Charakterisierung der Vaskularisation an exzidierten akuten und chronischen Wundrändern des Menschen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Medizin, Institut für Physiologie (Prof. Schnittler), Institut für künstliche Intelligenz (Prof. Flach), Institut für Immunologie (Prof. Bachmann))

**Vergleichende molekulare Charakterisierung der Vaskularisation an exzidierten akuten und chronischen Wundrändern des Menschen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Medizin, Forschungsförderung, Prof. Deußen)

---

## Nationale Kooperationen

---

**Biomechanische Untersuchungen in Koopertion mit der BG Klinik Murnau (Prof. Peter Augat)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BG-Klinik Murnau, Biomechanik-Labor (Murnau)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. V. Betz (volker.betz@uniklinikum-dresden.de)

**Der Einfluss der beruflichen Exposition auf die funktionelle Stabilität des oberen Sprunggelenks bei Fußballern, Tänzern und Musikern**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Bundeswehrkrankenhaus Ulm (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Rein (susanne.rein@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

**Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Catgut GmbH, Norman Brückner (Markneukirchen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Diplom Biologin C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)

**Kooperation im Bereich Knochendefektheilung, gemeinsame Experimente**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* TU München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. V. Betz (volker.betz@uniklinikum-dresden.de)

**Kühlmanschette**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. habil. L. Jatzwauk (lutz.jatzwauk@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

**Mikrotomographische, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate [SCHA 590/9-1]**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Werkstofftechnik der TU Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de)

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener, Dr. med. S. Rammelt, Dipl.-Biol. C. Rentsch

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Catgut GmbH Norman Brückner (Markneukirchen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener, Dr. med. S. Rammelt, Dipl.-Biol. C. Rentsch

**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Rolf Möckel (Auerbach OT Beerheide)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener, Dr. med. S. Rammelt, Dipl.-Biol. C. Rentsch

**Regeneration grosser Knochendefekte durch BMP-2 gen-aktiviertes Fett- und Muskelgewebe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BIOTEC Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. V. Betz (volker.betz@uniklinikum-dresden.de)

**Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max Bergmann Zentrum für Biomaterialien (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr.rer.med. C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)

**Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Catgut (Markneukirchen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr.rer.med. C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)

### **Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Möckel embroidery and engineering (Auerbach/Vogtland)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr.rer.med. C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)

### **Retrospektive Evaluation der operativen Versorgung von ulnaren Daumenbandrupturen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Krankenhaus Crailsheim (Crailsheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Rein (susanne.rein@uniklinikum-dresden.de)

### **TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierender Matrices auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. In vivo- und ex vivo-investigation of the effects of artificial matrices on implant surfaces in long bones**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DFG; Prof. Simon (Bonn; Dermatologische Klinik des Universitätsklinikums Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de), Dr.rer.med. C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)

### **Ti - Foam Metallschäume als Knochenersatz. Testung im Schafsmodell (Wirbelsäule)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Biomechanik der Universität Ulm (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. J. Heineck (jan.heineck@uniklinikum-dresden.de)

### **Verkehrsunfallforschung als Teil des Gemeinschaftsprojektes der "GIDAS", bestehend aus der Forschungsvereinigung Automobiltechnik e.V. "FAT" und der Bundesanstalt für Straßenwesen "BASt"**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* VUFO der TU Dresden GmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Zwipp (uwch@uniklinikum-dresden.de)

### **Wachstumskern highSTICK-Verbundvorhaben: Flexible, textile Manschette für den Untergipfeinsatz bei der milden Hypothermie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V. (Greiz / Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Rein (susanne.rein@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Entwicklung eines intraossären Kraftträgers zur minimal-invasiven Osteosynthese von Calcaneusfrakturen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Krankenhaus Pardubice, Pardubice (Tschechien)

*Vertragsbasis:* Medin, Tschechien

*Finanzierung:* Medin, Tschechien

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. MH. Amlang (micheal.amlang@uniklinikum-dresden.de)

### **Histopathologische, radiologische und klinische Untersuchung von Scaphoidpseudarthrosen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Plastische Chirurgie Kantonspital Schweiz, Schweiz (Schweiz)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Rein (susanne.rein@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

**offene , randomisierte, zweiarmige Multicenterstudie zum Vergleich der frühen operativen Therapie versus der Therapie im Intervall von Kalkaneusfrakturen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** AO Foundation, Davos (Schweiz)

**Vertragsbasis:** AO Finanzierung

**Finanzierung:** AO Finanzierung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. S. Rammelt (Stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de)

**Wissenschaftlicher Austausch in Forschung, Lehre und Krankenversorgung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Orthopädie und Unfallchirurgie - Universitätsklinik Prag, Prag (Tschechien)

**Vertragsbasis:** Wissenschaftlicher Austausch

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Zwipp

# Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. H.D. Saeger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.56

## Kontakt

### E-Mail

[hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de](mailto:hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de)

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/vtg>

### Telefon

0351 458 2742

## Lehre

TUT MED	1.64 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.12 T€
Med KL	9.24 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.78 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.41 T€</b>

Anzahl Tutoren 16

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	116.612
Summe der I-Faktoren	32.109
Summe der B-Faktoren	2.700
Summe der I- und B-Faktoren	34.809
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	7.634

Aufsätze	25
Bücher	1
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	42.0 T€
	nicht begutachtet	0.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	7.8 T€
	nicht begutachtet	17.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>68.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>58.9 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Mechanical ventilation and fluid management in acute lung injury. Effects on gas exchange and hemodynamics.**

Bercker, S. • Busch, T. • Donaubaue, B. • Schreiter, D.\* • Kaisers, U.

*Erschienen 2009 in:* Anaesthesist 58, Seite 410 - 414

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

#### **Detection of autoantibodies to tumour-associated antigens in sera of patients with systemic autoimmunity using a novel protein microblot array.**

Canzler, U. • Bartsch, H. • Ulitzsch, S. • Kurien, B.T. • Dorri, Y. • Scofield, R.H. • Grossmann, K. • Lehmann,

W. • Pilarsky, C.\* • Denz, A.\* • Grützmann, R.\* • Conrad, K. • Schmitz, M. • Rieber, E.P. • Distler, W. • Bachmann, M.P.

*Erschienen 2009 in:* Scand J Immunol 69, Seite 563 - 569

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.186 • Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.186 · 0.064) = 0.141

#### **Circulating methylated SEPT9 DNA in plasma is a biomarker for colorectal cancer.**

DeVos, T. • Tetzner, R. • Model, F. • Weiss, G. • Schuster, M. • Distler, J. • Steiger, K.V. • Grützmann, R.\* • Pilarsky, C.\* • Habermann, J.K. • Fleshner, P.R. • Oubre, B.M. • Day, R. • Sledziewski, A.Z. • Lofton-Day, C.

*Erschienen 2009 in:* Clin Chem 55, Seite 1337 - 1346

*Korr. Einrichtung:* Epigenomics Inc., Seattle, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.579 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.579 · 0.046) = 0.257

#### **Curative resection of a primarily unresectable acinar cell carcinoma of the pancreas after chemotherapy.**

Distler, M.\* • Rückert, F.\* • Dittert, D.D. • Stroszczyński, C. • Dobrowolski, F.\* • Kersting, S.\* • Grützmann, R.\*

*Erschienen 2009 in:* World J Surg Oncol 7, Seite 22

*Korr. Einrichtung:* Department of General-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.880) = 0.000

#### **Neuroendocrine tumors of the pancreas.**

Ehehalt, F.\* • Saeger, H.D.\* • Schmidt, C.M. • Grützmann, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Oncologist 14, Seite 456 - 467

*Korr. Einrichtung:* Department of General-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.630 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.630 · 0.850) = 5.636

#### **Arterial injuries combined with open fractures--management and therapy.**

Gäbel, G.\* • Pyrc, J. • Hinterseher, I.\* • Zwipp, H. • Saeger, H.D.\* • Bergert, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Zentralbl Chir 134, Seite 292 - 297

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.498 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498 \cdot 0.850$ ) = 0.423

### **Compression of the left renal artery and celiac trunk by diaphragmatic crura.**

Gaebel, G.\* • Hinterseher, I.\* • Saeger, H.D.\* • Bergert, H.\*

**Erschienen 2009 in:** J Vasc Surg 50, Seite 910 - 914

**Korr. Einrichtung:** Department of General-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.037 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.037 \cdot 1.000$ ) = 4.037

### **Functional, metabolic, and morphological aspects of continuous, normothermic heart preservation: effects of different preparation and perfusion techniques.**

Garbade, J.\* • Krautz, C.\* • Aupperle, H.\* • Ullmann, C.\* • Lehmann, S.\* • Kempfert, J.\* • Borger, M.A.\* • Dhein, S.\* • Gummert, J.F.\* • Mohr, F.W.\*

**Erschienen 2009 in:** Tissue Eng Part C Methods 15, Seite 275 - 283

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, Heart Center, University of Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.876 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.876 \cdot 0.038$ ) = 0.183

### **Beans in the pericardium.**

Guenther, M.\* • Wunderlich, C.\* • Madisch, A.\* • Altmann, O.\* • Bergert, H.\* • Gastmeier, J.\* • Simonis, G.\* • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2009 in:** Lancet 374, Seite 586

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine II, Cardiology and Intensive Care, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 28.409 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 28.409 \cdot 0.100$ ) = 0.568

### **Intensivbehandlung nach Polytrauma.**

Hokema, F.\* • Schreiter, D.\* • Bercker, S.\* • Kaisers, U.X.\*

**Erschienen 2009 in:** Anästh Intensivmed 50, Seite 721 - 733

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150$ ) = 0.000

### **MicroRNA profiling of clear cell renal cell cancer identifies a robust signature to define renal malignancy.**

Jung, M.\* • Mollenkopf, H.J.\* • Grimm, C.\* • Wagner, I.\* • Albrecht, M.\* • Waller, T.\* • Pilarsky, C.\* • Johannsen, M.\* • Stephan, C.\* • Lehrach, H.\* • Nietfeld, W.\* • Rudel, T.\* • Jung, K.\* • Kristiansen, G.\*

**Erschienen 2009 in:** J Cell Mol Med

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, Charité Universitätsmedizin, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.114 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.114 \cdot 0.025$ ) = 0.128

### **Quantitative perfusion analysis of transabdominal contrast-enhanced ultrasonography of pancreatic masses and carcinomas.**

Kersting, S.\* • Konopke, R.\* • Kersting, F.\* • Volk, A.\* • Distler, M.\* • Bergert, H.\* • Saeger, H.D.\* • Grützmann, R.\* • Bunk, A.\*

**Erschienen 2009 in:** Gastroenterology 137, Seite 1903 - 1911

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.591 • Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 12.591 \cdot 0.957$ ) = 12.051

**Who profits from neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced esophageal carcinoma?**

Kersting, S.\* • Konopke, R.\* • Dittert, D. • Distler, M.\* • Rückert, F.\* • Gastmeier, J.\* • Baretton, G.B. • Saeger, H.D.\*  
*Erschienen 2009 in:* J Gastroenterol Hepatol 24, Seite 886 - 895

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.275 · 0.900) = 2.048

**Colorectal liver metastasis surgery: analysis of risk factors predicting postoperative complications in relation to the extent of resection.**

Konopke, R.\* • Kersting, S.\* • Bunk, A.\* • Dietrich, J.\* • Denz, A.\* • Gastmeier, J.\* • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Colorectal Dis 24, Seite 687 - 697

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.767 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.767 · 1.000) = 1.767

**Molecular pathology of Invasive Lobular Breast Carcinoma.**

Kristiansen, G. • Pilarsky, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Breast Dis 30, Seite 9 - 14

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Pathology, University Hospital Zurich, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Solid pseudopapillary neoplasms of the pancreas: a multi-institutional study of 21 patients.**

Matos, J.M. • Grützmann, R.\* • Agaram, N.P. • Saeger, H.D.\* • Kumar, H.R. • Lillemoe, K.D. • Schmidt, C.M.

*Erschienen 2009 in:* J Surg Res 157, Seite 137 - 42

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.875 · 0.120) = 0.225

**Pancreatic acinar cell carcinoma: a multi-institutional study.**

Matos, J.M. • Schmidt, C.M. • Turrini, O. • Agaram, N.P. • Niedergethmann, M. • Saeger, H.D.\* • Merchant, N. • Johnson, C.S. • Lillemoe, K.D. • Grützmann, R.\*

*Erschienen 2009 in:* J Gastrointest Surg 13, Seite 1495 - 1502

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.311 • Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.311 · 0.338) = 0.780

**Inhibition of Hedgehog signaling enhances delivery of chemotherapy in a mouse model of pancreatic cancer.**

Olive, K.P. • Jacobetz, M.A. • Davidson, C.J. • Gopinathan, A. • McIntyre, D. • Honess, D. • Madhu, B. • Goldgraben, M.A. • Caldwell, M.E. • Allard, D. • Frese, K.K. • Denicola, G. • Feig, C. • Combs, C. • Winter, S.P. • Ireland-Zecchini, H. • Reichelt, S. • Howat, W.J. • Chang, A. • Dhara, M. • Wang, L. • Rückert, F.\* • Grützmann, R.\* • Pilarsky, C.\* • Izeradjene, K. • Hingorani, S.R. • Huang, P. • Davies, S.E. • Plunkett, W. • Egorin, M. • Hruban, R.H. • Whitebread, N. • McGovern, K. • Adams, J. • Iacobuzio-Donahue, C. • Griffiths, J. • Tuveson, D.A.

*Erschienen 2009 in:* Science 324, Seite 1457 - 1461

*Korr. Einrichtung:* Cancer Research UK, Cambridge Research Institute, Li Ka Shing Centre, Cambridge, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.103 • Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.103 · 0.026) = 0.723

**Intra-abdominal hypertension and abdominal compartment syndrome-basic knowledge and anesthesiological aspects.**

Reske, A.P. • Schreiter, D.\* • Höhne, C.

*Erschienen 2009 in:* Anasthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 44, Seite 336 - 342

**Korr. Einrichtung:** Uniklinikum Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Prognostic significance of AGR2 in pancreatic ductal adenocarcinoma.**

Riener, M.O. • Pilarsky, C.\* • Gerhardt, J. • Grützmann, R.\* • Fritzsche, F.R. • Bahra, M. • Weichert, W. • Kristiansen, G.

**Erschienen 2009 in:** Histol Histopathol 24, Seite 1121 - 1128

**Korr. Einrichtung:** Institute of Surgical Pathology, Department of Pathology, University Hospital Zurich, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.194 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.194 · 0.100) = 0.219

### **"Practical course for visceral surgery in Warnemünde" 10 years on. Significance and benefits of a surgical training course.**

Ritz, J.P. • Gröne, J. • Hopt, U. • Saeger, H.D.\* • Siewert, J.R. • Vollmar, B. • Lauscher, J.C. • Lehmann, K.S. • Buhr, H.J.

**Erschienen 2009 in:** Chirurg 80, Seite 864 - 871

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Allgemein-, Gefäß- und Thoraxchirurgie, Charité - Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, rlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.754 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.754 · 0.043) = 0.032

### **Apoptotic Signaling in Pancreatic Cancer Therapeutic Application.**

Rückert, F.\* • Pilarsky, C.\* • Saeger, H.D.\* • Grützmann, R.\*

**Erschienen 2009 in:** Current Cancer Therapy Reviews 5, Seite 122 - 133

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **An expression module of WIPF1-coexpressed genes identifies patients with favorable prognosis in three tumor types.**

Staub, E. • Groene, J. • Heinze, M. • Mennerich, D. • Roepcke, S. • Klamann, I. • Hinzmann, B. • Castanos-Velez, E. • Pilarsky, C.\* • Mann, B. • Brümmendorf, T. • Weber, B. • Buhr, H.J. • Rosenthal, A.

**Erschienen 2009 in:** J Mol Med 87, Seite 633 - 644

**Korr. Einrichtung:** Department of Computational Molecular Biology, Max Planck Institute for Molecular Genetics, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.37 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.37 · 0.025) = 0.109

### **Surgical therapy of intrapancreatic metastasis from renal cell carcinoma.**

Volk, A.\* • Kersting, S.\* • Konopke, R.\* • Dobrowolski, F.\* • Franzen, S. • Ockert, D. • Grützmann, R.\* • Saeger, H.D.\* • Bergert, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Pancreatology 9, Seite 392 - 397

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.043 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.043 · 0.914) = 2.782

### **Structured surveillance of patients with peripheral arterial occlusive disease after peripheral vascular interventions.**

Weiss, N. • Bergert, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Vasa 38, Seite 302 - 315

**Korr. Einrichtung:** Universitäts GefäßCentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

## Bücher (1)

---

### **Methods in Molecular Biology: Cancer gene profiling.**

Grützmann, R.\* (Hrsg.) • Pilarsky, C. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2009 bei:** Springer Verlag, Berlin

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

## Beiträge in Büchern (4)

---

### **Was gibt es Neues bei malignen Pankreaserkrankungen?**

Grützmann, R.\* • Pistorius, S.\* • Distler, M.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus

**In:** Was gibt es Neues in der Chirurgie? (2009 Aufl.) Seite 77 - 84

**Herausgeber:** Meßmer, K • Jähne, J • Neuhaus, P

**Verlag:** ecomed MEDIZIN, Landsberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **PDGFRA-Überexpression korreliert mit einer günstigen Prognose gastrointestinaler Stromatumoren (GIST) - eine Analyse des Mutations- und Expressionsstatus von c-kit und PDGFRA bei 109 primär resezierten GIST.**

Kern, A.\* • Görgens, H. • Krüger, S. • Dittert, D.D. • Schackert, H.K. • Saeger, H.D.\* • Pistorius, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

**In:** .

**Buchreihe:** Chirurgisches Forum. (38)

**Herausgeber:** Schumpelick, V • Bruch, H.P. • Schackert, H.K.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Simultaneous gene-inhibition of Survivin, XIAP and Bcl-2 re-sensitises pancreatic cancer cell line MIA Paca-2 to apoptosis.**

Rückert, F.\* • Samm, N. • Kersting, S.\* • Distler, M.\* • Saeger, H.D.\* • Grützmann, R.\* • Pilarsky, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

**In:** . (2009 Aufl.)

**Buchreihe:** Chirurgisches Forum (38)

**Herausgeber:** Schumpelick, V • Bruch, HP • Schackert, HK

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Erhöhter intraabdomineller Druck.**

Schreiter, D.\* • Bold, F. • Metze, M. • Reske, A.P.

**In:** . Seite 199 - 208

**Buchreihe:** In Refresher Course 2009

**Herausgeber:** DAAF Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung

**Verlag:** Aktiv Druck & Verlag GmbH (2009)

**Bewertung:** 0.25

---

## Dissertationen (4)

---

### **Al Nakkash, A.**

Vergleich der Ergebnisse gefäßchirurgischer Eingriffe im Rahmen der pAVK vom Oberschenkeltyp zwischen einem Krankenhaus der Regelversorgung und einem Gefäßzentrum.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Bunk

### **Böhme, A.**

Genexpressionsanalyse BCAR3, RRAS, EFNB2, GPR172A, SRD5A1, MADD, BAI3, SLC39A10, UPP1, LOXL2 und CENPF in humanen Tumoren unter besonderer Berücksichtigung des Pankreaskarzinoms.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. R. Grützmann

### **Muth, D.**

Charakterisierung der Rolle der Proteinkinase VRK3 beim Pankreaskarzinom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. R. Grützmann

### **Radulova Mauersberger, O.**

Endoskopische - versus konventionelle Operationstechniken der Hernioplastik am Kreiskrankenhaus Freiberg eine retrospektive Analyse über 9 Jahre.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Bunk

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### **Recent patents on DNA & Gen Sequences.**

*Herausgeber* C. Pilarsky (Editorial Advisory Board)

*Erschienen 2008 bei:* Bentham Science Publishers Ltd.,

---

## Preise (1)

---

**Dr. med. FM Corvinus • Dr. med. G Gäbel • Dr. med. habil. H Bergert • Dr. med. I Hinterseher**

*Name:* René van Dongen Posterpreis 2009

*Verliehen von:* DGG

*Anlass:* Jahreskongress der DGG

---

## Drittmittel

---

**Forschungsstipendium: Analyse von Kandidatengen für die Entstehung eines abdominalen Aortenaneurysmas in den Chromosomenregionen 19q13 und 4q31 (Aufenthalt bei Frau Prof. Dr. Helena Kuivaniemi, Geisinger Health System, Danville, USA)**

Dr. med. I. Hinterseher (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 30.9.2010

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 31.2 T€

*Jahresscheibe:* 7.8 T€(Extern bewirtschaftet)

## **Funktionelle Charakterisierung von SFRP1 bei der Invasion und Metastasierung des Pankreaskarzinoms**

PD Dr. phil. Chr. Pilarsky (Projektleiter) • PD Dr. med. R. Grützmann (Projektleiter) • Prof. Dr. med. A. Hartmann

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 137.6 T€

**Jahresscheibe:** 42.0 T€

## **Lehre**

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (147.50 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Hendrik Bergert	3.00
Dr. med. Axel Denz	4.50
Dr. med. Marius Distler	5.50
Dr. med. Frank Dobrowolski	1.00
Dr. med. Florian Eehalt	3.50
PD Dr. med. Robert Grützmann	11.50
Dr. med. Steven Heller	21.00
Dr. med. Alexander Kern	2.00
Dr. med. Christian Kirsch	3.50
Dr. med. Ralf Konopke	11.00
Dr. med. Stefan Ludwig	1.00
Dr. med. Christian Pilarsky	17.00
PD Dr. med. Steffen Pistorius	1.50
Prof. Dr. med. Hans-Detlev Saeger	8.00
Dr. med. Ursula Wehrmann	53.00
Dr. Thomas Zimmermann	0.50

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.64 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.12 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	9.24 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.78 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.41 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Genexpressionsanalyse zur Prognoseeinschätzung von Pankreaskarzinomen.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Bioinformatik)

### **Herstellung von Antikörpern für differentiell exprimierte Gene beim Pankreaskarzinom**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie)

### **Immunhistochemie beim Pankreaskarzinom**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie (Dresden))

## Nationale Kooperationen

---

### **Differentierungspotential insulinproduzierender Zellen aus murinen embryonalen Stammzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Leibniz Institut für Pflanzengenetik u. Kulturpflanzenforschung (Gatersleben)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* R. Meisterfeld (Ronny.Meisterfeld@uniklinikum-dresden.de)

### **Drug monitoring nach Inselzelltransplantation in der Maus**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Laboratoriumsmedizin (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. C. Krautz (christian.krautz@uniklinikum-dresden.de)

### **Funktionelle Charakterisierung von SFRP1 bei der Invasion und Metastasierung des Pankreaskarzinoms.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

### **Identifikation differentiell exprimierter Gene beim Pankreaskarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Abteilung Molekulare Onkologie, Universität Kiel (Kiel)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de)

### **Identifizierung molekularer Marker der Atheroskleroseentstehung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. G. Gäbel (gabor.gaebel@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de)

### **Identifizierung molekularer Marker der Tumorkachexie beim duktalem Pankreaskarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. G. Gäbel (gabor.gaebel@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### Genetics in AAA

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Weis Center for Research, Geisinger Health System, Danville, PA (USA)

**Vertragsbasis:** Forschungsfellowship

**Finanzierung:** DFG-Einzelförderung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med I. Hinterseher (irene.hinterseher@uniklinikum-dresden.de)

### Genexpressionsanalyse zur Prognoseeinschätzung von Pankreaskarzinomen.

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Roland Ernst Stiftung für Gesundheitswesen

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de)

### Identifikation differentiell exprimierter Gene bei Prostatakarzinom

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Klinische Pathologie, Universitätsspital Zürich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

### Identifikation molekularer Marker der Aortenaneurysmaentstehung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Weis Center for Research, Geisinger Health System, Danville, PA (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** DFG

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. I. Hinterseher (irene.hinterseher@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. G. Gäbel (gabor.gaebel@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de)

### International pancreatic anastomotic leak database

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Mason Clinic Virginia, W. Traverso, Seattle (USA (WA))

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

# Abteilung Chirurgische Forschung

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. med. H.K. Schackert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

**E-Mail** schacker@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW** <http://cf.uniklinikum-dresden.de/>  
**Telefon** +49351/796-5740

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	13.328
Summe der I-Faktoren	2.179
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.179
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.453

Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	76.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	4.9 T€
Gesamtsumme		80.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		78.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Frequent loss of the CDKN2C (p18INK4c) gene product in pituitary adenomas.**

Kirsch, M. • Mörz, M. • Pinzer, T. • Schackert, H.K.\* • Schackert, G.

*Erschienen 2009 in:* Gene Chromosome Cancer 48, Seite 143 - 154

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.925 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.925 · 0.100) = 0.392

#### **TLR4 and IL-18 gene variants in chronic periodontitis: impact on disease susceptibility and severity.**

Noack, B. • Görgens, H.\* • Lorenz, K. • Schackert, H.K.\* • Hoffmann, T.

*Erschienen 2009 in:* Immunol Invest 38, Seite 297 - 310

*Korr. Einrichtung:* Department of Conservative Dentistry and Periodontology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.754 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.754 · 0.200) = 0.351

#### **Analysis of RET, ZEB2, EDN3 and GDNF genomic rearrangements in 80 patients with Hirschsprung disease (using multiplex ligation-dependent probe amplification).**

Serra, A. • Görgens, H.\* • Alhadad, K.\* • Ziegler, A. • Fitze, G. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2009 in:* Ann Hum Genet 73, Seite 147 - 151

*Korr. Einrichtung:* Departments of Pediatric Surgery and Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • Autoren-Faktor: 0.612 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.195 · 0.612) = 1.344

#### **Meta- and pooled analyses of the methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) C677T polymorphism and colorectal cancer: a HuGE-GSEC review.**

Taioli, E. • Garza, M.A. • Ahn, Y.O. • Bishop, D.T. • Bost, J. • Budai, B. • Chen, K. • Gemignani, F. • Keku, T. • Lima, C.S. • Le Marchand, L. • Matsuo, K. • Moreno, V. • Plaschke, J.\* • Pufulete, M. • Thomas, S.B. • Toffoli, G. • Wolf, C.R. • Moore, C.G. • Little, J.

*Erschienen 2009 in:* Am J Epidemiol 170, Seite 1207 - 1221

*Korr. Einrichtung:* SUNY Downstate Medical Center, Brooklyn, New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.454 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.454 · 0.017) = 0.091

### Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

#### **Chirurgisches Forum und DGAV Forum 2009.**

für experimentelle und klinische Forschung

*Herausgeber* R. Schumpelick (Präsident des 126.Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie) • H.-P. Bruch (Präsident der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie) • H.K. Schackert (Vorsitzender der Sektion Chirurgische Forschung) • H. Bauer (Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie)

*Erschienen 2009 bei:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg, D

## Preise (1)

---

**Dr. med. B. Noack • Dr. rer. medic. H. Görgens • Dr. med. U. Hempel • Prof. Dr. rer. nat. A. Ziegler • Prof. Dr. med. H.K. Schackert**

*Name:* DGP meridol Preis 2009

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Parodontalerkrankungen

*Anlass:* Cathepsin C gene variants in aggressive periodontitis.

## Drittmittel

---

### **Bedeutung des nonsense-mediated mRNA decay für die differentielle Expression der Mismatch-Repair-Gene MSH2, MLH1, MSH6 und PMS2 bei HNPCC**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2010

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 109.4 T€

*Jahresscheibe:* 54.7 T€

### **Evaluation der Maßnahmen zur Krebsfrüherkennung bei einem großen Kollektiv von Familien mit Risiko für Lynch-Syndrom**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2011

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 136.6 T€

*Jahresscheibe:* 21.3 T€

## Kooperationen

---

### **Nationale Kooperationen**

---

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Humangenetik , Kinderklinik der Universität München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. E. Holinski-Feder (info@mgz-muenchen.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Lübeck)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Ziegler (ziegler@imbs.uni-luebeck.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Pathologisches Institut - Univ.klinikum Heidelberg (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Knebel-Doeberitz (Knebel@med.uni-Heidelberg.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut f. Med.Informatik, Statistik u. Epidem. - Universität Leipzig (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Löffler (markus.loeffler@imise.uni-leipzig.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Humangenetik - Universität Bonn (Bonn)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. P. Propping (propping@uni-bonn.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Humangenetik - Universitätsklinikum Düsseldorf (Düsseldorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Royer-Pokora (royer@uni-duesseldorf.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Knappschafts Krankenhaus, Med. Universitätsklinik (Bochum)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Schmiegel (darm@ruhr-uni-bochum.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Georg-August-Universität Göttingen - Univ.klinikum (Göttingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Müller-Dornieden (dramueller@aol.com)

# Klinik für Kardiochirurgie

## Leitung

### Direktor

PD Dr. med. habil. K. Matschke

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.25

## Kontakt

### E-Mail

Herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com

### WWW

www.herzzentrum-dresden.com

### Telefon

450 1801

## Lehre

TUT MED	1.12 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.08 T€
Med KL	2.49 T€
Praxistag	0.94 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	4.63 T€

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	39.100
Summe der I-Faktoren	10.834
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.834
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.667

Aufsätze	18
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	235.3 T€
	nicht begutachtet	106.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		342.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		288.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Relaxin is a candidate drug for lung preservation: Relaxin-induced protection of rat lungs from ischemia-reperfusion injury.**

Alexiou, K.\* • Matschke, K.\* • Westphal, A. • Stangl, K. • Dschietzig, T.

*Erschienen 2009 in:* J Heart Lung Transplant Epub ahead of print

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.323 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.323 · 0.500) = 1.662

#### **Inotropy and L-type Ca<sup>2+</sup> current, activated by beta1- and beta2-adrenoceptors, are differently controlled by phosphodiesterases 3 and 4 in rat heart.**

Christ, T. • Galindo-Tovar, A. • Thoms, M.\* • Ravens, U. • Kaumann, A.J.

*Erschienen 2009 in:* Br J Pharmacol 156, Seite 62 - 83

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.902 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.902 · 0.100) = 0.490

#### **Right ventricular dilatation predicts survival after mitral valve repair in patients with impaired left ventricular systolic function.**

Chrutowicz, A. • Simonis, G. • Matschke, K.\* • Strasser, R.H. • Gackowski, A.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Echocardiogr 10, Seite 309 - 313

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Cardiology and Intensive Care, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.917 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.917 · 0.100) = 0.192

#### **Is repeated administration of blood-cardioplegia really necessary?**

Ghazy, T.\* • Allham, O.\* • Ouda, A.\* • Kappert, U.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Interact Cardiovasc Thorac Surg 8(5):, Seite 517 - 521

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Heart rhythm monitoring over 1 year following cardiac surgery in patients with permanent atrial fibrillation: A mono centric prospective case study.**

Knaut, M.\* • Norkus, S.\* • Tugtekin, S.M.\* • Brose, S.\* • Jung, F. • Matschke, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 13, Seite 277 - 283

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.925) = 0.000

#### **Epicardial microwave ablation for the treatment of permanent atrial fibrillation: 1-year results of a prospective registry study.**

Knaut, M.\* • Brose, S.\* • Forker, R.\* • Jung, F. • Matschke, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 13, Seite 284 - 290

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = 0.000

**Prevalence of parvovirus B19 and human bocavirus DNA in the heart of patients with no evidence of dilated cardiomyopathy or myocarditis.**

Kuethé, F. • Lindner, J. • Matschke, K. \* • Wenzel, J.J. • Norja, P. • Ploetze, K. \* • Schaal, S. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R. • Schwanebeck, U. • Modrow, S.

**Erschienen 2009 in:** Clin Infect Dis 49(11), Seite 1660 - 1666

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.266 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.266 · 0.067) = 0.551

**Immunosuppression using the mammalian target of rapamycin (mTOR) inhibitor everolimus: pilot study shows significant cognitive and affective improvement.**

Lang, U.E. • Heger, J. • Willbring, M. \* • Domula, M. • Matschke, K. \* • Tugtekin, S.M. \*

**Erschienen 2009 in:** Transplant Proc 41(10):, Seite 4285 - 4288

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-University Medicine Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.055 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.055 · 0.450) = 0.475

**Evaluation of the PAS-Port Proximal Anastomosis System in coronary artery bypass surgery (the EPIC trial).**

Puskas, J.D. • Halkos, M.E. • Balkhy, H. • Caskey, M. • Connolly, M. • Crouch, J. • Diegeler, A. • Gummert, J. • Harringer, W. • Subramanian, V. • Sutter, F. • Matschke, K. \*

**Erschienen 2009 in:** J Thorac Cardiovasc Surg 38(1):, Seite 125 - 132

**Korr. Einrichtung:** Division of Cardiothoracic Surgery, Emory University School of Medicine, Atlanta, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.037 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.037 · 0.300) = 0.911

**Interatrial septal closure devices and aortic perforation: a note of caution.**

Schoen, S.P. • Wiedeman, S. • Bock, M. • Kappert, U. \* • Strasser, R.H.

**Erschienen 2009 in:** J Invasive Cardiol 21(2), Seite E39 - 41

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology, Heart Centre, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

**Einfluss von Everolimus auf die Phosphorylierung der P70S6-Kinase in Lymphozyten von herztransplantierten Patienten.**

Thoms, M. \* • Plötze, K. \* • Leipert, J. \* • Witt, W. \* • Klingauf, J. \* • Brose, S. \* • Schindler, C. • Matschke, K. \*

**Erschienen 2009 in:** Transplantationsmedizin Supplement II-2009, Seite 157

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.950) = 0.000

**Inhibition of I(K,ACh) current may contribute to clinical efficacy of class I and class III antiarrhythmic drugs in patients with atrial fibrillation.**

Voigt, N. • Rozmaritsa, N. • Trausch, A. • Zimniak, T. • Christ, T. • Wettwer, E. • Matschke, K. \* • Dobrev, D. • Ravens, U.

**Erschienen 2009 in:** Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.830 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.830 · 0.043) = 0.121

**Low dose aprotinin and low dose tranexamic acid in elective cardiac surgery with cardiopulmonary bypass.**

Waldow, T.\* • Krutzsch, D.\* • Wils, M.\* • Plötze, K.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Clin Hemorheol Microcirc 42, Seite 269 - 277

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.814 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.814 · 1.000) = 1.814

**Cell-cell junctions and vascular endothelial growth factor in rat lung as affected by ischemia/reperfusion and preconditioning with inhaled nitric oxide.**

Waldow, W.\* • Witt, W.\* • Janke, A.\* • Ulmer, A.\* • Buzin, A.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2009 in:* J Surg Res 157, Seite 30 - 42

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.875 · 1.000) = 1.875

**Prevention of ischemia/reperfusion-induced accumulation of matrix metalloproteinases in rat lung by preconditioning with nitric oxide.**

Waldow, T.\* • Witt, W.\* • Buzin, A.\* • Ulmer, A.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2009 in:* J Surg Res 152, Seite 198 - 208

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.875 · 1.000) = 1.875

**A protein interaction node at the neurotransmitter release site: domains of Aczonin/Piccolo, Bassoon, CAST, and rim converge on the N-terminal domain of Munc13-1.**

Wang, X. • Hu, B. • Zieba, A. • Neumann, N.G. • Kasper-Sonnenberg, M. • Honsbein, A. • Hultqvist, G. • Conze, T. • Witt, W.\* • Limbach, C. • Limbach, M. • Danielson, H. • Kolarow, R. • Niemann, G. • Lessmann, V. • Kilimann, M.

*Erschienen 2009 in:* J Neurosci 29, Seite 12584 - 12596

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologische Chemie, Ruhr-Universität Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.452 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.452 · 0.021) = 0.160

**Aortic Valve Replacement in Noncompaction Cardiomyopathy at Two-Year Follow-Up.**

Wilbring, M.\* • Kappert, U.\* • Schön, S. • Tugtekin, S.M.\* • Geiger, K.\* • Alexiou, K.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2009 in:* J Card Surg Epub ahead of print

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.754 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.754 · 0.940) = 0.709

**Value of intraoperative transoesophageal echocardiography in monitoring left ventricular function in patients undergoing elective coronary artery bypass grafting.**

Winter, M. • Sobkowicz, B. • Zajac, B. • Cichoń, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Kardiologia 67, Seite 496 - 503

*Korr. Einrichtung:* Centre of Heart Disease Medinet, 51-124 Wrocław, Poland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Dissertationen (1)**

**Dr. med. Link, T.**

Endkardiale Mikrowellenablation bei Patienten mit Mitralklappenerkrankungen und permanenten Vorhofflimmern. TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Knaut

## Drittmittel

---

### **Interdisziplinäre Untersuchungen der Mikrozirkulation bei Patienten nach Herztransplantation**

PD Dr. med. K. Matschke (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2009

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 94.2 T€

*Jahresscheibe:* 59.4 T€

### **Forschungsförderung 2009: Nichtinvasive, dreidimensionale Abstoßungsdiagnostik nach einer Herztransplantation: Einsatz der innovativen 3D-Speckle-Tracking Echokardiographie TX-protected**

PD Dr. med. K. Matschke (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 175.9 T€

*Jahresscheibe:* 175.9 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (101.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Konstantin Alexiou	18.50
Dr. med. Omar Allham	11.50
Dr. med. Stefan Brose	16.00
PD Dr. med. habil. Michael Knaut	17.00
PD Dr. med. Klaus Matschke	4.50
PD Dr. med. habil. Sema Malte	25.50
Tugtekin	
Dr. med. Thomas Waldow	8.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.12 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.08 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.49 T€
Praxistag [PT]	0.94 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€

Gesamtanteil Lehre

4.63 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Aufbau des Kompetenznetzes Vorhofflimmern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* AFNET CAR-AF deutsches Kompetenznetz Vorhofflimmern am Institut für klinische kardiologische Forschung (IKKF) (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. M. Knaut

### **Evaluierung der Effektivität einer automatischen, distalen Gefäßverbindung in der Koronarchirurgie.**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Herzzentrum, Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

### **Oberflächenmodifikation biologischer Klappen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fraunhofer-Institut f. Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

### **Untersuchungen zur Mikrozirkulation des Herzmuskels**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Herz- und Kreislaufforschung (Hoyerswerda)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

## Internationale Kooperationen

---

### **European Registry of Treatment of Atrial Fibrillation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* General Hospital, Carnaxide (Portugal)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. M. Knaut (m.knaut@herzzentrum-dresden.com)

### **Know-how Transfer zur kardiochirurgischen Versorgung von Patienten**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Uniklinik, Astana (Kasachstan)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

### **Know-how Transfer zur Versorgung kardiochirurgischer Patienten**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Bassel Heart Institute, Damaskus (Syrien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

# Klinik und Poliklinik für Dermatologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Meurer

### komm. Direktor ab Oktober 2009

Prof. Dr. med. G. Wozel

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.30

## Kontakt

### E-Mail

dermatologie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/dermatologie>

### Telefon

0351 458-2497

## Lehre

TUT MED	2.48 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.16 T€
Med KL	7.54 T€
Praxistag	0.84 T€
ZM	0.21 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>11.23 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	121.240
Summe der I-Faktoren	36.814
Summe der B-Faktoren	3.350
Summe der I- und B-Faktoren	40.164
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.340

Aufsätze	39
Bücher	1
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	4

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	178.4 T€
	nicht begutachtet	258.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	52.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>489.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>333.7 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (39)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Skin physiology parameters confirm the therapeutic efficacy of pimecrolimus cream 1% in patients with mild-to-moderate atopic dermatitis.**

Aschoff, R.\* • Schwanebeck, U. • Bräutigam, M. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Exp Dermatol 18, Seite 24 - 29

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.259 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.259 · 0.700) = 2.281

#### **Selection and validation of candidate housekeeping genes for studies of human keratinocytes - review and recommendations.**

Bär, M.\* • Bär, D. • Lehmann, B.\*

*Erschienen 2009 in:* J Invest Dermatol 129, Seite 535 - 537

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.251 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.251 · 0.700) = 3.676

#### **Anwendung von hochdosierten intravenösen Immunglobulinen in der Dermatologie.**

Enk, A. • Fierlbeck, G. • French, L. • Hertl, M. • Messer, M.\* • Meurer, M.\* • Steinbrink, K. • Stingl, G. • Volc-Platzer, B. • Zillikens, D.

*Erschienen 2009 in:* J Dtsch Dermatol Ges 7, Seite 806 - 813

*Korr. Einrichtung:* Hautklinik, Universität Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.038) = 0.000

#### **Dietetic effects of oral intervention with mare's milk on the Severity Coring of Atopic Dermatitis on faecal microbiota and on immunological parameters in patients with atopic dermatitis.**

Foekel, C. • Schubert, R. • Kaatz, M. • Schmidt, I. • Bauer, A.\* • Hipler, U.C. • Vogelsang, H. • Rabe, K. • Jahreis, G.

*Erschienen 2009 in:* Int J Food Sci Nutr 60, Seite 41 - 52

*Korr. Einrichtung:* Institut of Nutrition, Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.91 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.91 · 0.043) = 0.039

#### **Chromated metal products may be hazardous to patients with chromate allergy.**

Geier, J. • Lessmann, H. • Hellweg, B. • Jappe, U. • Spornraf-Ragaller, P.\* • Fuchs, T. • Aberer, W. • Frosch, P.J. • Weisshaar, E. • Mahler, V. • Löffler, H. • Skudlik, C. • Szliska, C. • Koch, P. • Pfohler, C. • Lilie, M. • Becker, D. • Trcka, J. • Meyer, J. • Hahn, U.-J. • Adam, M.

*Erschienen 2009 in:* Contact Dermatitis 60, Seite 199 - 202

*Korr. Einrichtung:* Dermatologie, Universität Göttingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.47 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.47 · 0.016) = 0.055

#### **CCL18 is expressed in patients with bullous pemphigoid and parallels disease course.**

Günther, C.\* • Carballido-Perrig, N. • Kopp, T. • Carballido, J.M. • Pfeiffer, C.

**Erschienen 2009 in:** Br J Dermatol 160, Seite 747 - 755

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.489 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.489 · 0.400) = 1.396

**Familial chilblain lupus - a monogenic form of cutaneous lupus erythematosus due to a heterozygous mutation in TREX1.**

Günther, C. \* • Meurer, M. \* • Stein, A. \* • Viehweg, A. \* • Lee-Kirsch, M.A.

**Erschienen 2009 in:** Dermatology 219, Seite 162 - 166

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.227 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.227 · 0.700) = 1.559

**Skin sclerosis is only of limited value to identify SSc patients with severe manifestations - an analysis of a distinct patient subgroup of the German Systemic Sclerosis Network (DNSS) Register.**

Hanitsch, L.G. • Burmester, G.-R. • Witt, C. • Hunzelmann, N. • Genth, E. • Krieg, T. • Lehmacher, W. • Melchers, I. • Meurer, M. \* • Müller-Ladner, U. • Schulze-Lohoff, E. • Becker, M. • Sunderkoetter, C. • Riemekasten, G.

**Erschienen 2009 in:** Rheumatology 48, Seite 70 - 63

**Korr. Einrichtung:** Rheumatologie u. Klinische Immunologie, Charité Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.136 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.136 · 0.025) = 0.103

**Localized morphea - a rare but significant secondary complication following breast cancer radiotherapy.**

Herrmann, T. • Günther, C. \* • Csere, P.

**Erschienen 2009 in:** Strahlenther Onkol 185, Seite 603 - 607

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.005 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.005 · 0.300) = 0.902

**High frequency of corticosteroid and immunosuppressive therapy in patients with systemic sclerosis despite limited evidence for efficacy.**

Hunzelmann, N. • Moizadeh, P. • Genth, E. • Krieg, T. • Lehmacher, W. • Melchers, I. • Meurer, M. \* • Müller-Ladner, U. • Olski, T.M. • Pfeiffer, C. • Riemekasten, G. • Schulze-Lohoff, E. • Sunderkoetter, C. • Weber, M.

**Erschienen 2009 in:** Arthritis Res Ther 11, Seite R30/1 - R30/10

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie und Venerologie, Universität Köln

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.485 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.485 · 0.025) = 0.112

**Therapierefraktäre "Psoriasis vulgaris".**

Kempter, W. \* • Stein, A. \* • Bauer, A. \* • Wozel, G. \*

**Erschienen 2009 in:** Hautarzt 60, Seite 332 - 336

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.362 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.362 · 1.000) = 0.362

**Quantitative perfusion analysis of transabdominal contrast-enhanced ultrasonography of pancreatic masses and carcinomas.**

Kersting, S. • Konorke, R. • Kersting, F. \* • Volk, A. • Distler, M. • Bergert, H. • Saeger, H.-D. • Grützmann, R. • Bunk, A.

**Erschienen 2009 in:** Gastroenterol 137, Seite 1903 - 1911

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.591 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.591 · 0.043) = 0.540

### **Early recurrence of *Pneumocystis jiroveci* pneumonia in two HIV-infected patients: Linking infection relapse and immune reconstitution syndrome.**

Kolditz, M. • Halank, M. • Bandt, D. • Spornraft-Ragaller, P. \* • Höfken, G.

*Erschienen 2009 in:* Respirology 14, Seite 903 - 912

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.849 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.849 · 0.100) = 0.185

### **Role of the vitamin D3 pathway in healthy and diseased skin - facts, contradictions and hypotheses.**

Lehmann, B. \*

*Erschienen 2009 in:* J Invest Dermatol 18, Seite 97 - 108

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.259 · 1.000) = 3.259

### **Pemphiguserkrankungen bei Kindern und Jugendlichen .**

Meurer, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Hautarzt 60, Seite 208 - 216

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.362 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.362 · 1.000) = 0.362

### **Immunoabsorption in the treatment of pemphigus.**

Mlynek, A. \* • Meurer, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Atheroscler Suppl 10, Seite 107 - 109

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 1.000) = 6.559

### **Juvenile pemphigus foliaceus associated with severe nonscarring alopecia.**

Mlynek, A. \* • Bär, M. \* • Bauer, A. \* • Meurer, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Br J Dermatol 161, Seite 472 - 473

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.489 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.489 · 1.000) = 0.698

### **Behandlung der Varikose - Aktuelle Therapieoptionen.**

Proske, U. \* • Vitéz, L. \*

*Erschienen 2009 in:* Sächs Ärztebl 20, Seite 637 - 649

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Moderne Therapieoptionen: Linderung für die Haut, Schutz für die Gelenke.**

Proske, U. \* • Wozel, G. \*

*Erschienen 2009 in:* Hausarzt Praxis 18, Seite 22 - 25

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Prostacyclin analogue iloprost influences endothelial cell-associated soluble adhesion molecules and growth factors in patients with systemic sclerosis: a time course study of serum concentrations.**

Rehberger, P. \* • Beckheinrich-Mrowka, P. • Hausteil, U.-F.

*Erschienen 2009 in:* Acta Derm Venereol (89), Seite 245 - 249

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.456 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.456 · 0.400) = 0.982

**Narrow-band UVB-induced externalization of selected nuclear antigens in keratinocytes: implications for lupus erythematosus pathogenesis.**

Reich, A. • Meurer, M.\* • Viehweg, A.\* • Muller, D.J.

**Erschienen 2009 in:** Photochem Photobiol 85, Seite 1 - 7

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie, Venerologie u. Allergologie, Medizinische Universität Wroclaw

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.287 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.287 · 0.300) = 0.686

**Lack of studies investigating the association of childhood eczema, sleeping problems, and attention-deficit / hyperactivity disorder.**

Schmitt, J.\* • Romanos, M.

**Erschienen 2009 in:** Pediatr Allergy Immunol 20, Seite 299 - 300

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.723 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.723 · 0.600) = 1.634

**Auswirkungen der Praxisgebühr auf die ambulante Versorgung und Therapie von Patienten mit atopischen Ekzem.**

Schmitt, J.\* • Kirch, W. • Meurer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** J Dtsch Dermatol Ges 7, Seite 879 - 887

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**The role of physical activity in the prevention of osteoporosis in postmenopausal women - an update.**

Schmitt, N.M. • Schmitt, J.\* • Dören, M.

**Erschienen 2009 in:** Maturitas 63, Seite 34 - 38

**Korr. Einrichtung:** Charité Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.032 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.032 · 0.300) = 0.610

**Ambulante Versorgung und medikamentöse Behandlung von Kindern und Erwachsenen mit atopischen Ekzem.**

Schmitt, J.\* • Schmitt, N.M. • Kirch, W. • Meurer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** J Dtsch Dermatol Ges 7, Seite 345 - 352

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**Targeted treatment of psoriasis with adalimumab: a critical appraisal based on a systematic review of the literature.**

Schmitt, J.\* • Wozel, G.\*

**Erschienen 2009 in:** Biologics 3, Seite 303 - 318

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Bedeutung des atopischen Ekzems in der ambulanten medizinischen Versorgung.**

Schmitt, J.\* • Schmitt, N.M. • Kirch, W. • Meurer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Hautarzt 60, Seite 320 - 327

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.362 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.362 \cdot 0.700$ ) = 0.253

#### **Determinanten aktiver Gesundheitsförderung.**

Schmitt, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Präz Gesundheitsf 4, Seite 225 - 226

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

#### **Atopic eczema and attention-deficit / hyperactivity disorder in a population-based sample of children and adolescents.**

Schmitt, J.\* • Romanos, M. • Schmitt, N. • Meurer, M.\* • Kirch, W.

**Erschienen 2009 in:** JAMA 201, Seite 724 - 726

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 31.7 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 31.7 \cdot 0.500$ ) = 3.170

#### **Psychiatric comorbidity in adult eczema.**

Schmitt, J.\* • Romanos, M. • Pfenning, A. • Leopold, K. • Meurer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Br J Dermatol 161, Seite 878 - 883

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.489 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.489 \cdot 0.700$ ) = 2.442

#### **Contact dermatitis to prilocaine after tumescent anesthesia.**

Spornraft-Ragaller, P.\* • Stein, A.\*

**Erschienen 2009 in:** Dermatol Surg 35, Seite 1303 - 1306

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.102 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.102 \cdot 1.000$ ) = 2.102

#### **Benigne und maligne Tumoren im Nagelbereich.**

Stein, A.\* • Hackert, I.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Haut 20, Seite 82 - 84

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

#### **Nurses' perceptions of the benefits and adverse effects of hand disinfection: alcohol-based hand rubs vs. hygienic handwashing: a multicentre questionnaire study with additional patch testing by the German Contact Dermatitis Research Group.**

Stutz, N. • Becker, D. • Jappe, U. • John, S.M. • Ladwig, A. • Spornraft-Ragaller, P.\* • Uter, W. • Löffler, H.

**Erschienen 2009 in:** Br J Dermatol 160, Seite 565 - 572

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie, Universität Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.489 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.489 \cdot 0.050$ ) = 0.174

#### **Comparison of patients with and without digital ulcers in systemic sclerosis: detection of possible risk factors.**

Sunderkötter, C. • Herrgott, I. • Brückner, C. • Moinzadeh, P. • Pfeiffer, C. • Gerß, J. • Hunzelmann, N. • Böhm,

M. • Krieg, T. • Müller-Ladner, U. • Genth, E. • Schulze-Lohoff, E. • Meurer, M.\* • Melchers, I.

**Erschienen 2009 in:** Br J Dermatol 160, Seite 835 - 843

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie, Universität Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.489 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.489 · 0.025) = 0.087

### **Sporotrichoid atypical cutaneous infection caused by Mycobacterium marinum.**

Tigges, F.\* • Bauer, A.\* • Hochauf, K. • Meurer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Acta Dermatovenerol Alp Paninica Adriat 18, Seite 31 - 34

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

### **Reciprocal activating interaction between 6-slufo LacNAc+ dendritic cells and NK cells.**

Wehner, R. • Löbel, B. • Bornhäuser, M. • Schäkel, K.\* • Cartellieri, M. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

**Erschienen 2009 in:** Int J Cancer 124, Seite 358 - 366

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.734 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.734 · 0.050) = 0.237

### **Behandlungsstrategien bei Psoriasis vulgaris und Psoriasisarthritis.**

Wozel, G.\*

**Erschienen 2009 in:** Hautarzt 60, Seite 91 - 99

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.362 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.362 · 1.000) = 0.362

### **Behandlung der Plaque-Psoriasis mit Biologics.**

Zhang, Z. • Schmitt, J.\* • Wozel, G.\* • Kirch, W.

**Erschienen 2009 in:** Med Klin 104, Seite 125 - 136

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Potential side effects of high-dose corticosteroid relapse treatment. acute generalized exanthematous pustulosis.**

Ziemssen, T. • Bauer, A.\* • Bär, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Multiple Sclerosis 15, Seite 275 - 277

**Korr. Einrichtung:** Neurologische Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.312 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.312 · 0.600) = 1.987

## **Bücher (1)**

### **Vitamin D and cancer.**

Barry, M.J. • De Vries, E. • English, D. • Giovannucci, E. • Lehmann, B.\* • Maller, H. • Muti, P. • Negri, E. • Peto, J. • Schatzkin, A. • Vatten, L. • Walther, S.

**Erschienen 2009 bei:** International Agency for Research on Cancer, Lyon

**Buchreihe:** IARC Working Group Reports 5

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (5)

---

### Systemische Therapien der Psoriasis vulgaris und Psoriasis-Arthritis.

Bauer, A. \* • Norgauer, J.

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Psoriasis: Diagnostisches und therapeutisches Management. Seite 125 - 152

**Herausgeber:** Elsner, P. • Norgauer, J.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.75

### Nagelkrankheiten.

Meurer, M. \* • Stein, A. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venerologie. Seite 348 - 355

**Buchreihe:** Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venerologie (21)

**Herausgeber:** Ruzicka, R. • Wolff, H. • Thomas, P. • Prinz, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.25

### Erkrankungen der Haut.

Meurer, M. \* • Aschoff, R. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Pädiatrie. (3. vollst. neu bearb. Aufl.) Seite 859 - 885

**Herausgeber:** Speer, C. P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.75

### Topische Zytostatika.

Wozel, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Tumoren der Haut. Seite 194 - 201

**Herausgeber:** Szeimies, R.-M. • Hauschild, A. • Garbe, C. • Kaufmann, R. • Landthaler, M.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

### Differenzialdiagnose.

Wozel, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Psoriasis: Diagnostisches und therapeutisches Management. Seite 37 - 45

**Herausgeber:** Elsner, P. • Norgauer, J.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

## Habilitationen (1)

---

### Dr. med. Schmitt, J.

Epidemiologie, medizinische Versorgung und gesundheitsökonomische Aspekte des atopischen Ekzems - eine Sekundärdatenanalyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

## Dissertationen (4)

---

### **Dr. med. Hanneforth, A.**

Primär kutane Lymphome an der Universitätsklinik Dresden im Zeitraum von 1990/91 - 2001.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Meurer

### **Dr. med. Heber, G.**

Untersuchungen zur UV-induzierten Calcitriolsynthese in humanen Keratinozyten durch natürliche Solarstrahlung und einen Solarsimulator.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Meurer

### **Dr. med. Roth, C.**

Eosinophile Faszitis - Metaanalyse von Daten und Vergleich mit Dresdner Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Meurer

### **Dr. med. Schättiger, K.**

Der Vitamin-D3-Stoffwechsel in epidermalen Keratinozyten: Relevanz für die Regulation von Zellwachstum und Differenzierung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Meurer

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

---

### **Hautarzt.**

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft u. der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft

*Herausgeber* M. Meurer (Editors-in-Chief) • G. Wozel (National Advisory Board)

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Heidelberg

### **Acta Dermatovenerologica Croatica.**

Official Journal of the Croatian Dermatovenerological Society

*Herausgeber* M. Meurer (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Medicinska Naklada, Zagreb

### **Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.**

*Herausgeber* M. Meurer (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Zdruzenje Slovenskih Dermatologov, Ljubljana

### **Prävention und Gesundheitsförderung.**

*Herausgeber* J. Schmitt (Co-Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg

## Preise (2)

---

### **Dr. med. J. Schmitt**

*Name:* Wissenschaftspreis der Sächsischen Gesellschaft für Dermatologie e.V.

*Verliehen von:* Sächsische Gesellschaft für Dermatologie e. V.

### **Dr. med. J. Schmitt**

*Name:* Nachwuchspreis der Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft

*Verliehen von:* Deutsche Dermatologische Gesellschaft

## Nachmeldungen aus 2008

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### Francis Eugene Senear.

Meurer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Pantheon der Dermatologie. Seite 949 - 952

**Herausgeber:** Löser, C. • Plewig, G.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

## Drittmittel

---

#### **Schutzkomponenten zur Reduzierung solarer UV-Expositionen bei Arbeitnehmern im Freien (F 2036)**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Meurer

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 30.6.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 142.4 T€

**Jahresscheibe:** 75.0 T€

#### **UV-abhängige Vitamin D-Synthese - Bilanzierung der Expositionszeit durch UV zur Produktion des optimalen Vitamin D3-Bedarfes im menschlichen Körper**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2007 bis 31.12.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bundesamt für Strahlenschutz

**Gesamtbetrag:** 273.5 T€

**Jahresscheibe:** 98.4 T€

#### **Untersuchung zur Versorgungsqualität und zu Einflussfaktoren auf die Prognose beruflicher Handgelenke bei Versicherten der BGN in- und außerhalb spezieller Präventionsprogramme**

PD Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.3.2008 bis 31.3.2010

**Förderer:** Deutsche Arthrose-Hilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 12.0 T€

**Jahresscheibe:** 5.0 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (222.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Roland Aschoff	20.00
PD Dr. med. Andrea Bauer	12.00
Wolfgang Kempfer	21.00
Dr. med. Florina Kersting	18.50
Philipp Rehberger	10.00
PD Dr. med. Knut Schäkel	12.00
Dr. med. Jochen Schmitt	21.00
Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller	93.00
Dr. med. Annette Stein	15.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	2.48 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.16 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	7.54 T€
Praxistag [PT]	0.84 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.21 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	11.23 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Ergonomische Weiterentwicklung des OCT-Gerätes DERMA 840

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Inst. f. Maschinenelemente u. Maschinenkonstruktion)

### Fertigung von Polysulfonfilmen für die Nutzung in der UV-Personendosimetrie.

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Makromolekulare Chemie und Textilchemie)

## Nationale Kooperationen

---

### Ausarbeitung Fachausschussentwurf: BGV B9 "Optische Strahlung"

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Arbeitskreis Inkohärente optische Strahlung im Fachausschuss Elektrotechnik bei der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV), Berufsgenossenschaftliche Zentrale für Sicherheit und Gesundheit, BGZ (Sankt Augustin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Phys. P. Knuschke

### Dialog der Deutschen STD-Gesellschaft mit den Dermatologischen Kliniken

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsche STD-Gesellschaft (Freiburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

**Effect of anti-TNF-alpha therapy on endothelial progenitor cells and endothelial dysfunction in patients with psoriasis without risk factors for atherosclerosis.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Wyeth Pharma (Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. G. Wozel

**Expertengremium zur Bearbeitung einer möglichen Berufserkrankung Hautkrebs.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bundesministerium für Arbeit und Soziales (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. DR. med. K. Scheuch , Dipl.-Phys. P. Knuschke , PD Dr. med. A. Bauer , Dr. med. J. Schmitt

**Kommission für das Ph.D.-Studium**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Tierärztliche Hochschule (Hannover)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Wozel

**Mitwirkung bei Ausarbeitung und Überarbeitung von Normen, die die photobiologische und photochemische Wirkung von optischer Strahlung, deren Messung und Bewertung betreffen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DIN-Normenausschuss NA058 (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Phys. P. Knuschke

**Permanente UV-Messung der solaren Globalstrahlungsexposition für Dresden als Bezugsbasis zu personendosimetrischen Messungen der biologisch wirksamen UV-Exposition in der Bevölkerung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) (Dortmund)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Phys. P. Knuschke

**Sekundäre Individualprävention von beruflich bedingten Handekzemen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Berufsgenossenschaften Sachsen

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. A. Bauer

**STD-Sentinel-Untersuchung/Infektionsepidemiologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Robert-Koch-Institut (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OÄ Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

**Untersuchung zu Ursachen, Versorgungsqualität und Prognose von beruflich bedingten Handekzemen bei Versicherten der Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Gaststätten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Gaststätten (Erfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. A. Bauer

**Untersuchung zur Ekzem-auslösenden Konzentration von Methyl-dibromoglutaronitril in leave-on Kosmetika.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* IVDK, Univerisätshautklinik (Göttingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. A. Bauer

## Internationale Kooperationen

### 1. Deutsch-Polnische Gesellschaft für Dermatologie 2. Geschichte der Dermatologie: A. Neisser-Forschung, 3. Geschichte und Katalogisierung der Breslauer Moulagen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Wroclaw, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Meurer

### Ausarbeitung von Richtlinien zum Gesundheitsschutz an Arbeitsplätzen mit Expositionen durch optische Strahlung.

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** CEN-Europäischer Normenausschuss (EU)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Phys. P. Knuschke

### Forschungsprojekt: The pattern and risk factors for development of nevi in the first years of life

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. Dermatology, Sheba Medical Center and Seckler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University (Israel)

**Vertragsbasis:** Antrag auf Forschungsförderung eines bilateralen Forschungsprojektes

**Finanzierung:** The German ISRAELI Foundation for Science and Development (G.I.F.)a

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Meurer

### GCP (Good Clinical Practice)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Internationale Klinische Studien (EU)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. G. Wozel

### Kinetics of psoriasis patients unresponsive to treatment with biologics

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsch-Japanische Gesellschaft für Dermatologie, Prof. M. Muto, Yamaguchi University, Department of Dermatology, Ube (Japan)

**Vertragsbasis:** Zusammenarbeit im Rahmen der Deutsch-Japanischen Gesellschaft

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Meurer

# Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. W. Distler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.17

## Kontakt

**E-Mail** Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://frauen.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** +49 351 458-3420

## Lehre

TUT MED	0.42 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.42 T€
Med KL	5.63 T€
Praxistag	1.26 T€
ZM	0.03 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.76 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	39.647
<b>Summe der I-Faktoren</b>	3.669
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.700
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	4.369
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.845

<b>Aufsätze</b>	16
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	7
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	18.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		23.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		11.9 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Magnesiumorganische Grignard-Verbindung.**

Brandl, H. • Weiss, D. • Ciscato, F.N. • Albrecht, S.\*

*Erschienen 2009 in:* PdN-ChiS 58, Seite 22 - 27

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

#### **A miniaturized blotting system for simultaneous detecting of different autoantibodies.**

Canzler, U.\* • Bartsch, H. • Grossmann, K. • Lehmann, W. • Conrad, K. • Kurien, B.T. • Dorri, Y. • Scofield, R.H. • Bachmann, M.

*Erschienen 2009 in:* Methods Mol Biol 536, Seite 129 - 137

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Detection of autoantibodies to tumour-associated antigens in sera of patients with systemic autoimmunity using a novel protein microblot array.**

Canzler, U.\* • Bartsch, H. • Ullrich, S. • Kurien, B.T. • Dorri, Y. • Scofield, R.H. • Grossmann, K. • Lehmann, W. • Pilarsky, C. • Denz, A. • Grützmann, R. • Conrad, K. • Schmitz, M. • Rieber, E.P. • Distler, W.\* • Bachmann, M.P.

*Erschienen 2009 in:* Scand J Immunol 69, Seite 563 - 569

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.186 • Autoren-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.186 · 0.421) = 0.921

#### **Contralateral breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers.**

Graeser, M.K. • Engel, C. • Rhiem, K. • Gadzicki, D. • Bick, U. • Kast, K.\* • Froster, U.G. • Schlehe, B. • Bechtold, A. • Arnold, N. • Preisler-Adams, S. • Nestle-Kraemling, C. • Zaino, M. • Loeffler, M. • Kiechle, M. • Meindl, A. • Varga, D. • Schmutzler, R.K.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Oncol 27, Seite 5887 - 5892

*Korr. Einrichtung:* Center of Familial Breast and Ovarian Cancer, Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital of Cologne

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.157 · 0.019) = 0.322

#### **Surgery for recurrent ovarian cancer: role of peritoneal carcinomatosis: exploratory analysis of the DESKTOP I Trial about risk factors, surgical implications, and prognostic value of peritoneal carcinomatosis.**

Harter, P. • Hahmann, M. • Lueck, H.J. • Poelcher, M. • Wimberger, P. • Ortmann, O. • Canzler, U.\* • Richter, B. • Wagner, U. • Hasenburg, A. • Burges, A. • Loibl, S. • Meier, W. • Huober, J. • Fink, D. • Schroeder, W. • Muenstedt, K. • Schmalefeldt, B. • Emons, G. • Du Bois, A.

*Erschienen 2009 in:* Ann Surg Oncol 16, Seite 1324 - 1330

*Korr. Einrichtung:* Department of Gynecology and Gynecologic Oncology, Dr Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.898 · 0.017) = 0.065

#### **Low risk variants FGFR2, TNRC9 and LSP1 in German familial breast cancer patients.**

Hemminki, K. • Müller-Myhsok, B. • Lichtner, P. • Engel, C. • Chen, B. • Burwinkel, B. • Försti, A. • Sutter, C. • Wappenschmidt, B. • Hellebrand, H. • Illig, T. • Arnold, N. • Niederacher, D. • Dworniczak, B. • Deissler, H. • Kast, K. \* • Gadzicki, D. • Meitinger, T. • Wichmann, H.E. • Kiechle, M. • Bartram, C.R. • Schmutzler, R.K. • Meindl, A.  
**Erschienen 2009 in:** Int J Cancer Epub ahead of print, Seite o.A.

**Korr. Einrichtung:** Division of Molecular Genetic Epidemiology, German Cancer Research Center, Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.734 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.734 · 0.014) = 0.068

#### **Targeted therapy.**

Jonat, W. • Diedrich, K. • Distler, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Gynäkologe 42, Seite 155 - 156

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

#### **Risiko für Brust- und Eierstockkrebs.**

Kast, K. \* • Distler, W. \* • Schmutzler, R.K.

**Erschienen 2009 in:** Gynäkologe 42, Seite 847 - 852

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

#### **Mamma- und Ovarialkarzinome bei BRCA1- oder BRCA2-Mutationsträgerinnen.**

Kast, K. \* • Distler, W. \* • Schmutzler, R.

**Erschienen 2009 in:** Gynäkologe, Seite 189 - 193

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

#### **Neue Aspekte der Strahlentherapie in der Gynäkologie.**

Kreienberg, R. • Distler, W. \* • Jonat, W. • Sauer, G.

**Erschienen 2009 in:** Gynäkologe 42, Seite 401

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### **[Fetal juvenile granulosa cell tumor with hermaphroditism versus - prenatal diagnosis, management and outcome].**

Nitzsche, K. \* • Kamin, G. \* • Dittert, D.D. • Bier, A. • Distler, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Ultraschall Med 30, Seite 404 - 407

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.394 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.394 · 0.800) = 1.915

#### **Role of cellular oxalate in oxalate clearance of patients with calcium oxalate monohydrate stone formation and normal controls.**

Oehlschläger, S. • Fuessel, S. • Meye, A. • Herrmann, J. • Froehner, M. • Albrecht, S. \* • Wirth, M.P.

**Erschienen 2009 in:** Urology 73, Seite 480 - 483

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.242 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.242 · 0.060) = 0.135

**No association of TGFB1 L10P genotypes and breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: a multi-center cohort study.**

Rebbeck, T.R. • Antoniou, A.C. • Llopis, T.C. • Nevanlinna, H. • Aittomäki, K. • Simard, J. • Spurdle, A.B. • KConFab, • Couch, F.J. • Pereira, L.H. • Greene, M.H. • Andrulis, I.L. • Ontario Cancer Genetics Network, • Pasche, B. • Kaklamani, V. • Breast Cancer Family Registry, • Hamann, U. • Szabo, C. • Peock, S. • Cook, M. • Harrington, P.A. • Donaldson, A. • Male, A.M. • Gardiner, C.A. • Gregory, H. • Side, L.E. • Robinson, A.C. • Emmerson, L. • Ellis, I. • EMBRACE, • Peyrat, J.P. • Fournier, J. • Vennin, P. • Adenis, C. • Muller, D. • Fricker, J.P. • Longy, M. • Sinilnikova, O.M. • Stoppa-Lyonnet, D. • GEMO, • Schmutzler, R.K. • Versmold, B. • Engel, C. • Meindl, A. • Kast, K. \* • Schaefer, D. • Froster, U.G. • Chenevix-Trench, G. • Easton, D.F.

**Erschienen 2009 in:** Breast Cancer Res Treat 115, Seite 185 - 192

**Korr. Einrichtung:** Department of Biostatistics and Epidemiology, Center for Clinical Epidemiology and Biostatistics, University of Pennsylvania School of Medicine, Philadelphia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.684 • Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.684 · 0.006) = 0.036

**Betreuung schwangerer Diabetikerinnen - Risikominimierung für Mutter und Kind.**

Riehn, A. \*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 278 - 285

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Ischämie und Reperfusion bei gefäßchirurgischen Eingriffen - sichtbare und unsichtbare Gefahren.**

Zimmermann, T. • Albrecht, S. \* • Kersting, S.

**Erschienen 2009 in:** DMW 134, Seite 414 - 418

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.300) = 0.188

**Bipolar coagulation with the BiClamp forceps versus conventional suture ligation: a multicenter randomized controlled trial in 175 vaginal hysterectomy patients.**

Zubke, W. • Hornung, R. • Wässerer, S. \* • Hucke, J. • Füllers, U. • Werner, C. • Schmitz, P. • Lobodasch, K. • Hammermüller, U. • Wojdat, R. • Volz, J. • De Wilde, R.L. • Wallwiener, D.

**Erschienen 2009 in:** Arch Gynecol Obstet 280, Seite 753 - 760

**Korr. Einrichtung:** Department of Obstetrics and Gynecology, University of Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.727 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.727 · 0.027) = 0.020

**Beiträge in Büchern (7)**

**Zyklusstörungen.**

Distler, W. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**In:** Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 787 - 788

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer Medizinverlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Entzündliche Genitalerkrankungen.**

Distler, W. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**In:** Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 786  
**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.  
**Verlag:** Springer Medizinverlag, Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Genitaltumoren.**

Distler, W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden  
**In:** Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 788  
**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.  
**Verlag:** Springer Medizinverlag, Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Genitalblutungen.**

Distler, W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden  
**In:** Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 786 - 787  
**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.  
**Verlag:** Springer Medizinverlag, Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Gynäkologische Untersuchung.**

Distler, W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden  
**In:** Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 784  
**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.  
**Verlag:** Springer Medizinverlag, Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Fehlbildungen der Genitalorgane.**

Distler, W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden  
**In:** Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 784 - 786  
**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.  
**Verlag:** Springer Medizinverlag, Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **The effects of sperm preparation on the initiation of capacitation of human male gametes.**

Keck, G.\* • Gneist, N.\* • Zimmermann, A.\* • Trinkaus, I.\* • Distler, W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden  
**In:** Reproductive medicine and surgery. (1. Aufl. Aufl.) Seite 155 - 157  
**Herausgeber:** Dubuisson, J.B. • Gomel, V.  
**Verlag:** MEDIMOND, Bologna, Italy (2009)  
**Bewertung:** 0.1

## **Dissertationen (1)**

---

### **Dr. med. Petzold, A.**

Schwangerschaftsverläufe und Outcome der Neugeborenen nach frühem vorzeitigem Blasensprung an der Universitätsfrauenklinik Dresden 1990 - 2004.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Distler

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### Der Gynäkologe.

*Herausgeber* W. Distler (Mitglied des Herausgebergremiums)

*Erschienen 2008 bei:* Springer Medizinverlag, Heidelberg

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (37.50 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. rer. nat. Steffen Albrecht	19.50
Dr. med. Ulrich Canzler	3.00
Dr. rer. nat. Gudrun Keck	12.00
PD Dr. med. Axel Riehn	3.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.42 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.42 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.63 T€
Praxistag [PT]	1.26 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.03 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.76 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit - PROINNO II (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* N. Gneist (Nadja.Gneist@uniklinikum-dresden.de)

#### Untersuchungen über die Bildung von Nervenzellen im embryonalen menschlichen Gehirn

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Distler

## Internationale Kooperationen

---

### **ab initio-Berechnungen, zelluläre Lumineszenz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Toxicology, Wroclaw University of Medicine (Polen)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. S. Albrecht

### **ATAC-Studie zum Mammakarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Manchester (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Distler

### **Biochemisch angewandte Luminophore**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. Physics, Agricult. Univ. / Poznan (Polen)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. S. Albrecht

### **Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut der Morphologie des Menschen (Russland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. G. Keck

### **HPCL-Lumineszenz-Detektion, Analytik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Biochemie der Universität Graz (Österreich)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. S. Albrecht

### **Kleine reaktive Moleküle, zelluläre Lumineszenz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* International disease clinics of Riga, Stradins University (Lettland)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. S. Albrecht

### **Kleine reaktive Moleküle, zelluläre Lumineszenz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dermatology Unit St. Andrew's Hospital / London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. S. Albrecht

### **Sentinel-node-Diagnostik/Mammakarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Wales (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** Wissenschaftskooperation  
**Finanzierung:** ohne  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Distler

### **Singulett-Sauerstoff, Transkriptionsfaktoren**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Institut für medizinische Physik und Biochemie der Univ. Wien (Österreich)  
**Vertragsbasis:** Wissenschaftskooperation  
**Finanzierung:** Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. S. Albrecht

### **Synthese und Eigenschaften neuer Luminophore**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Institut für Organische Chemie, Universität Sao Paulo (Brasilien)  
**Vertragsbasis:** Wissenschaftskooperation  
**Finanzierung:** DAAD  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. S. Albrecht

# Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. T. Zahnert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.80

## Kontakt

**E-Mail** orl@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medkhno/hnohome.htm>  
**Telefon** 0351-458-4420

## Lehre

TUT MED	1.85 T€
TUT ZM	1.73 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	11.09 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.21 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.51 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	227.303
<b>Summe der I-Faktoren</b>	64.454
<b>Summe der B-Faktoren</b>	10.950
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	75.404
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	13.001

<b>Aufsätze</b>	56
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	13
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/13
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/1
<b>Preise und Ehrungen</b>	3
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	9

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	201.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	231.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	169.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>602.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>401.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (53)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Laser Doppler vibrometry of the middle ear in humans: derivation dependence, variability, and bilateral differences.**

Arechvo, I. • Lasurashvili, N.\* • Bornitz, M.\* • Kevanishvili, Z. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Medicina (Kaunas) 45, Seite 878 - 886

*Korr. Einrichtung:* Department of Ear, Nose, and Throat Diseases, Vilnius University Emergency Hospital, Vilnius, Lithuania

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000

#### **Gustatory and olfactory sensitivity in patients with anorexia and bulimia in the course of treatment.**

Aschenbrenner, K. • Scholze, N. • Joraschky, P. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* J Psychiatr Res 43, Seite 129 - 137

*Korr. Einrichtung:* Department for Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.679 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.679 · 0.300) = 1.404

#### **Separate signals for orthonasal vs. retronasal perception of food but not nonfood odors.**

Bender, G. • Hummel, T.\* • Negoias, S.\* • Small, D.M.

*Erschienen 2009 in:* Behav Neurosci 123, Seite 481 - 489

*Korr. Einrichtung:* John B. Pierce Laboratory, New Haven, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.596 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.596 · 0.300) = 0.779

#### **Site of cochlear stimulation and its effect on electrically evoked compound action potentials using the MED-EL standard electrode array.**

Brill, S. • Muller, J. • Hagen, R. • Moltner, A. • Brockmeier, S.J. • Stark, T. • Helbig, S. • Maurer, J. • Zahnert,

T.\* • Zierhofer, C. • Nopp, P. • Anderson, I. • Strahl, S.

*Erschienen 2009 in:* Biomed Eng Online 8, Seite 40

*Korr. Einrichtung:* Uniklinikum Innsbruck

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.8 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.8 · 0.027) = 0.049

#### **Comparison between odor thresholds for phenyl ethyl alcohol and butanol.**

Croy, I.\* • Lange, K.\* • Krone, F.\* • Negoias, S.\* • Seo, H.S.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Chem Senses 34, Seite 523 - 527

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.041 · 1.000) = 3.041

#### **Mexico City air pollution adversely affects olfactory function and intranasal trigeminal sensitivity.**

Guarneros, M. • Hummel, T.\* • Martínez-Gómez, M. • Hudson, R.

*Erschienen 2009 in:* Chem Senses 34, Seite 819 - 826

*Korr. Einrichtung:* Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.041 · 0.150) = 0.456

#### **The influence of distractors on odor identification.**

Gudziol, V.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Arch Otolaryngol Head Neck Surg 135, Seite 143 - 145

**Korr. Einrichtung:** Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.829 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.829 · 1.000) = 1.829

#### **Increasing olfactory bulb volume due to treatment of chronic rhinosinusitis--a longitudinal study.**

Gudziol, V.\* • Buschhüter, D.\* • Abolmaali, N. • Gerber, J. • Rombaux, P. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Brain 132, Seite 3096 - 3101

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.603 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.603 · 0.775) = 7.442

#### **Depression resulting from olfactory dysfunction is associated with reduced sexual appetite--a cross-sectional cohort study.**

Gudziol, V.\* • Wolff-Stephan, S. • Aschenbrenner, K. • Joraschky, P. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2009 in:** J Sex Med 6, Seite 1924 - 1929

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.393 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.393 · 0.700) = 3.775

#### **Effects of pentoxifylline on olfactory sensitivity: a postmarketing surveillance study.**

Gudziol, V.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Arch Otolaryngol Head Neck Surg 135, Seite 291 - 295

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.829 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.829 · 1.000) = 1.829

#### **Olfactory dysfunction as a diagnostic marker for Parkinson's disease.**

Haehner, A.\* • Hummel, T.\* • Reichmann, H.

**Erschienen 2009 in:** Expert Rev Neurother 9, Seite 1773 - 1779

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

#### **Prevalence of smell loss in Parkinson's disease--a multicenter study.**

Haehner, A.\* • Boesveldt, S. • Berendse, H.W. • Mackay-Sim, A. • Fleischmann, J. • Silburn, P.A. • Johnston,

A.N. • Mellick, G.D. • Herting, B. • Reichmann, H. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Parkinsonism Relat Disord 15, Seite 490 - 494

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.907 · 0.700) = 1.335

#### **High test-retest reliability of the extended version of the "Sniffin' Sticks" test.**

Haehner, A.\* • Mayer, A.M.\* • Landis, B.N. • Pournaras, I. • Lill, K.\* • Gudziol, V.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Chem Senses 34, Seite 705 - 711

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.041 · 0.880) = 2.676

**Smell and taste disorders in polyneuropathy: a prospective study of chemosensory disorders.**

Heckmann, J.G. • Höcherl, C. • Dütsch, M. • Lang, C. • Schwab, S. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Acta Neurol Scand 120, Seite 258 - 263*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Erlangen-Nuremberg, Erlangen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.317 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.317 · 0.300) = 0.695**Effects of olfactory training in patients with olfactory loss.**

Hummel, T.\* • Rissom, K.\* • Reden, J.\* • Hähner, A.\* • Weidenbecher, M. • Hüttenbrink, K.B.

*Erschienen 2009 in:* Laryngoscope 119, Seite 496 - 499*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.877 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.877 · 0.625) = 1.173**Central processing of trigeminal activation in humans.**

Hummel, T.\* • Iannilli, E.\* • Frasnelli, J. • Boyle, J. • Gerber, J.

*Erschienen 2009 in:* Ann N Y Acad Sci 1170, Seite 190 - 195*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.303 · 0.500) = 1.152**New aspects in the clinical diagnosis of otosclerosis using laser Doppler vibrometry.**

Jakob, A.\* • Bornitz, M.\* • Kuhlisch, E. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Otol Neurotol 30, Seite 1049 - 1057*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.41 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.41 · 0.850) = 1.198**Is olfactory function impaired in moderate height?**

Kühn, M. • Welsch, H. • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Laryngorhinootologie 88, Seite 583 - 586*Korr. Einrichtung:* Flugmedizinisches Institut der Luftwaffe, Abteilung Flugphysiologie, Königsbrück*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.373 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.373 · 0.450) = 0.168**Retronasal olfactory function in Parkinson's disease.**

Landis, B.N. • Cao Van, H. • Guinand, N. • Horvath, J. • Haehner, A.\* • Savva, E. • Hugentobler, M. • Lacroix, J.S. • Burkhard, P.R.

*Erschienen 2009 in:* Laryngoscope 119, Seite 2280 - 2283*Korr. Einrichtung:* Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, University of Geneva Medical School and Geneva University Hospitals, Geneva, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.877 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.877 · 0.043) = 0.080**"Taste Strips" - a rapid, lateralized, gustatory bedside identification test based on impregnated filter papers.**

Landis, B.N. • Welge-Luessen, A. • Brämerson, A. • Bende, M. • Mueller, C.A. • Nordin, S. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* J Neurol 256, Seite 242 - 248*Korr. Einrichtung:* Département des Neurosciences cliniques, Unité de Rhinologie-Olfactologie, Service d'Oto-Rhino-Laryngologie, Hôpitaux Universitaires de Genève, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.536 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.536 · 0.300) = 0.761

**Olfactory disorders: the patients' view.**

Landis, B.N. • Stow, N.W. • Lacroix, J.S. • Hugentobler, M. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Rhinology 47, Seite 454 - 459*Korr. Einrichtung:* Smell and Taste Clinic, Department of Otolaryngology Head and Neck Surgery, University of Geneva Medical School, Geneva, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.845 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.845 · 0.300) = 0.554**Odorant concentration dependence in electroolfactograms recorded from the human olfactory epithelium.**

Lapid, H. • Seo, H.S.\* • Schuster, B.\* • Schneidman, E. • Roth, Y. • Harel, D. • Sobel, N. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* J Neurophysiol 102, Seite 2121 - 2130*Korr. Einrichtung:* 1Departments of Neurobiology and 2Computer Science and Applied Mathematics, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.648 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.648 · 0.400) = 1.459**Age-related loss of olfactory sensitivity: association to dopamine transporter binding in putamen.**

Larsson, M. • Farde, L. • Hummel, T.\* • Witt, M. • Lindroth, N.E. • Bäckman, L.

*Erschienen 2009 in:* Neuroscience 161, Seite 422 - 426*Korr. Einrichtung:* Department of Psychology, Stockholm University, Sweden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.556 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.556 · 0.075) = 0.267**Tuning of synapse number, structure and function in the cochlea.**

Meyer, A.C. • Frank, T. • Khimich, D. • Hoch, G. • Riedel, D. • Chapochnikov, N.M. • Yarin, Y.M.\* • Harke, B. • Hell, S.W. • Egner, A. • Moser, T.

*Erschienen 2009 in:* Nat Neurosci 12, Seite 444 - 453*Korr. Einrichtung:* InnerEarLab, Department of Otolaryngology and Center for Molecular Physiology of the Brain, University of Göttingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.164 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.164 · 0.033) = 0.472**On the strain-stress state of the reconstructed middle ear after inserting a malleus-incus prosthesis.**

Mikhasev, G. • Ermochenko, S. • Bornitz, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Math Med Biol*Korr. Einrichtung:* Department of Bio- and Nanomechanics, The Belarusian State University, Belarus*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.289 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.289 · 0.300) = 0.387**Recovery of olfactory function after nine years of post-traumatic anosmia: a case report.**

Mueller, C.A. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* J Med Case Reports 3, Seite 9283*Korr. Einrichtung:* Univ. HNO KLinik Wien, Österreich*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Palatal orthosis as an aid in rehabilitation of patients with dysfunctions or defects of the soft palate after tumor therapy.**

Müller, R.\* • Reitemeier, B.

*Erschienen 2009 in:* Laryngol Rhinol Otol 88, Seite 80 - 83*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.373 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.373 · 0.600) = 0.224

**Partial ossicular reconstruction: comparison of three different prostheses in clinical and experimental studies.**

Neudert, M.\* • Zahnert, T.\* • Lasurashvili, N.\* • Bornitz, M.\* • Lavcheva, Z.\* • Offergeld, C.

*Erschienen 2009 in:* Otol Neurotol 30, Seite 332 - 338

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.41 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.41 · 0.700) = 0.987

**Experimental investigation of rotational tomography in reconstructed middle ears with clinical implications.**

Offergeld, C. • Kromeier, J. • Merchant, S.N. • Lasurashvili, N.\* • Neudert, M.\* • Bornitz, M.\* • Laszig, R. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Hear Res

*Korr. Einrichtung:* Dept. of ORL, HNS, University of Freiburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.333 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.333 · 0.450) = 1.050

**Predicted singers' vocal fold lengths and voice classification-a study of x-ray morphological measures.**

Roers, F. • Mürbe, D.\* • Sundberg, J.

*Erschienen 2009 in:* J Voice 23, Seite 408 - 413

*Korr. Einrichtung:* Voice Research Laboratory, University of Music Carl Maria von Weber, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.143 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.143 · 0.300) = 0.343

**Voice classification and vocal tract of singers: a study of x-ray images and morphology.**

Roers, F. • Mürbe, D.\* • Sundberg, J.

*Erschienen 2009 in:* J Acoust Soc Am 125, Seite 503 - 512

*Korr. Einrichtung:* Voice Research Laboratory, University of Music Carl Maria von Weber, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.717 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.717 · 0.300) = 0.515

**Olfactory bulb volume in the clinical assessment of olfactory dysfunction.**

Rombaux, P. • Duprez, T. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Rhinology 47, Seite 3 - 9

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Université Catholique de Louvain, Cliniques Universitaires Saint Luc, Brussels, Belgium

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.845 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.845 · 0.300) = 0.554

**Are there sex-related differences in responses to repetitive olfactory/trigeminal stimuli?**

Scheibe, M.\* • Opatz, O. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol 266, Seite 1323 - 1326

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.843 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.843 · 0.700) = 0.590

**Pupillary responses to intranasal trigeminal and olfactory stimulation.**

Schneider, C.B. • Ziemssen, T. • Schuster, B.\* • Seo, H.S.\* • Haehner, A.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* J Neural Transm 116, Seite 885 - 889

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 0.525) = 1.320

### Information processing during sleep: the effect of olfactory stimuli on dream content and dream emotions.

Schredl, M. • Atanasova, D. • Hörmann, K. • Maurer, J.T. • Hummel, T.\* • Stuck, B.A.

*Erschienen 2009 in:* J Sleep Res 18, Seite 285 - 290

*Korr. Einrichtung:* Sleep Laboratory, Central Institute of Mental Health, Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.255 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.255 · 0.075) = 0.244

### Assessment of sensory function in the National Social Life, Health, and Aging Project.

Schumm, L.P. • McClintock, M. • Williams, S. • Leitsch, S. • Lundstrom, J. • Hummel, T.\* • Lindau, S.T.

*Erschienen 2009 in:* J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci 64 Suppl 1, Seite i76 - 85

*Korr. Einrichtung:* Department of Health Studies, University of Chicago, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.016 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.016 · 0.060) = 0.121

### Effects of olfactory dysfunction on sensory evaluation and preparation of foods.

Seo, H.S.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Appetite 53, Seite 314 - 321

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.341 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.341 · 1.000) = 2.341

### Influences of olfactory impairment on depression, cognitive performance, and quality of life in Korean elderly.

Seo, H.S.\* • Jeon, K.J. • Hummel, T.\* • Min, B.C.

*Erschienen 2009 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol 266, Seite 1739 - 1745

*Korr. Einrichtung:* Department of Food and Nutrition, Seoul National University, Seoul, South Korea

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.843 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.843 · 0.550) = 0.464

### Impacts of sensory attributes and emotional responses on the hedonic ratings of odors in dairy products.

Seo, H.S.\* • Lee, Y. • Yoon, N.R. • Song, J.M. • Shin, J.M. • Lee, S.Y. • Hwang, I.

*Erschienen 2009 in:* Appetite 53, Seite 50 - 55

*Korr. Einrichtung:* Department of Food and Nutrition, College of Human Ecology, Seoul National University, Republic of Korea

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.341 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.341 · 0.400) = 0.936

### Odor attributes change in relation to the time of the year. Cinnamon odor is more familiar and pleasant during Christmas season than summertime.

Seo, H.S.\* • Buschhüter, D.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* Appetite 53, Seite 222 - 225

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.341 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.341 · 0.700) = 1.639

### The proportion of self-rated olfactory dysfunction does not change across the life span.

Shu, C.H. • Hummel, T.\* • Lee, P.L. • Chiu, C.H. • Lin, S.H. • Yuan, B.C.

*Erschienen 2008 in:* Am J Rhinol Allergy 23, Seite 413 - 416

*Korr. Einrichtung:* Department of Otolaryngology, Taipei Veterans General Hospital, National Yang-Ming University School of Medicine Faculty of Medicine, Taipei, Taiwan

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.553 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.553 · 0.075) = 0.116

**Symposium overview: Nasal trigeminal function: qualitative, quantitative, and temporal effects.**

Shusterman, D. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Ann NY Acad Sci 1170, Seite 181 - 183*Korr. Einrichtung:* University of California, San Francisco, California, USA*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.303 \cdot 0.400) = 0.184$ **Olfactory bulb ventricles as a frequent finding in magnetic resonance imaging studies of the olfactory system.**

Smitka, M. • Abolmaali, N. • Witt, M. • Gerber, J.C. • Neuhuber, W. • Buschhueter, D.\* • Puschmann, S.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Neuroscience 162, Seite 482 - 485*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.556 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.556 \cdot 0.400) = 1.422$ **Gustatory and olfactory function in breast cancer patients.**

Steinbach, S.\* • Hundt, W. • Zahnert, T.\* • Berktold, S. • Böhner, C. • Gottschalk, N. • Hamann, M. • Kriner, M. • Heinrich, P. • Schmalfeldt, B. • Harbeck, N.

*Erschienen 2009 in:* Support Care Cancer*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.422 • Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.422 \cdot 0.433) = 1.050$ **Olfactory and gustatory function in irritable bowel syndrome.**

Steinbach, S. • Reindl, W. • Kessel, C. • Ott, R. • Zahnert, T.\* • Hundt, W. • Heinrich, P. • Saur, D. • Huber, W.

*Erschienen 2009 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Philipps University, Marburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.843 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.843 \cdot 0.043) = 0.036$ **Taste in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease.**

Steinbach, S.\* • Hundt, W. • Vaitl, A. • Heinrich, P. • Förster, S. • Bürger, K. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2009 in:* J Neurol*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.536 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.536 \cdot 0.700) = 1.775$ **Qualitative and quantitative assessment of taste and smell changes in patients undergoing chemotherapy for breast cancer or gynecologic malignancies.**

Steinbach, S.\* • Hummel, T.\* • Böhner, C. • Berktold, S. • Hundt, W. • Kriner, M. • Heinrich, P. • Sommer, H. • Hanusch, C. • Prechtel, A. • Schmidt, B. • Bauerfeind, I. • Seck, K. • Jacobs, V.R. • Schmalfeldt, B. • Harbeck, N.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Oncol 27, Seite 1899 - 1905*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 17.157 \cdot 0.421) = 7.230$ **Olfactory impairment predicts brain atrophy in Parkinson's disease.**

Wattendorf, E. • Welge-Lüssen, A. • Fiedler, K. • Bilecen, D. • Wolfensberger, M. • Fuhr, P. • Hummel, T.\* • Westermann, B.

*Erschienen 2009 in:* J Neurosci 29, Seite 15410 - 15413*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, University Hospital, University of Basel, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 76.452 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 76.452 \cdot 0.050) = 3.823$

**Olfactory-induced brain activity in Parkinson's disease relates to the expression of event-related potentials: a functional magnetic resonance imaging study.**

Welge-Lüssen, A. • Wattendorf, E. • Schwerdtfeger, U. • Fuhr, P. • Bilecen, D. • Hummel, T. \* • Westermann, B.

*Erschienen 2009 in:* Neuroscience 162, Seite 537 - 543

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, University Hospital Basel, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.556 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.556 · 0.060) = 0.213

**Swallowing is differentially influenced by retronasal compared with orthonasal stimulation in combination with gustatory stimuli.**

Welge-Lüssen, A. • Ebnöther, M. • Wolfensberger, M. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2009 in:* Chem Senses 34, Seite 499 - 502

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, University Hospital Basel, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.041 · 0.300) = 0.912

**Influence of simultaneous gustatory stimuli on orthonasal and retronasal olfaction.**

Welge-Lüssen, A. • Husner, A. • Wolfensberger, M. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2009 in:* Neurosci Lett 454, Seite 124 - 128

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, University Hospital of Basel, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.2 · 0.300) = 0.660

**Biopsies of olfactory epithelium in patients with Parkinson's disease.**

Witt, M. • Bormann, K. • Gudziol, V. • Pehlke, K. • Barth, K. • Minovi, A. • Hähner, A. \* • Reichmann, H. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2009 in:* Mov Disord 24, Seite 906 - 914

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, University of Rostock

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.898 · 0.343) = 1.336

**Ear surgery training using petrosal bone models?**

Zahnert, T. \*

*Erschienen 2009 in:* HNO

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.57 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.57 · 1.000) = 0.570

**Beiträge in Büchern (13)****Nase, Nasennebenhöhlen (NNH), Lippen, Mundhöhle und Pharynx.**

Baier, G. \* • Baumann, I. • Bisdas, S. • Brockmeyer, N.H. • Claasen, H. • Długaiczek, J. • Guntinas-Lichius, O. • Heckmann, J.G. • Herzog, T. • Hummel, T. \* • Lippert, B.M. • Maune, S. • Metternich, F.U. • Müller, R. • Paulsen, F. • Potthoff, A. • Reiß, G. • Reiß, M. • Schick, B. • Schönweiler, B. • Schönweiler, R. • Verse, T. • Vogl, T.J. • Waldfahrer, F.

*Korr. Einrichtung:* Univ. HNO Klinik Heidelberg

*In:* Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 433 - 518

*Herausgeber:* Reiß, M

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.75

**Fluid mechanics in the subtektorial space.**

Baumgart, J. • Chiaradia, C. • Fleischer, M. \* • Yarin, Y. \* • Grundmann, R. • Gummer, A.W.

**Korr. Einrichtung:** Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät, HNO-Klinik

**In:** Concepts and challenges in the biophysics of hearing. Seite 288 - 293

**Herausgeber:** Cooper, N.P. • Kemp, D.T.

**Verlag:** World Scientific, Singapore (2009)

**Bewertung:** 0.25

#### **PTR-MS characterisation of an olfactometer.**

Beauchamp, J. \* • Frasnelli, J. \* • Buettner, A. • Scheibe, M. \* • Hansel, A. • Hummel, T. \*

**Korr. Einrichtung:** Fraunhofer Inst. Garching

**In:** 4th International Conference on Proton Transfer reaction Mass Spectrometry and its Applications. Seite 186 - 190

**Herausgeber:** Hansel, A • Dunkl, J

**Verlag:** innsbruck university press, Innsbruck (2009)

**Bewertung:** 0.25

#### **Nase, Nasennebenhöhlen (NNH), Gesicht und vordere Schädelbasis.**

Bisdas, S. \* • Bloching, M.B. • Claasen, H. • Fischer, M. • Gille, J. • Heckmann, J.G. • Hemprich, A. • Hosemann, W. • Hummel, T. \* • Keerl, R. • Klingmann, C. • Paulsen, F. • Plinkert, P.K. • Reiß, G. • Reiß, M. • Rudack, C. • Schick, B. • Tasman, A.J. • Vogl, T.J. • Waldfahrer, F.

**Korr. Einrichtung:** Univ. HNO Klinik Tübingen

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 320 - 4322

**Herausgeber:** Reiss, M

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.75

#### **Die chemischen Sinne.**

Hummel, T. \* • Reden, J. \* • Frasnelli, J. \*

**Korr. Einrichtung:** Univ. HNO Klinik Dresden

**In:** Enzyklopädie Umweltpsychologie. Seite 79 - 96

**Herausgeber:** Lantermann, ED • Linneweber, V

**Verlag:** Hogrefe Verlag, Göttingen (2009)

**Bewertung:** 0.5

#### **Exposure and recording systems in human studies.**

Hummel, T. \* • Shusterman, D.J.

**Korr. Einrichtung:** Univ. HNO Klinik Dresden

**In:** Toxicology of the Nose and Upper Airway. Seite 129 - 150

**Herausgeber:** Morris, JB • Shustermann, DJ

**Verlag:** Informa healthcare USA inc., New York (2009)

**Bewertung:** 0.75

#### **Stimmstörungen, Sprech- und Sprachstörungen, funktionelle Schluckstörungen.**

Müller, R. \* • Schönweiler, B. • Schönweiler, B.

**Korr. Einrichtung:** Univ. HNO Klinik Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 705 - 737

**Herausgeber:** Reiss, M

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.75

#### **Therapie von Stimmstörungen.**

Müller, R. \* • Schönweiler, B. • Schönweiler, R.

**Korr. Einrichtung:** Univ. HNO Klinik Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 807 - 814

**Herausgeber:** Reiss, M

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Heiserkeit.**

Müller, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Univ. HNO Klinik Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 1041 - 1043

**Herausgeber:** Reiss, M

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Stimmuntersuchungen bei Lehrerberufsgruppen.**

Müller, R.\* • Junf, A.

**Korr. Einrichtung:** Univ. HNO Klinik Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2009. Seite 146 - 147

**Herausgeber:** Gross, M • am Zehnhoff-Dinnesen, A

**Verlag:** rheinware, Mönchengladbach (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Hören und Kinästhetik - Bedeutung für die Entwicklung der Singstimme.**

Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Med. Fak., HNO-Klinik

**In:** Hören, Wahrnehmen, (Aus-)üben. Kinder- und Jugendstimme. Seite 31 - 38

**Herausgeber:** Fuchs, M.

**Verlag:** Logos Verlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Möglichkeiten der modernen Medizintechnik nach dem Hörgerät. Wie erfolgt die Diagnose? Welche Untersuchungen werden durchgeführt?**

Zahnert, T.\* • Schulze, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Uniklinikum Dresden, HNO-Klinik

**In:** Cochlea Implantat - Ein Ratgeber für betroffene und Therapeuten. Seite 27 - 43

**Herausgeber:** Hermann-Röttgen, M.

**Verlag:** TRIAS, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Chronische Entzündungen des Mittelohres, Mittelohrfehlbildungen und Therapie der Schalleitungsschwerhörigkeit.**

Zahnert, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät, HNO-Klinik

**In:** Pädiatrische HNO-Heilkunde. Seite 115 - 142

**Herausgeber:** Götte, K. • Nicolai, T.

**Verlag:** Urban und Fischer, München (2009)

**Bewertung:** 0.75

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. habil. Frasnelli, J.**

Das intranasale trigeminale System.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hummel

---

**Dissertationen (13)**

---

**Dr. med. Baur, A.**

Wahrnehmung unangenehmer Gerüche: Untersuchung alters- und geschlechtsspezifischer Unterschiede vor, während und nach der Pubertät.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Boessert, P.**

Veränderung des Schmeckvermögens nach Tonsillektomie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Breuer, T.**

Untersuchung der Lebensqualität von Patienten mit Tumoren im Hals-Nasen-Ohrenbereich.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Müller

**Dr. med. Fleischmann, J.**

Effekt lokal applizierter Glukokortikoide auf das Riechvermögen von Patienten mit Riechstörung sinusalen, idiopathischer und anderer Genese.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Gartz, I.**

Morphologische Korrelate des menschlichen Riechvermögens.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Heinke, M.**

Trigeminale Aktivierung bei gesunden jungen Probanden: Messung mit bildgebenden Verfahren (PET,FMRI).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Kantchev, A.**

Quantifizierung des menschlichen Nasenzyklus in Beziehung zum Geruchsvermögen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Meusel, T.**

Verteilung und Spezifität trigeminaler Chemorezeptoren der menschlichen Nase- Untersuchung an normosmischen Probanden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Nikolaus, J.**

Entwicklung und Validierung mehrerer neuartiger Verfahren zur psychophysischen und elektrophysiologischen Untersuchung des Riechvermögens von Kindern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Pade, A.**

Riechvermögen und Lebensqualität vor und nach endonasalen Nasennebenhöhlenoperationen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Pfetzing, U.**

Vorstellung eines neuen Riechkurztests.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Pilz, B.**

Studie zur Tinnituskompensation beim Menschen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Zahnert

**Dr. med. Storch, M.**

Experimentelle Untersuchungen zur Lärmbelastung während der Operation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Zahnert

**Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

**Dr. rer. medic. Buschhüter, D.**

Veränderungen des Volumens des Bulbus olfactorius in Abhängigkeit vom Riechvermögen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. rer. medic. Croy, I.**

Olfaktorische Wahrnehmung bei Menschen mit Kindheitsmisshandlungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Patente (erteilt) (1)**

---

**Implantable converter for cochlea implants and implantable hearing aids.**

Bornitz, M. • Blau, M. • Hofmann, G. • Hüttenbrink, K.-B. • Zahnert, T.

*Angemeldet am:* 14.1.2004

*Erteilt am:* 27.1.2009

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* US 7481761 B2

**Patente (angemeldet) (1)**

---

**Implantierbarer Sensor-Aktor-Wandlerbaustein für die apparative Hörrehabilitation im Mittelohr.**

Seidler, H. • Bornitz, M. • Zahnert, T.

*Angemeldet am:* 28.10.2009

*Aktenzeichen:* DE 10 2008 053 212.6

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (9)**

---

**International Journal of Psychophysiology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, NL

**Chemical Senses.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2009 bei:* Oxford University Press, Oxford, UK

**European Archives of Otorhinolaryngology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Berlin

**Chemosensory Perception.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2009 bei:* Springer, New York, USA

**HNO Kompakt.**

*Herausgeber* T. Zahnert (wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2009 bei:* Kaden Verlag,

**Laryngo-Rhino-Otology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

*Erschienen 2009 bei:* ,

**The Journal of International Advanced Otology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Editorial Consultant)

*Erschienen 2009 bei:* ,

**HNO.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

*Erschienen 2009 bei:* ,

**Otology & Neurotology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

*Erschienen 2009 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

**Preise (3)**

---

**Prof. Dr. med. T Hummel**

*Name:* Alexander von Humboldt prize

*Verliehen von:* FNRS Fonds de la Recherche Scientifique, Brussels, B

*Anlass:* Besondere wissenschaftliche Leistungen

**PD Dr. med. habil. D. Mürbe • Dominique Müller • Friederike Roers**

*Name:* Gunnar Rugheimer Award

*Verliehen von:*

*Anlass:* 8th Pan European Voice Conference

**Dr. med. J Nikolaus**

*Name:* Carl-Gustav-Carus Förderpreis (3. Stelle)

*Verliehen von:* TU Dresden

*Anlass:* Ausgezeichnete Dissertation

**Nachmeldungen aus 2008**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Chemosensory induced arousals during sleep in premenopausal women.**

Grupp, K. • Maurer, J.T. • Hörmann, K. • Hummel, T.\* • Stuck, B.A.

*Erschienen 2008 in:* Neurosci Lett 444, Seite 22 - 26

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospital Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.2 · 0.100) = 0.220

**Expression and distribution of the intermediate filament protein nestin and other stem cell related molecules in the human olfactory epithelium.**

Minovi, A. • Witt, M. • Prescher, A. • Gudziol, V.\* • Dazert, S. • Hatt, H. • Benecke, H.

**Erschienen 2008 in:** Histol Histopathol 25, Seite 177 - 187

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Head- and Neck Surgery, Ruhr-University Bochum, St. Elisabeth Hospital, Bochum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.194 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.194 · 0.060) = 0.132

**Olfactory bulb volume in patients with sinonasal disease.**

Rombaux, P. • Potier, H. • Bertrand, B. • Duprez, T. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Am J Rhinol 22, Seite 598 - 601

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Cliniques Universitaires Saint Luc, Brussels, Belgium

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.553 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.553 · 0.300) = 0.466

## Drittmittel

---

**Qualitätssicherung in der Ohrchirurgie - Sensor-Monitoring-Modul zur Überwachung und Begrenzung der Lärmbelastung bei Operationen am Schädel**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 307.2 T€

**Jahresscheibe:** 63.1 T€

**Verbundvorhaben: Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten, Teilprojekt HNO**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2007 bis 31.7.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 278.4 T€

**Jahresscheibe:** 95.7 T€

**Pro Inno II: Entwicklung eines individuellen Stoma-Buttons auf digitalisierter Basis; klinische und experimentelle Untersuchungen zur Qualitätssicherung individueller Stoma-Button für tracheotomierte und laryngektomierte Tumorpatienten auf der Basis digitaler Daten**

Prof. Dr. med. Th. Zahnert (Projektleiter) • Prof. Dr. med. B. Reitemeier (Projektleiter, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.3.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 74.8 T€

**Jahresscheibe:** 2.0 T€

**Akupunktur bei saisonaler allergischer Rhinitis (ACUSAR) - eine randomisierte kontrollierte Studie**

Dr. med. B. Hauswald (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2009**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft**Gesamtbetrag:** 15.6 T€**Jahresscheibe:** 9.6 T€**Schwerpunktprogramm "Integrative analysis of olfaction", Teilprojekt: Characterization of the genetic basis of human olfactory variance**

Prof. Dr. med. Th. Hummel (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Hatt • Dr. med. G. Gisselmann

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2012**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft**Gesamtbetrag:** 187.2 T€**Jahresscheibe:** 7.9 T€**Durchführung "2009 Summer School on Human Olfaction"**

Prof. Dr. med. Th. Hummel (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2009 bis 30.9.2009**Förderer:** Volkswagen-Stiftung**Gesamtbetrag:** 22.9 T€**Jahresscheibe:** 22.9 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (194.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Alexander Fritz	29.00
Dr. med. Volker Gudziol	9.00
Prof. Dr. med. Thomas Hummel	14.00
Dr. med. Dirk Mürbe	7.00
Dr. med. Marcus Neudert	65.00
Dr. med. Mandy Scheibe	17.00
Anja Schulze	14.00
Dr. med. Christian Seidel	14.00
Prof. Dr. Thomas Zahnert	25.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.85 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	1.73 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	11.09 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.21 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.51 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW))

## Nationale Kooperationen

---

### **1. Pro Inno II: Entwicklung eines individuellen Stomabuttons auf digitalisierter Basis; klinische und experimentelle Untersuchung zur Qualitätssicherung individueller Stomabutton für tracheotomierte und laryngotomierte Tumorpatienten auf der Basis digitaler Daten.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* TU Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. R Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

### **Die professionelle Stimme**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Musikhochschule Carl Maria von Weber (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. D Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

### **Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fraunhofer Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

### **Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma NRU Präzisionstechnologie GmbH (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

## Flugmedizinische Forschung

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Flugmedizinisches Institut der Luftwaffe, Abteilung Flugphysiologie (Königsbrück)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. D. Mürbe (Dirk.Muerbe@uniklinikum-dresden.de)

### **LP 1 Clinical investigation Implantation of a permanent laryngeal pacemaker for the treatment of the bilateral vocal cord autoparalysis.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Univ. HNO Klinik (Würzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Rainer Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

## Riechen und Schmecken

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* HNO-Universitätsklinik (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

## Riechstörungen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitäts-HNO Klinik (Köln)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Teilnahme am Carus-Konsilium Sachsen Cor: Schlaganfall**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Neurologische Klinik der TU Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

### **Untersuchung zur zentralen auditiven Verarbeitung nach CI-Operation.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr.med. habil. D. Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

### **Untersuchungen zur Mikrostruktur der Otokonien**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut für Chemische Physik Fester Stoffe (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. T. Zahnert (thomas.zahnert@uniklinikum-dresden.de), Dr.med. Y. Yarin (yury.yarin@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Entwicklung eines implantierbaren Mikrofons**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** MED-EL Elektro-Medizinische Geräte GmbH, Innsbruck (Österreich)

**Vertragsbasis:** Drittmittelvertrag

**Finanzierung:** MED-EL

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

### **Entwicklung von Normwerten für die Erfassung von Riechstörungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Griffith University, Brisbane (Australien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Evaluation of the "Sniff-Test"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Cincinnati, Cincinnati (USA)

**Vertragsbasis:** NIH

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **FMRI bei ortho- und retronasaler Aktivierung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** John B Pierce Laboratory, New Haven (USA)

**Vertragsbasis:** DFG

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Forschungsprojekt Bounce-Effekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Research Center of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi (Georgien)

**Vertragsbasis:** Forschungsvertrag

**Finanzierung:** Herbert-Quandt-Stiftung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

**Forschungsprojekt Raumfahrtmedizin**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für medizinisch-biologische Probleme, Moskau (Russland)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Y. Yarin (yury.yarin@tu-dresden.de)

**Gemeinsame Publikationen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Moskauer Medizinische Akademie, HNO-Klinik, Moskau (Russland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Y. Yarin (yury.yarin@tu-dresden.de)

**Laser-Doppler Untersuchungen von olfaktorisch induzierten Durchblutungsänderungen der Regio olfactoria**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Municipal Hospital, Skovede (Schweden)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Odor memory**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Stockholm University, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Olfactory function in Parkinson's disease**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* departmen of Neurology, Free University, Amsterdam (Niederlande)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Olfactory/trigeminal function in children**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Western Sydney, Sydney (Australien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Riechen und Schmecken**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Wien, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Riechfunktion bei Kindern und Müttern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centre Européen des Gout, Dijon (Frankreich)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Riechfunktion in der Schwangerschaft**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Geburtshilfe, Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Schmeckfunktion bei Anosmie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Genf, Genf (Schweiz)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Stimmforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department Speech, Music and Hearing, Royal Institute of Technology, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. D Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

### **Trigeminal function in anosmia**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Philip Morris Inc., Richmond, VA (USA)

*Vertragsbasis:* Philip Morris External Research Program

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Untersuchung der Wechselwirkung zwischen Gerüchen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universite Claude Bernard, Lyon (Frankreich)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Untersuchung sog. "Solitary chemosensory cells"**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Colorado , Denver (USA)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Using analytic wavelet transformation to compare professional voices**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Mozarteum Salzburg, Institut für Musikpädagogik, Salzburg (Österreich)

*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* M. Fleischer (mario.fleischer@uniklinikum-dresden.de)

### **Zusammenarbeit Forschung, Mitarbeiterweiterbildung, med. Zusammenarbeit Krankenversorgung (Cochlea Implant)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Staatliche medizinische Universität, Tbilissi (Georgien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Gahr

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.19

## Kontakt

### E-Mail

manfred.gahr@uniklinikum-dresden.de

### WWW

www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm

### Telefon

+49 351 458-2440

## Lehre

TUT MED	0.46 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	20.45 T€
Praxistag	1.05 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.07 T€
<b>Gesamt</b>	<b>22.03 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	232.360
<b>Summe der I-Faktoren</b>	33.278
<b>Summe der B-Faktoren</b>	9.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	43.028
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.984

<b>Aufsätze</b>	65
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	43
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/7
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	10
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	661.4 T€
	nicht begutachtet	427.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	35.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1123.6 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		892.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (64)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **The changing scene of allogeneic stem cell transplantation for chronic myeloid leukemia--a report from the German Registry covering the period from 1998 to 2004.**

Bacher, U. • Klyuchnikov, E. • Zabelina, T. • Ottinger, H. • Beelen, D.W. • Schrezenmeier, H. • Ehninger, G. • Müller, C. • Berger, J. • Suttorp, M.\* • Kolb, H.J. • Kröger, N. • Zander, A.R.

*Erschienen 2009 in:* Ann Hematol 88, Seite 1237 - 1247

*Korr. Einrichtung:* Interdisziplinäre Klinik für Stammzelltransplantation, Universitäres Cancer Center Hamburg (UCCH)

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.454 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.454 · 0.027) = 0.067

#### **Treatment of malaria in Austria: hazardous for patients or physicians?**

Bélar, S. • Kurth, F.\* • Winkler, S. • Graninger, W. • Ramharter, M.

*Erschienen 2009 in:* Wien Klin Wochenschr 121, Seite 598

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.857 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.857 · 0.100) = 0.017

#### **Haemostatic testing prior to elective surgery in children? Not always!**

Bidlingmaier, C. • Eberl, W. • Knöfler, R.\* • Olivieri, M. • Kurnik, K.

*Erschienen 2009 in:* Hämostaseologie 29, Seite 64 - 67

*Korr. Einrichtung:* Department of Paediatric Haemostaseology, Dr. von Hauner's University Children's Hospital, Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

#### **Empfehlungen zu Prä- und Probiotika in Säuglingsanfangsnahrungen.**

Böhles, H.J. • Fusch, C. • Genzel-Boroviczeny, O. • Henker, J.\* • Kersting, M. • Koletzko, B. • Lentze, M.J. • Maaser, R.G. • Mihatsch, W. • Przyrembel, H. • Wabitsch, M.

*Erschienen 2009 in:* Monatsschr Kinderheilkd 157, Seite 267 - 270

*Korr. Einrichtung:* Ernährungskommission der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.269 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.269 · 0.033) = 0.009

#### **Intragenic deletion of TRIM32 in compound heterozygotes with sarcotubular myopathy/LGMD2H.**

Borg, K. • Stucka, R. • Locke, M. • Melin, E. • Ahlberg, G. • Klutzny, U. • Hagen, M.\* • Huebner, A.\* • Lochmüller, H. • Wrogemann, K. • Thornell, L.E. • Blake, D.J. • Schoser, B.

*Erschienen 2009 in:* Hum Mutat 30, Seite E831 - 44

*Korr. Einrichtung:* Departments of Clinical Sciences and Neurology Karolinska Institutet Danderyds Hospital, Division of Rehabilitation Medicine, Stockholm, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.033 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.033 · 0.055) = 0.384

**Quantitative und qualitative Defekte neutrophiler Granulozyten.**

Boztug, K. • Hauck, F.H. \* • Wintergerst, U. • Klein, C.

*Erschienen 2009 in:* Monatsschr Kinderheilkd 157, Seite 861 - 869

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.269 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.269 \cdot 0.150$ ) = 0.040

**European best practice guidelines for cystic fibrosis neonatal screening.**

Castellani, C. • Southern, K.W. • Brownlee, K. • Dankert Roelse, J. • Duff, A. • Farrell, M. • Mehta, A. • Munck, A. • Pollitt, R. • Sermet-Gaudelus, I. • Wilcken, B. • Ballmann, M. • Corbetta, C. • De Monestrol, I. • Farrell, P. • Feilcke, M. • Férec, C. • Gartner, S. • Gaskin, K. • Hammermann, J. \* • Kashirskaya, N. • Loeber, G. • Macek, M. • Mehta, G. • Reiman, A. • Rizzotti, P. • Sammon, A. • Sands, D. • Smyth, A. • Sommerburg, O. • Torresani, T. • Travert, G. • Vernooij, A. • Elborn, S.

*Erschienen 2009 in:* J Cyst Fibros 8, Seite 153 - 173

*Korr. Einrichtung:* Verona Cystic Fibrosis Centre, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.550 • Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.550 \cdot 0.009$ ) = 0.015

**Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in children and adolescents with recurrent and refractory Hodgkin lymphoma: an analysis of the European Group for Blood and Marrow Transplantation.**

Claviez, A. • Canals, C. • Dierickx, D. • Stein, J. • Badell, I. • Pession, A. • Mackinnon, S. • Slavin, S. • Dalle, J.H. • Chacón, M.J. • Sarhan, M. • Wynn, R.F. • Suttorp, M. \* • Dini, G. • Sureda, A. • Schmitz, N. • Lymphoma and Pediatric Diseases Working Parties,

*Erschienen 2009 in:* Blood 114, Seite 2060 - 2067

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics and Bone Marrow Transplant Unit, University Hospital Schleswig-Holstein, Kiel

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.432 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.432 \cdot 0.020$ ) = 0.209

**Reduction of postoperative adhesions by perfluorocarbons: an experimental study in a rat model.**

Degenhardt, P. • Pelzer, M. • Fischer, B. • Kraft, S. • Sarioglu, N. • Mau, H. • Rüdiger, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Pediatr Surg 19, Seite 211 - 215

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.768 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.768 \cdot 0.300$ ) = 0.230

**A common variant on chromosome 11q13 is associated with atopic dermatitis.**

Esparza-Gordillo, J. • Weidinger, S. • Fölster-Holst, R. • Bauerfeind, A. • Ruschendorf, F. • Patone, G. • Rohde, K. • Marenholz, I. • Schulz, F. • Kerscher, T. • Hubner, N. • Wahn, U. • Schreiber, S. • Franke, A. • Vogler, R. • Heath, S. • Baurecht, H. • Novak, N. • Rodriguez, E. • Illig, T. • Lee-Kirsch, M.A. \* • Ciechanowicz, A. • Kurek, M. • Piskackova, T. • Macek, M. • Lee, Y.A. • Ruether, A.

*Erschienen 2009 in:* Nat Genet 41, Seite 596 - 601

*Korr. Einrichtung:* Pediatric Pneumology and Immunology, Charité Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 30.259 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 30.259 \cdot 0.012$ ) = 0.073

**CBP/p300-interacting transactivator, with Glu/Asp-rich C-terminal domain, 2, and pre-B-cell leukemia transcription factor 1 in human adrenal development and disease.**

Ferraz-De-Souza, B. • Martin, F. • Mallet, D. • Hudson-Davies, R.E. • Cogram, P. • Lin, L. • Gerrelli, D. • Beuschlein, F. • Morel, Y. • Huebner, A. \* • Achermann, J.C.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 678 - 683

*Korr. Einrichtung:* Developmental Endocrinology Research Group, Institute of Child Health, University College London, United Kingdom

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.033) = 0.211

**Combining SDF-1/CXCR4 antagonism and chemotherapy in relapsed acute myeloid leukemia.**

Fierro, F.A. • Brenner, S. \* • Oelschlaegel, U. • Jacobi, A. • Knoth, H. • Ehninger, G. • Illmer, T. • Bornhäuser, M.

**Erschienen 2009 in:** Leukemia 23, Seite 393 - 396

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 8.634 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 8.634 · 0.050) = 0.086

**Intriguing response to azacitidine in a patient with juvenile myelomonocytic leukemia and monosomy 7.**

Furlan, I. • Batz, C. • Flotho, C. • Mohr, B. • Lübbert, M. • Suttorp, M. \* • Niemeyer, C.M.

**Erschienen 2009 in:** Blood 113, Seite 2867 - 2868

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.432 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.432 · 0.060) = 0.626

**Tolerability of inhaled N-chlorotaurine in the pig model.**

Geiger, R. • Treml, B. • Pinna, A. • Barnickel, L. • Prossliner, H. • Reinstadler, H. • Pilch, M. • Hauer, M. • Walther, C. • Steiner, H.J. • Giese, T. • Wemhöner, A. \* • Scholl-Bürgi, S. • Gottardi, W. • Arnitz, R. • Sergi, C. • Nagl, M. • Löckinger, A.

**Erschienen 2009 in:** BMC Pulm Med 9, Seite 33

**Korr. Einrichtung:** Department of Hygiene, Microbiology and Social Medicine, Division of Hygiene and Medical Microbiology, Innsbruck Medical University, Innsbruck, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.019) = 0.000

**No rebound of morbidity following intermittent preventive sulfadoxine-pyrimethamine treatment of malaria in infants in Gabon.**

Grobusch, M.P. • Gabor, J.J. • Aponte, J.J. • Schwarz, N.G. • Poetschke, M. • Doernemann, J. • Schuster, K. • Koester, K.B. • Profanter, K. • Borchert, L.B. • Kurth, F. \* • Pongratz, P. • Issifou, S. • Lell, B. • Kremsner, P.G.

**Erschienen 2009 in:** J Infect Dis 200, Seite 1658 - 1661

**Korr. Einrichtung:** Medical Research Unit, Albert Schweitzer Hospital, Lambaréné, Gabon

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.682 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.682 · 0.023) = 0.131

**Familial chilblain lupus--a monogenic form of cutaneous lupus erythematosus due to a heterozygous mutation in TREX1.**

Günther, C. • Meurer, M. • Stein, A. • Viehweg, A. • Lee-Kirsch, M.A. \*

**Erschienen 2009 in:** Dermatology 219, Seite 162 - 166

**Korr. Einrichtung:** University Hospital for Dermatology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.227 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.227 · 0.300) = 0.668

**Autosomal dominant neurohypophyseal diabetes insipidus in two families. Molecular analysis of the vasopressin-neurophysin II gene and functional studies of three missense mutations.**

Hedrich, C.M. \* • Zachurzok-Buczynska, A. • Gawlik, A. • Russ, S. • Hahn, G. • Koehler, K. \* • Malecka-Tendera, E. • Huebner, A. \*

**Erschienen 2009 in:** Horm Res 71, Seite 111 - 119

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.285 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.285 · 0.750) = 1.714

**Einfluss der Zöliakie auf Fertilität, Schwangerschaftsverlauf und intrauterines Wachstum.**

Henker, J. \* • Laass, M. \*

*Erschienen 2009 in:* gynäkol prax 33, Seite 259 - 263*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Smoking and metabolic control in adolescents with type 1 diabetes.**

Hofer, S.E. • Rosenbauer, J. • Grulich-Henn, J. • Naeke, A. \* • Fröhlich-Reiterer, E. • Holl, R.W. • DPV-Wiss. Study Group,

*Erschienen 2009 in:* J Pediatr 154, Seite 20 - 23.e1*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Medical University of Innsbruck, Austria*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.122 · 0.060) = 0.247**An intrathoracic arteriovenous malformation discovered as an extremely uncommon reason of neonatal congestive cardiac failure.**

Hofmann, S.R. \* • Weise, M. • Nitzsche, K.I.

*Erschienen 2009 in:* Cardiol Young 19, Seite 530 - 533*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.956 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.956 · 0.400) = 0.382**Anaphylaxie im Kindes- und Jugendalter.**

Hompes, S. • Beyer, K. • Köhli, A. • Nemat, K. \* • Scherer, K. • Lange, L. • Rietschel, E. • Reese, T. • Worm, M.

*Erschienen 2009 in:* Kinder- und Jugendmedizin 9, Seite 393 - 399*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.043) = 0.000**Desmopressin testing in children with von Willebrand syndrome in haemostaseologic centers of Saxonia, Saxonia-Anhalt and Thuringia.**

Huhn, B. \* • Hofmann, A. • Hofmann, K. • Sirb, H. • Aumann, V. • Kentouche, K. • Sauerbrey, A. • Franke, D. • Kuhlisch, E. • Knöfler, R. \*

*Erschienen 2009 in:* Hämostaseologie 29 (suppl.1), Seite s98 - s102*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000**Twenty year follow up of a patient with a new de-novo NLRP3 mutation (S595G) and CINCA syndrome.**

Kanariou, M. • Dracou, C. • Spanou, K. • Möller, J. \* • Rösen-Wolff, A. \* • Schuster, V. • Roesler, J. \*

*Erschienen 2008 in:* Klin Padiatr 221, Seite 379 - 381*Korr. Einrichtung:* Department of Immunology & Histocompatibility, 'Aghia Sophia'Children's Hospital, Athens, Hellas*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.546 · 0.420) = 0.649**The nuclear pore complex protein ALADIN is anchored via NDC1 but not via POM121 and GP210 in the nuclear envelope.**

Kind, B. \* • Koehler, K. \* • Lorenz, M. • Huebner, A. \*

*Erschienen 2009 in:* Biochem Biophys Res Commun 390, Seite 205 - 210*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.648 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.648 · 0.850) = 2.251

**Rare TLR2 mutations reduce TLR2 receptor function and can increase atopy risk.**

Kormann, M.S. • Ferstl, R. • Depner, M. • Klopp, N. • Spiller, S. • Illig, T. • Vogelberg, C. \* • von Mutius, E. • Kirschning, C.J. • Kabesch, M.

*Erschienen 2009 in:* Allergy 64, Seite 636 - 642

*Korr. Einrichtung:* University Children's Hospital, Ludwig Maximilians University Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.204 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.204 · 0.038) = 0.233

**Autonomic blood pressure control in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus.**

Krause, M. \* • Rüdiger, H. • Bald, M. • Näke, A. \* • Paditz, E. \*

*Erschienen 2009 in:* Pediatr Diabetes 10, Seite 255 - 263

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.424 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.424 · 0.800) = 1.939

**In vitro activity of pyronaridine against Plasmodium falciparum and comparative evaluation of anti-malarial drug susceptibility assays.**

Kurth, F. \* • Pongratz, P. • Bélard, S. • Mordmüller, B. • Kremsner, P.G. • Ramharter, M.

*Erschienen 2009 in:* Malar J 8, Seite 79

*Korr. Einrichtung:* Medical Research Unit, Albert Schweitzer Hospital, Lambaréné, Gabon

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.913 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.913 · 0.400) = 1.165

**Vorgehen bei Transaminasenerhöhung im Kindesalter.**

Laass, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Kinder- und Jugendmedizin 9, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Rat hd mutation reveals an essential role of centromere in spermatid head shaping and assembly of the head-tail coupling apparatus.**

Liska, F. • Gosele, C. • Rivkin, E. • Tres, L. • Cardoso, M.C. • Domaing, P. • Krejčí, E. • Snajdr, P. • Lee-Kirsch, M.A. \* • Rooij, D.G. • Kren, V. • Krenová, D. • Kierszenbaum, A.L. • Hubner, N.

*Erschienen 2009 in:* Biol Reprod 81, Seite 1196 - 1205

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biology and Medical Genetics, First Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Praha, Czech Republic

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.469 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.469 · 0.025) = 0.087

**Aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency: clinical features, drug therapy and follow-up.**

Manegold, C. • Hoffmann, G.F. • Degen, I. • Ikonomidou, H. • Knust, A. • Laass, M.W. \* • Pritsch, M. • Wilichowski, E. • Hörster, F.

*Erschienen 2009 in:* J Inher Metab Dis 32, Seite 371 - 380

*Korr. Einrichtung:* Division of Inherited Metabolic Diseases, University Children's Hospital, Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.691 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.691 · 0.043) = 0.115

**Upper and lower motor neuron involvement as presenting manifestation of Triple A syndrome.**

Messina, M.F. • Autunno, M. • Koehler, K. \* • Russo, M. • Arrigo, T. • Crisafulli, G. • Huebner, A. \* • De Luca, F.

*Erschienen 2009 in:* J Endocrinol Invest 32, Seite 482 - 483

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, University of Messina, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.888 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.888 · 0.100) = 0.189

**Nonclassic lipid congenital adrenal hyperplasia masquerading as familial glucocorticoid deficiency.**

Metherell, L.A. • Naville, D. • Halaby, G. • Begeot, M. • Huebner, A.\* • Nürnberg, G. • Nürnberg, P. • Green, J. • Tomlinson, J.W. • Krone, N.P. • Lin, L. • Racine, M. • Berney, D.M. • Achermann, J.C. • Arlt, W. • Clark, A.J.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 3865 - 3871

*Korr. Einrichtung:* Centre for Endocrinology, William Harvey Research Institute, Barts and the London School of Medicine, London, United Kingdom

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.021) = 0.136

**Refinement of the clinical phenotype in musk-related congenital myasthenic syndromes.**

Mihaylova, V. • Salih, M.A. • Mukhtar, M.M. • Abuzeid, H.A. • El-Sadig, S.M. • von der Hagen, M. • Huebner, A.\* • Nürnberg, G. • Abicht, A. • Müller, J.S. • Lochmüller, H. • Guergueltcheva, V.

*Erschienen 2009 in:* Neurology 73, Seite 1926 - 1928

*Korr. Einrichtung:* Molecular Myology Lab, Friedrich-Baur-Institute, Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.043 · 0.030) = 0.211

**Transgene optimization significantly improves SIN vector titers, gp91phox expression and reconstitution of superoxide production in X-CGD cells.**

Moreno-Carranza, B. • Gentsch, M.\* • Stein, S. • Schambach, A. • Santilli, G. • Rudolf, E. • Ryser, M.F.\* • Haria, S. • Thrasher, A.J. • Baum, C. • Brenner, S.\* • Grez, M.

*Erschienen 2009 in:* Gene Ther 16, Seite 111 - 118

*Korr. Einrichtung:* Division of Applied Virology and Gene Therapy, Institute for Biomedical Research, Frankfurt

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.492 • Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.492 · 0.090) = 0.404

**Dissecting the impact of matrix anchorage and elasticity in cell adhesion.**

Pompe, T. • Glorius, S. • Bischoff, T. • Uhlmann, I. • Kaufmann, M. • Brenner, S.\* • Werner, C.

*Erschienen 2009 in:* Biophys J 97, Seite 2154 - 2163

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.683 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.683 · 0.060) = 0.281

**Mandibular traction-an alternative treatment in infants with Pierre Robin sequence.**

Pradel, W. • Lauer, G. • Dinger, J.\* • Eckelt, U.

*Erschienen 2009 in:* J Oral Maxillofac Surg 67, Seite 2232 - 2237

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.241 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.241 · 0.150) = 0.186

**Antibodies against deamidated gliadin as new and accurate biomarkers of childhood coeliac disease.**

Prause, C. • Ritter, M. • Probst, C. • Daehnrich, C. • Schlumberger, W. • Komorowski, L. • Lieske, R. • Richter, T. • Hauer, A.C. • Stern, M. • Uhlig, H.H. • Laass, M.W.\* • Zimmer, K.P. • Mothes, T.

*Erschienen 2009 in:* J Pediatr Gastroenterol Nutr 49, Seite 52 - 58

*Korr. Einrichtung:* Institute of Laboratory Medicine, Clinical Chemistry, and Molecular Diagnostics, University Hospital, Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.132 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.132 · 0.025) = 0.053

**New developments in serodiagnosis of childhood celiac disease: assay of antibodies against deamidated gliadin.**

Prause, C. • Richter, T. • Koletzko, S. • Uhlig, H.H. • Hauer, A.C. • Stern, M. • Zimmer, K.P. • Laass, M.W.\* • Probst, C. • Schlumberger, W. • Mothes, T.

*Erschienen 2009 in:* Ann N Y Acad Sci 1173, Seite 28 - 35

**Korr. Einrichtung:** Institute of Laboratory Medicine, University Hospital Leipzig, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.303 · 0.033) = 0.077

**Unusual radiological presentation of tuberous sclerosis complex with leptomeningeal angiomas associated with a hypomorphic mutation in the TSC2 gene.**

Ramantani, G. • Niggemann, P. • Hahn, G. • Näke, A. \* • Fahsold, R. • Lee-Kirsch, M.A. \*

**Erschienen 2009 in:** J Child Neurol 24, Seite 333 - 337

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.433 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.433 · 0.375) = 0.537

**A human IL10 BAC transgene reveals tissue-specific control of IL-10 expression and alters disease outcome.**

Ranatunga, D. • Hedrich, C.M. \* • Wang, F. • McVicar, D.W. • Nowak, N. • Joshi, T. • Feigenbaum, L. • Grant, L.R. • Stäger, S. • Bream, J.H.

**Erschienen 2009 in:** Proc Natl Acad Sci U S A 106, Seite 17123 - 17128

**Korr. Einrichtung:** W. Harry Feinstone Department of Molecular Microbiology and Immunology, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.380 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.380 · 0.038) = 0.352

**Carriers of X-linked chronic granulomatous disease at risk.**

Roesler, J. \*

**Erschienen 2009 in:** Clin Immunol 130, Seite 233 - 234

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.606 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.606 · 1.000) = 0.721

**Die septische Granulomatose.**

Roesler, J. \*

**Erschienen 2009 in:** pädiat prax 74, Seite 270 - 290

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Identification of GP2, the major zymogen granule membrane glycoprotein, as the autoantigen of pancreatic antibodies in Crohn's disease.**

Roggenbuck, D. • Hausdorf, G. • Martinez-Gamboa, L. • Reinhold, D. • Büttner, T. • Jungblut, P.R. • Porstmann, T. • Laass, M.W. \* • Henker, J. \* • Büning, C. • Feist, E. • Conrad, K.

**Erschienen 2009 in:** Gut 58, Seite 1620 - 1628

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.766 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.766 · 0.060) = 0.586

**Clinical and laboratory phenotypes associated with the aspirin-like defect: a study in 17 unrelated families.**

Rolf, N. \* • Knoefler, R. \* • Bugert, P. • Gehrisch, S. • Siegert, G. • Kuhlisch, E. • Suttorp, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Br J Haematol 144, Seite 416 - 424

**Korr. Einrichtung:** Children's Hospital, Department of Paediatric Oncology and Haematology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.478 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.478 · 0.760) = 3.403

**[Clinical and laboratory aspects of the Aspirin-like defect as hereditary thrombocytopathy].**

Rolf, N.\* • Bugert, P. • Gehrisch, S. • Siegert, G. • Suttorp, M.\* • Knöfler, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Hämostaseologie 29, Seite 177 - 183*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.775) = 0.000**Variations of Apgar score of very low birth weight infants in different neonatal intensive care units.**

Rüdiger, M.\* • Küster, H. • Herting, E. • Berger, A. • Müller, C. • Urlesberger, B. • Simma, B. • Poets, C.F. • Wauer, R.R. • Tschirch, E.

*Erschienen 2009 in:* Acta Paediatr 98, Seite 1433 - 1436*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.517 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.517 · 0.400) = 0.607**Sauerstoff in der Neonatologie.**

Rüdiger, M.\* • Wemhöner, A.\* • Burkhardt, W.\* • Tschirch, E.

*Erschienen 2009 in:* pädiatr prax 74, Seite 409 - 418*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000**Serum albumin strongly influences SDF-1 dependent migration.**

Ryser, M.F.\* • Thieme, S.\* • Bornhäuser, M. • Lehmann, R.\* • Brenner, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Hematol 89, Seite 269 - 275*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.283 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.283 · 0.900) = 1.155**Local cytokine profiles in knee osteoarthritis: elevated synovial fluid interleukin-15 differentiates early from end-stage disease.**

Scanzello, C.R. • Umoh, E. • Pessler, F.\* • Diaz-Torne, C. • Miles, T. • Dicarolo, E. • Potter, H.G. • Mandl, L. • Marx, R. • Rodeo, S. • Goldring, S.R. • Crow, M.K.

*Erschienen 2009 in:* Osteoarthritis Cartilage 17, Seite 1040 - 1048*Korr. Einrichtung:* Rush University Medical Center, Section of Rheumatology, Chicago, United States*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.082 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.082 · 0.030) = 0.122**Genome-wide platelet RNA profiling in clinical samples.**

Schedel, A. • Rolf, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Methods Mol Biol 496, Seite 273 - 283*Korr. Einrichtung:* Institute of Transfusion Medicine and Immunology, University of Heidelberg, Medical Faculty of Mannheim*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Longitudinal growth retardation in a prepubertal girl with chronic myeloid leukemia on long-term treatment with imatinib.**

Schmid, H. • Jaeger, B.A. • Lohse, J.\* • Suttorp, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Haematologica 94, Seite 1177 - 1179*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.978 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.978 · 0.450) = 0.538

**Influence of food intake, age, gender, HbA1c, and BMI levels on plasma cholesterol in 29,979 children and adolescents with type 1 diabetes--reference data from the German diabetes documentation and quality management system (DPV).**

Schwab, K.O. • Doerfer, J. • Naeke, A.\* • Rohrer, T. • Wiemann, D. • Marg, W. • Hofer, S.E. • Holl, R.W. • German/Austrian Pediatric DPV Initiative,

*Erschienen 2009 in:* *Pediatr Diabetes* 10, Seite 184 - 192

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics and Adolescence Medicine, Freiburg University Hospital

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.424 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.424 · 0.043) = 0.104

**Neugeborenencreening auf Mukoviszidose.**

Stopsack, M.\* • Hammermann, J.\*

*Erschienen 2009 in:* *Monatsschr Kinderheilkd* 157, Seite 1222 - 1229

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.269 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.269 · 1.000) = 0.269

**Deficiency of ferritin heavy-chain nuclear import in triple a syndrome implies nuclear oxidative damage as the primary disease mechanism.**

Storr, H.L. • Kind, B.\* • Parfitt, D.A. • Chapple, J.P. • Lorenz, M. • Koehler, K.\* • Huebner, A.\* • Clark, A.J.

*Erschienen 2009 in:* *Mol Endocrinol* 23, Seite 2086 - 2094

*Korr. Einrichtung:* Centre for Endocrinology, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, United Kingdom

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.389 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.389 · 0.150) = 0.808

**Genetic variants in the GATA3 gene are not associated with asthma and atopic diseases in German children.**

Suttner, K. • Depner, M. • Klopp, N. • Illig, T. • Vogelberg, C.\* • Adamski, J. • von Mutius, E. • Kabesch, M.

*Erschienen 2009 in:* *J Allergy Clin Immunol* 123, Seite 1179 - 1181

*Korr. Einrichtung:* Clinic for Paediatric Pneumology and Neonatology, Hannover Medical School, Hannover

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.773 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.773 · 0.050) = 0.489

**TBX21 gene variants increase childhood asthma risk in combination with HLX1 variants.**

Suttner, K. • Rosenstiel, P. • Depner, M. • Schedel, M. • Pinto, L.A. • Ruether, A. • Adamski, J. • Klopp, N. • Illig,

T. • Vogelberg, C.\* • Schreiber, S. • von Mutius, E. • Kabesch, M.

*Erschienen 2009 in:* *J Allergy Clin Immunol* 123, Seite 1062 - 8, 1068.e1-8

*Korr. Einrichtung:* Clinic for Paediatric Pneumology and Neonatology, Hannover Medical School

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.773 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.773 · 0.027) = 0.267

**Pädiatrisches Tumorkonsil.**

Suttorp, M.\*

*Erschienen 2009 in:* *Ärzteblatt Sachsen* 20, Seite 640 - 641

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Allogeneic stem cell transplantation for pediatric and adolescent patients with CML: results from the prospective trial CML-paed I.**

Suttorp, M.\* • Claviez, A. • Bader, P. • Peters, C. • Gadner, H. • Ebell, W. • Dilloo, D. • Kremens, B. • Kabisch, H. • Führer, M. • Zintl, F. • Göbel, U. • Klingebiel, T.

*Erschienen 2008 in:* *Klin Padiatr* 221, Seite 351 - 357

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.546 · 0.400) = 0.618

**Stromal cell-derived factor-1alpha-directed chemoattraction of transiently CXCR4-overexpressing bone marrow stromal cells into functionalized three-dimensional biomimetic scaffolds.**

Thieme, S.\* • Ryser, M.\* • Gentsch, M.\* • Navratil, K.\* • Brenner, S.\* • Stiehler, M. • Rölfing, J. • Gelinsky, M. • Rösen-Wolff, A.\*

**Erschienen 2009 in:** Tissue Eng Part C Methods 15, Seite 687 - 696

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.699 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.699 · 0.871) = 4.095

**Clinical and molecular genetic findings in a 6-year-old Bosnian boy with triple A syndrome.**

Toromanovic, A. • Tahirovic, H. • Milenkovic, T. • Koehler, K.\* • Kind, B.\* • Zdravkovic, D. • Hasanhodzic, M. • Huebner, A.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur J Pediatr 168, Seite 317 - 320

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics, University Clinical Center, Tuzla, Bosnia and Herzegovina

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.416 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.416 · 0.400) = 0.566

**Vascular endothelial growth factor as marker for tissue hypoxia and transfusion need in anemic infants: a prospective clinical study.**

Tschirch, E. • Weber, B. • Koehne, P. • Guthmann, F. • von Gise, A. • Wauer, R.R. • Rüdiger, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Pediatrics 123, Seite 784 - 790

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.789 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.789 · 0.300) = 1.437

**Notch signaling enhances osteogenic differentiation while inhibiting adipogenesis in primary human bone marrow stromal cells.**

Ugarte, F.\* • Ryser, M.\* • Thieme, S.\* • Fierro, F.A. • Navratil, K.\* • Bornhäuser, M. • Brenner, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Exp Hematol 37, Seite 867 - 875.e1

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.203 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.203 · 0.880) = 2.819

**Chronic granulomatous disease: the European experience.**

Van Den Berg, J.M. • Van Koppen, E. • Ahlin, A. • Belohradsky, B.H. • Bernatowska, E. • Corbeel, L. • Español, T. • Fischer, A. • Kurenko-Deptuch, M. • Mouy, R. • Petropoulou, T. • Roesler, J.\* • Seger, R. • Stasia, M.J. • Valerius, N.H. • Weening, R.S. • Wolach, B. • Roos, D. • Kuijpers, T.W.

**Erschienen 2009 in:** PLoS One 4, Seite e5234

**Korr. Einrichtung:** Sanquin Research, and Landsteiner Laboratory, Emma Children's Hospital, Academic Medical Centre, University of Amsterdam, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.018) = 0.000

**Inflammatory cytokine mRNA in monocytes is modified by a recombinant (SP-C)-based surfactant and porcine surfactant.**

Wemhöner, A.\* • Rüdiger, M.\* • Gortner, L.

**Erschienen 2009 in:** Methods Find Exp Clin Pharmacol 31, Seite 317 - 323

**Korr. Einrichtung:** Medical University Innsbruck, Department of Pediatrics and Neonatology, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.000 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.000 · 0.700) = 0.700

---

## Bücher (3)

---

### **Empfehlungen zur Ganzkörperplethysmographie (Bodyplethysmographie). (1.Aufl. )**

Criée, C.P. • Berdel, D. • Heise, D. • Jörres, R.A. • Kardos, P. • Köhler, D. • Leupold, W.\* • Magnussen, H. • Marek, W. • Merget, R. • Mitfessel, H. • Rasche, K. • Rolke, M. • Smith, H.J. • Sorichter, S. • Worth, H.

*Erschienen 2009 bei:* Dustri-Verlag, Oberhaching

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Perinatale Asphyxie und Hypothermiebehandlung. (1.Aufl. )**

Rüdiger, M.\*

*Erschienen 2009 bei:* Ligatur-Verlag, Stuttgart

*Buchreihe:* Neonatologie im Detail 1

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. )**

Speer, C.P. • Gahr, M.\*

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Heidelberg

*Art des Buches:* Lehrbuch

*Bewertung:* B-Faktor: 2.0

---

## Beiträge in Büchern (43)

---

### **Epigenetic regulation of IL-10 expression: Activation dependent changes in DNA methylation patterns of CD4+ T cell subsets.**

Hedrich, C.M.\* • Bream, J.H.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* From pathogenesis to therapy of autoimmune diseases. (1.Aufl. Aufl.) Seite 59 - 67

*Buchreihe:* Autoantigens,autoantibodies, autoimmunity

*Herausgeber:* Conrad, K. • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Humbel, R.L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.

*Verlag:* Pabst, Lengerich (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Akute Gastroenteritis.**

Henker, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

*In:* Pädiatrie. (3.Aufl. aktual. Aufl.) Seite 599 - 601

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Sklerodermie.**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 332

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

**Juvenile idiopathische Arthritis.**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 324 - 328**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)**Bewertung:** 0.25**Infektassoziierte Arthritiden.**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany -**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 329 - 330**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)**Bewertung:** 0.1**Vaskulitissyndrome.**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 333 - 334**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)**Bewertung:** 0.1**Juvenile Dermatomyositis.**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 331 - 332**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)**Bewertung:** 0.1**HLA-B27-assoziierte juvenile Spondylarthropathien.**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 328 - 329**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)**Bewertung:** 0.1**Systemischer Lupus erythematoses (SLE).**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 330 - 331**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)**Bewertung:** 0.1

**Weitere rheumatische Erkrankungen.**

Huppertz, H.I. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 334 - 337

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Akute und chronische Entzündung der Lunge.**

Kopp, M. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 481 - 491

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Systemkrankheiten mit Beteiligung der Lunge.**

Kopp, M. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 495 - 497

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

**A mutation in TREX1 that impairs susceptibility to granzyme A-mediated cell death causes familial chilblain lupus.**

Lee-Kirsch, M.A.\* • Chowdhury, D. • Harvey, S. • Gong, M. • Senenko, L.\* • Engel, K.\* • Gahr, M.\* • Lieberman, J. • Perrino, F.W. • Hubner, N.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** From pathogenesis to therapy of autoimmune diseases. (1. Aufl.) Seite 349 - 356

**Buchreihe:** Autoantigens, autoantibodies, autoimmunity (6)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Humbel, R.L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Thoraxtrauma und Erkrankungen der Pleura.**

Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 499 - 501

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Exogen-allergische Alveolitis.**

Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 491 - 493

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Erkrankungen der Atemwege und der Lunge-anatomische und physiologische Besonderheiten.**

Leupold, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 473

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Bronchiektasen.**

Leupold, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 493 - 495

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Akute und chronische Entzündung der mittleren Atemwege.**

Leupold, W.\* • Kopp, M.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 477 - 481

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Autoimmunkrankheiten.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 873 - 875

*Herausgeber:* Speer, C.M. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Benigne Tumoren und Nävi.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 880 - 882

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Dermatomykosen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 867 - 869

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Granulomatöse Erkrankungen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 877 - 878

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Effloreszenzenlehre und Untersuchung der Haut.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 861

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Hautveränderungen bei Neugeborenen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 861 - 862

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.0

### **Allergische Krankheiten und Ekzemerkrankungen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 869 - 873

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Erythematosquamöse und papulöse Hauterkrankungen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 878 - 879

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.0

### **Genodermatosen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 862 - 867

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.25

#### **Hauterkrankungen durch Parasiten.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 868 - 869

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

#### **Blasenbildende Autoimmunerkrankungen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 875 - 877

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

#### **Störungen der Melaninpigmentierung.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 882 - 883

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.0

#### **Akne.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 879 - 880

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.0

#### **Sonstige Hauterkrankungen.**

Meurer, M. • Aschoff, R. • Gahr, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 883 - 885

*Herausgeber:* Speer, C.P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.1

#### **Corticosteroid-induced spinal epidural lipomatosis in the pediatric patients with chronic autoimmune disorders.**

Möller, J.C.\* • Hahn, G. • Pessler, F.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

*In:* From pathogenesis to therapy of autoimmune diseases. (1. Aufl.) Seite 359 - 360

**Buchreihe:** Autoantigens, autoantibodies, autoimmunity (6)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Humbel, R.L. • von Landenberg, P. • Shoenfeld, Y.

**Verlag:** Pabst, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Hämostaseologie.**

Nowak-Göttl, U. • Krümpel, A. • Knöfler, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 630 - 641

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **T-Lymphozytendefekte.**

Roesler, J. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 306 - 309

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Phagozytendefekte.**

Roesler, J. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 300 - 302

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Impfungen bei Immundefekten.**

Roesler, J. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 311

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Störungen der humoralen Immunität.**

Roesler, J. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 303 - 306

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Sekundäre Immundefekte.**

Roesler, J. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 310 - 311

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Komplementdefekte.**

Roesler, J. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 309 - 310

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Zerebrale Anfälle.**

Todt, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 230 - 235

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Fieberkrämpfe.**

Todt, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 235 - 237

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Nichtepileptische Anfälle.**

Todt, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 237

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. habil. Vogelberg, C.**

Experimentelle Untersuchungen zur Exhalatanalytik als Methode der nichtinvasiven Entzündungsmessung an den Atemwegen bei Kindern und Kleinkindern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Gahr

## **Dissertationen (7)**

---

### **Dr. med. Bruchertseifer, V.**

Molekulargenetische Untersuchungen bei Familien mit autosomal-dominanter Gliedergürtel-Muskeldystrophie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Hübner

**Dr. med. George, F.**

Semiquantitative Beurteilung der Hämosiderose von Leber und Milz mittels MRT bei Kindern mit Neuroblastom.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Suttorp

**Dr. med. Hammermann, J.**

Neugeborenencreening auf Mukoviszidose in Ostsachsen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Gahr

**Dr. med. Ifflaender, S.**

Adäquate Informationen für die Eltern extremer Frühgeborener.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Rüdiger

**Dr. rer. medic. Jamal, A.**

Definition of a new subset of plasmacytoid dendritic cells (PDC) by low affinity nerve growth factor receptor (LNGFR).  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Dr. med. Nilson, N.**

Kombinierte Bestimmung des Immunreaktiven Trypsins und des Pankreatitis Assoziierten Proteins als mögliche neue Methode des Neugeborenencreenings auf Mukoviszidose-eine Machbarkeitsstudie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Dr. med Schlenz, B.**

Wachstum von Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht unter 1500 Gramm vor und nach Einführung eines elektronischen Ernährungsplans.

Universität Innsbruck, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Rüdiger

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

**B.Sc. Schmidt, F.**

Klonierung und Charakterisierung von Mutationen in den Untereinheiten im RNaseH2-Komplex bei Patienten mit Systemischen Lupus Erythematodes und Aicardi-Goutières-Syndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. M.A. Lee-Kirsch

## Patente (angemeldet) (1)

---

**Modulation der Immunantwort durch Stoffe, welche die Aktivierung und/oder die Expression von CD271 (p75NTR) auf plasmazytoiden dendritischen Zellen beeinflussen.**

Brenner, S.

**Angemeldet am:** 25.9.2009

**Aktenzeichen:** 10 2009 045 043.2

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

**Monatsschrift Kinderheilkunde.**

**Herausgeber** M. Gahr (Fachge.-Hrsg.,Wiss.Beirat) • A. Keller (Hrsg.) • A. Czerny (Hrsg.) • G. Bessau (Hrsg.) • H. Kleinschmidt (Hrsg.)

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Berlin

**Journal of clinical Rheumatology.**

*Herausgeber* F. Pessler (Mitglied des "Editorial Board")

*Erschienen 2008 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, United States

**Preise (8)**

---

**Prof. Dr. med. habil. M. Rüdiger**

*Name:* 1.CaPaNi-Award for Neonatal Lung Research

*Verliehen von:* EFCNI

*Anlass:* Perspektivgespräch mit der Europäischen Union

**cand. med. B. Schlenz • Dr. S. Navarro-Psihas • Prof. Dr. M. Rüdiger**

*Name:* Bester Fachvortrag Jahrestagung der GNPI

*Verliehen von:* GNPI

*Anlass:* Jahrestagung der GNPI Berlin, 2009

**Dr. E. Tschirch • Dr. B. Weber • Dr. P. Koehne • PD Dr. F. Guthmann • Prof. Dr. R.R. Wauer • Prof. Dr. M. Rüdiger**

*Name:* Wissenschaftspreis der Fachgesellschaft

*Verliehen von:* GNPI

*Anlass:* Jahrestagung der GNPI 2009, Berlin

**Dr. med. J. Rohayem**

*Name:* Best Abstract Award: "38 YEARS OF GROWTH HORMONE THERAPY -WHAT DOES THIS EXPERIENCE TEACH US? - A SINGLE CENTER CROSS-SECTIONAL RETROSPECTIVE STUDY".

*Verliehen von:* George Mpousios , Project Executive

*Anlass:* Conference: Excellence in Paediatrics,03.-06.12.2009, Florence, Italy

**N. Blassnig • Dr. S. Dietl • Dr. E. Tschirch • Dr. W. Burkhardt • Dr. A. Wemhöner**

*Name:* Bengt Robertson Award for Neonatal Lung Research

*Verliehen von:* European Society for Paediatric Research

*Anlass:* 50th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research, Hamburg, 09.-12.10. 2009

**Prof. Dr. med. habil. M. Rüdiger**

*Name:* 1.Preisträger des Wissenschaftspreises 2009 "Vascular endothelial growth factor as marker for tissue hypoxia and transfusion need in anemic infants: a prospective clinical study".

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft f. Neonatologie u. Päd. Intensivmedizin

*Anlass:* Preise für Forschungsarbeiten

**Dr. G. Ramantani • Dr. D. Friebel • Dr. U. Reuner • Prof. Dr. C. Ikonomidou • Dr. J. Dinger**

*Name:* Posterpreis 2009 "Levitiracetam Monotherapie bei Frühgeborenenkrämpfen: Erste Daten zur antikonvulsiven Wirkung und Sicherheit".

*Verliehen von:* Internationale Liga gegen Epilepsie

*Anlass:* Tagung 2009

**Dr. med. V. Bruchertseifer**

*Name:* Carl-Gustav-Carus-Förderpreis für Diss. "Molekulargenetische Untersuchungen bei Familien mit autosomal-dominanter Gliedergürtel-Muskeldystrophie".

*Verliehen von:* Förderverein der Med. Fak. u. des Univ.-klin. Carl Gustav Carus

*Anlass:* Akademischer Festakt anlässlich der Exmatrikulation am 19.12.2009.

## Ehrungen (2)

---

### Dr. med. C. Hedrich

**Name:** Forschungsstipendium MedDrive

**Verliehen von:** TU Dresden

**Anlass:** Forschungsarbeit "Epigenetische Regulation im IL-10-Cluster -Dna Methylierung und Genexpression in CD4+ Zellen und Makrophagen."

### Dr. med. C. Hedrich

**Name:** DFG-Forschungsstipendium "IL-10-Fehlregulation gehen mit veränderter Infektanfälligkeit und Autoimmunerkrankungen einher - Zell- und signalspezifische Regulation der IL-10 Expression (ForStip)."

**Verliehen von:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Anlass:** Post.Doc.

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Präoperative Gerinnungsdiagnostik im Kindesalter-warum die PTT nicht reicht.

Bidlingmaier, C. • Eberl, W. • Knöfler, R.\* • Kurnik, K.

**Erschienen 2008 in:** HNO-Nachrichten, Seite 2 - 5

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

## Drittmittel

---

### Deutsches Netzwerk für Primäre Immundefekte (PID-NET), Teilprojekt A4: Autoinflammatorische Erkrankungen

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.3.2009 bis 29.2.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 203.1 T€

**Jahresscheibe:** 41.0 T€

### Netzwerke seltene Erkrankungen "Muskeldystrophien (MD-NET)" Teilprojekt: Mikrosatellitenanalysen als ökonomische Strategie für die Differentialdiagnostik von Muskeldystrophien

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 196.5 T€

**Jahresscheibe:** 51.0 T€

### PAN-Studie

Dr. med. A. Heilmann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 1.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.4 T€

**Reisekosten für Reise nach Singapur im Rahmen der Projektanbahnung "Evaluation synovialer Gewebsbiomarker mit multipler ROC Kurven Analyse"**

Dr. med. F. Pessler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2009 bis 31.1.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 2.5 T€

**Jahresscheibe:** 2.5 T€

**Solar II-Studie**

Dr. med. C. Vogelberg (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2006 bis 31.12.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 94.5 T€

**Jahresscheibe:** 36.4 T€

**Charakterisierung der molekularen Grundlagen des "ICE-Fiebers"**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin) • PD Dr. med. J. Roesler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 211.0 T€

**Jahresscheibe:** 61.7 T€

**Charakterisierung der molekularen Grundlagen des Aspirin-like Defekts bei pädiatrischen Patienten und deren Familien**

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 150.3 T€

**Jahresscheibe:** 35.2 T€

**Forschungsschwerpunkt "Protektive Beatmung", Teilprojekt: Untersuchung des instationären Massentransports im Tracheobronchialbaum und der peripheren Lunge unter Manipulation der Tubusstörung und bei Hochfrequenzbeatmung zur gezielten Homogenisierung der Ventilation**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Chr. Brückner

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 260.7 T€

**Jahresscheibe:** 90.6 T€

**Molekulargenetische Untersuchungen zur Pathogenese des Lupus erythematodes**

PD Dr. med. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2010

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 208.5 T€

**Jahresscheibe:** 71.4 T€

**Multizentrische Therapieoptimierungsstudie AML-BFM 2004 zur Behandlung der akuten myeloischen Leukämie bei Kindern und Jugendlichen**

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 2.7 T€

**Jahresscheibe:** 2.7 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of the H3K27 demethylase UTX in hematopoietic stem cell migration**

PD Dr. med. S. Brenner (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 495.6 T€

**Jahresscheibe:** 79.9 T€

**Testung der Langzeiteffizienz eines bicistronischen lentiviralen und eines oncoretroviralen Vektors mit dem therapeutischen Transgen gp91phox und dem Selektionsgen AMG1 im Hundemodell**

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • PD Dr. med. J. Roesler

**Förderzeitraum:** 1.8.2005 bis 31.12.2011

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 553.2 T€

**Jahresscheibe:** 80.0 T€

**Development of targeted DNA-chips for high throughput diagnosis of neuromuscular disorders**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 30.9.2011

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 90.0 T€

**Jahresscheibe:** 31.0 T€

**Establishment of a mouse model for ICE fever, a novel autoinflammatory syndrome associated with Procaspase-1 mutations**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.6.2008 bis 31.5.2012

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 100.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**Prospektive multizentrische Studie zur Überprüfung der Validität eines spezifizierten Apgar-Score (Test-APGAR)**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2008 bis 30.9.2009

**Förderer:** Else Kröner-Fresenius-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 142.5 T€

**Jahresscheibe:** 77.6 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (41.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Sigrun Hofmann

8.00

Dr. med. Julia Rohayem	12.00
Dr. med. Christian Vogelberg	15.00
Dr. med. Christiane Würfel	6.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.46 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	20.45 T€
Praxistag [PT]	1.05 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.07 T€
Gesamtanteil Lehre	22.03 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Lentivirus Vektor Produktion für das Hundemodell

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Transfusionsmedizin, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

### siRNA

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. F. Buchholz

### Studie in Ost- und Westdeutschland zu beruflichen Allergierisiken - SOLAR-Kohortenstudie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Ludwig-Maximilian-Universität, Inst. f. Arbeits- und Umweltmedizin (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. C. Vogelberg (Christian.Vogelberg@uniklinikum-dresden.de)

### Testung der Langzeiteffizienz eines bicistronischen lentiviralen und eines oncoretroviralen Vektors mit dem therapeutischen Transgen gp91phox und dem Selektionsgen dMGMT im Hundemodell

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GSF-Research Center for Environment and Health, Institute for Molecular Immunology, Clinical Cooperation Group Hemopoietic Cell Transplantation (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### "Biomarkers for Early Arthritis"

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Pennsylvania School of Medicine, Pennsylvania (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Wyeth Pharmaceuticals

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. F. Pessler

**"Gene expression in crystal-induced inflammation."**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Pennsylvania School of Medicine, Pennsylvania (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. F. Pessler

**Aufklärung einer neuen autosomal dominanten Form eines Hyper-IgM-Syndroms**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* INSERM U768 Hospital Necker-Enfants Malades, Paris (Frankreich)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. F. Hauck , PD Dr. med. J. Roesler

**Diagnostik und Therapie der septischen Granulomatose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Pediatric Rheumatology and Immunology General Pediatrics, Department of Pediatrics, Medical University of Innsbruck, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Innsbruck (Österreich)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. J. Roesler , Dr. med. S. Brenner

**Diagnostik und Therapie der septischen Granulomatose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute of Allergy and Infectious Diseases; National Institutes of Health, Bethesda (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. J. Roesler , Dr. med. S. Brenner

**Epigenetik und Genregulation.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bloomberg School of Public Health, Baltimore (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr.med. C.M. Hedrich

**Gen-Therapie der septischen Granulomatose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GSF - National Research Center for Environmental Health, Institute for Molecular Immunology, Clinical Cooperation Group Hematopoietic Cell Transplantation, München (Deutschland)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Brenner , PD Dr. med. J. Roesler , Dr. med. M. Ryser

**Gene therapy for CGD**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Laboratory of Host Defenses; Head, Genetic Immunotherapy Section, National Institute of Allergy and Infectious Diseases; National Institutes of Health, Bethesda (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

### **Koordination Forschungsprojekte und Krankenversorgung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University Children's Hospital, Wroclaw (Polen)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Suttorp

### **Molekulare Pathophysiologie und Therapie der sept. Granulomatose und des IFN-gamma-Rezeptordefektes**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institutes of Health, NIH Bethesda, Maryland, NIAD (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. J. Roesler

### **Molekulargenetische Untersuchungen hereditärer Erkrankungen mit primärer Nebenniereninsuffizienz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* St. Bartholomew's Hospital and Royal School of Medicine/London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Hübner

### **Patienten mit Myeloperoxidase-(MPO)-Mangel und Abhängigkeit von Testsystemen auf septische Granulomatose von MPO**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max Planck Institute for Infection Biology, Campus Charite Mitte, Berlin (Deutschland)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. J. Roesler

### **Periodische Fiebersyndrome**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Pediatric Pneumology. and Immunology, Charité University Hospital, Berlin (Deutschland)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff , PD Dr. med. J. Roesler

### **Periodische Fiebersyndrome**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sunesis company, South San Francisco (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff , PD Dr. med. J. Roesler

### **Systemischer Lupus Erythematodes und Rheumatologie.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Harvard Medical School, Harvard (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr.med. C.M. Hedrich

### **Therapie der chronischen myelo. Leukämie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University Children's Hospital, Poitiers (Frankreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Suttorp

### **Ursachen und Optionen der Behandlung von Defekten in der IFNgamma-IL12-Achse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Paris René Descartes-INSERM U550 International Scholar, Howard Hughes Medical Institute Necker-Enfants Malades Medical School, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. J. Roesler , Prof. Dr. med. M. Gahr

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

## Leitung

### Leiterin bis 30.04.2009

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

### komm. Leiterin ab 01.05.2009

Prof. Dr. med. A. Hübner

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.66

## Kontakt

**E-Mail** hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/kin>  
**Telefon** 0351 458 2230

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	45.421
<b>Summe der I-Faktoren</b>	7.642
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	7.642
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.873

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	208.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		208.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		208.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Toxicity of tungsten carbide and cobalt-doped tungsten carbide nanoparticles in mammalian cells in vitro.**

*Bastian, S.\* • Busch, W. • Kühnel, D. • Springer, A. • Meissner, T. • Holke, R. • Scholz, S. • Iwe, M.\* • Pompe, W. • Gelinsky, M. • Potthoff, A. • Richter, V. • Ikonomidou, C.\* • Schirmer, K.*

*Erschienen 2009 in:* Environ Health Perspect 117, Seite 530 - 536

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.123 • Autoren-Faktor: 0.158 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.123 · 0.158) = 0.969

#### **Neurodegeneration in newborn rats following propofol and sevoflurane anesthesia.**

*Bercker, S. • Bert, B. • Bittigau, P. • Felderhoff-Müser, U. • Bühner, C. • Ikonomidou, C.\* • Weise, M. • Kaisers, U.X. • Kerner, T.*

*Erschienen 2009 in:* Neurotox Res 16, Seite 140 - 147

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.828 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.828 · 0.043) = 0.121

#### **Intragenic deletion of TRIM32 in compound heterozygotes with sarcotubular myopathy/LGMD2H.**

*Borg, K. • Stucka, R. • Locke, M. • Melin, E. • Ahlberg, G. • Klutzny, U. • Hagen, M.\* • Huebner, A. • Lochmüller, H. • Wrogemann, K. • Thornell, L.E. • Blake, D.J. • Schoser, B.*

*Erschienen 2009 in:* Hum Mutat 30, Seite E831 - 44

*Korr. Einrichtung:* Departments of Clinical Sciences and Neurology Karolinska Institutet Danderyds Hospital, Division of Rehabilitation Medicine, Stockholm, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.033 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.033 · 0.027) = 0.192

#### **Triggers of apoptosis in the immature brain.**

*Ikonomidou, C.\**

*Erschienen 2009 in:* Brain Dev 31, Seite 488 - 492

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.401 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.401 · 1.000) = 1.401

#### **Aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency: clinical features, drug therapy and follow-up.**

*Manegold, C. • Hoffmann, G.F. • Degen, I. • Ikonomidou, H.\* • Knust, A. • Laass, M.W. • Pritsch, M. • Wilichowski, E. • Hörster, F.*

*Erschienen 2009 in:* J Inherit Metab Dis 32, Seite 371 - 380

*Korr. Einrichtung:* Division of Inherited Metabolic Diseases, University Children's Hospital, Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.691 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.691 · 0.043) = 0.115

**Upper and lower motor neuron involvement as presenting manifestation of Triple A syndrome.**

Messina, M.F. • Autunno, M. • Koehler, K. • Russo, M. • Arrigo, T. • Crisafulli, G. • Huebner, A.\* • De Luca, F.  
*Erschienen 2009 in:* J Endocrinol Invest 32, Seite 482 - 483

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.888 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.888 · 0.050) = 0.094

**Refinement of the clinical phenotype in musk-related congenital myasthenic syndromes.**

Mihaylova, V. • Salih, M.A. • Mukhtar, M.M. • Abuzeid, H.A. • El-Sadig, S.M. • von der Hagen, M.\* • Huebner, A.\* • Nürnberg, G. • Abicht, A. • Müller, J.S. • Lochmüller, H. • Guerguelcheva, V.

*Erschienen 2009 in:* Neurology 73, Seite 1926 - 1928

*Korr. Einrichtung:* Molecular Myology Lab, Friedrich-Baur-Institute, Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.043 · 0.060) = 0.423

**Clinical outcomes after long-term treatment with alglucosidase alfa in infants and children with advanced Pompe disease.**

Nicolino, M. • Byrne, B. • Wraith, J.E. • Leslie, N. • Mandel, H. • Freyer, D.R. • Arnold, G.L. • Pivnick, E.K. • Ottinger, C.J. • Robinson, P.H. • Loo, J.C. • Smitka, M.\* • Jardine, P. • Tatò, L. • Chabrol, B. • McCandless, S. • Kimura, S. • Mehta, L. • Bali, D. • Skrinar, A. • Morgan, C. • Rangachari, L. • Corzo, D. • Kishnani, P.S.

*Erschienen 2009 in:* Genet Med 11, Seite 210 - 219

*Korr. Einrichtung:* Division of Pediatric Endocrinology, Diabetology and Metabolism, Hôpital Debrousse, University Lyon, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.716 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.716 · 0.014) = 0.051

**Unusual radiological presentation of tuberous sclerosis complex with leptomeningeal angiomatosis associated with a hypomorphic mutation in the TSC2 gene.**

Ramantani, G.\* • Niggemann, P. • Hahn, G. • Näke, A. • Fahsold, R. • Lee-Kirsch, M.A.

*Erschienen 2009 in:* J Child Neurol 24, Seite 333 - 337

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.433 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.433 · 0.400) = 0.573

**Selenoprotein-N-(SEPN1)-assoziierte Myopathien (SEPN-RM) im Kindes- und Jugendalter - Phänotyp, Langzeitverlauf und Komplikationen.**

Schara, U. • Kress, W. • Leiendecker, B. • Bönnemann, C.G. • Breitbach-Faller, N. • Grieben, U. • Korenke, G.C. • Schreiber, G. • Stoetter, M. • Ferreira, A. • Willichowski, E. • von der Hagen, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 8, Seite 10 - 13

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Therapie der Blitz-Nick-Salaam-Epilepsie (West-Syndrom).**

Schmitt, B. • Hübner, A.\* • Klepper, J. • Korinthenberg, R. • Kurlmann, G. • Rating, D. • Tibussek, D. • Wohlrab, G. • Wolff, M.

*Erschienen 2009 in:* Neuropädiatrie in Klinik u. Praxis 8, Seite 92 - 116

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.043) = 0.000

**Olfactory bulb ventricles as a frequent finding in magnetic resonance imaging studies of the olfactory system.**

Smitka, M.\* • Abolmaali, N. • Witt, M. • Gerber, J.C. • Neuhuber, W. • Buschhueter, D. • Puschmann, S. • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* Neuroscience 162, Seite 482 - 485

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.556 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.556 · 0.400) = 1.422

**Expression of glutamate receptor subunits in human cancers.**

Stepulak, A.\* • Luksch, H.\* • Gebhardt, C. • Uckermann, O.\* • Marzahn, J.\* • Sifringer, M. • Rzeski, W. • Staufner, C.\* • Brocke, K.S.\* • Turski, L. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Histochem Cell Biol 132, Seite 435 - 445

*Korr. Einrichtung:* Department of Biochemistry and Molecular Biology, Medical University of Lublin, Poland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.320 • Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.320 · 0.867) = 2.011

**Deficiency of ferritin heavy-chain nuclear import in triple a syndrome implies nuclear oxidative damage as the primary disease mechanism.**

Storr, H.L. • Kind, B. • Parfitt, D.A. • Chapple, J.P. • Lorenz, M. • Koehler, K. • Huebner, A.\* • Clark, A.J.

*Erschienen 2009 in:* Mol Endocrinol 23, Seite 2086 - 2094

*Korr. Einrichtung:* Centre for Endocrinology, William Harvey Research Institute, Queen Mary University of London, United Kingdom

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.389 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.389 · 0.050) = 0.269

**Die Muskeldystrophien-Methoden zur Analyse der Genotyp-Phänotyp-Beziehung.**

von Der Hagen, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 8, Seite 4 - 9

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Preise (1)**

**Dr. med. G. Ramantani • Dr. med. D. Friebe • Dr. med. U. Reuner • Prof. Dr. med. C. Ikonomidou • Dr. med. J. Dinger**

*Name:* Posterpreis 2009 "Levetiracetam Monotherapie bei Frühgeborenenkrämpfen: Erste Daten zur antikonvulsiven Wirkung und Sicherheit".

*Verliehen von:* Internationale Liga gegen Epilepsie.

*Anlass:* Tagung 2009

## Drittmittel

**Die Rolle von Matrix-Metalloproteinasen bei der Entwicklung und bei Schäden des unreifen Gehirns**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 30.4.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 353.3 T€

**Jahresscheibe:** 106.7 T€

**Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS): Arbeitspaket 2/TUD - Aufnahme von Nanopartikeln in Zellen; Arbeitspaket 5/TUD - Neuro- und Gliotoxizität**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin) • Prof. Dr.-Ing. W. Pompe (TUD, Institut für Werkstoffwissenschaft)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.1.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 184.6 T€

**Jahresscheibe:** 14.1 T€

**Anisotrope Porengefüge in Hydroxylapatit-Biokeramik für das Tissue Engineering von Hartgewebe**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 30.9.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 52.5 T€

**Jahresscheibe:** 27.8 T€

**Molekulare Charakterisierung von Glutamat-Rezeptoren in humanen Tumoren**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 275.5 T€

**Jahresscheibe:** 45.6 T€

**Systemic activation of caspase-1 dependent interleukins and matrix-metalloproteinases in development brain trauma**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 80.2 T€

**Jahresscheibe:** 13.9 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

**Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

**Kooperationspartner:** Fakultät Bauingenieurwesen (Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien (MBZ))

### Nationale Kooperationen

---

**Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fraunhofer Institut, IKTS (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi. ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

**Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma NAMOS (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

**Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Umweltforschungszentrum (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Die Rolle von Matrix-Metalloproteinasen bei der normalen Entwicklung und bei Schäden des unreifen Gehirns**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Laboratory for Neuroscience, Department of Biophysics, Breslau (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. J. Mozrzymas (mozrzy@biofiz.am.wroc.pl)

**Die Rolle von Matrix-Metalloproteinasen bei der normalen Entwicklung und bei Schäden des unreifen Gehirns**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Laboratory of Molecular Neurobiology, Warschau (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. L. Kaczmarek (L.Kaczmarek@nencki.gov.pl)

**NMDA receptors and oxidative stress in the developing brain**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centre for Neuroscience Research, University of Edinburgh, Edinburgh (England)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Hrissanthi Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. V. Rößner

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.50

## Kontakt

**E-Mail** KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://kjp.uniklinikum-dresden.de>, [www.kjp-dresden.de](http://www.kjp-dresden.de)  
**Telefon** 03514582244

## Lehre

TUT MED	0.13 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.04 T€
Praxistag	0.31 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.48 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	10.041
<b>Summe der I-Faktoren</b>	3.037
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.700
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	5.737
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.825

<b>Aufsätze</b>	5
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	6
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	6.5 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		6.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		6.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Coprophomene in Tourette syndrome.**

Freeman, R.D. • Zinner, S.H. • Müller-Vahl, K. • Fast, D.K. • Kano, Y. • Rothenberger, A. • Roessner, V.\* • Janik, P. • Kerbeshian, J. • Burd, L.A. • Jankovic, J. • Robertson, M.M. • Stern, J.S. • Shady, G. • Lang, A. • Budman, C. • Magor, A. • Bruun, A. • Berlin, C.

*Erschienen 2009 in:* Dev Med Child Neurol 51, Seite 218 - 227

*Korr. Einrichtung:* University of British Columbia, Vancouver, BC, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.561 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.561 \cdot 0.018) = 0.045$

#### **Besonderheiten des Tourette-Syndroms in Kombination mit ADHS und Zwängen - Von der Diagnostik zur Therapie.**

Roessner, V.\*

*Erschienen 2009 in:* Medreport 28, Seite 9

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### **No brain structure abnormalities in boys with Tourette syndrome: A voxel-based morphometry study.**

Roessner, V.\* • Overlack, S. • Dechent, P. • Baudewig, J. • Rothenberger, A. • Hels, G.

*Erschienen 2009 in:* Mov Disord 16, Seite 2398 - 2403

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.898 \cdot 0.400) = 1.559$

#### **Tic oder Zwang - eine schwierige, aber notwendige Differentialdiagnose.**

Roessner, V.\* • Becker, A. • Rothenberger, A.

*Erschienen 2009 in:* NeuroTransmitter 5, Seite 56 - 62

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

#### **Development of 5-HT transporter density and long-term effects of methylphenidate in an animal model of ADHD.**

Roessner, V.\* • Manzke, T. • Becker, A. • Rothenberger, A. • Bock, N.

*Erschienen 2009 in:* World J Biol Psychiatry 10, Seite 581 - 585

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, University of Goettingen, Goettingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.582 \cdot 0.400) = 1.433$

### Bücher (1)

---

#### **Ticstörungen - Leitfaden Kinder- und Jugendpsychotherapie.**

Döpfner, M. (Hrsg.) • Roessner, V.\* (Hrsg.) • Baetz, K. (Hrsg.) • Rothenberger, A. (Hrsg.)

**Erschienen 2009 bei:** Hogrefe, Göttingen  
**Art des Buches:** Monographie  
**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (6)

---

### **Psychopathological symptoms of Children with Parental Alienation Syndrome.**

Gantchev, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Dresden

**In:** Risk for Child by Marital Separation. Seite 15 - 18

**Buchreihe:** Annual Book 2008

**Herausgeber:** Children and Parents Together Again Foundation

**Verlag:** 2009

**Bewertung:** 0.1

### **Spezifische MFT-Übungen Störungsspezifische Übungen.**

Rix, M.\* • Scholz, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Dresden

**In:** Praxis der Multifamilientherapie. Seite 95 - 107

**Herausgeber:** Asen, E • Scholz, M

**Verlag:** Carl Auer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Spezifische MFT-Übungen Familienbezogenen Übungen.**

Rix, M.\* • Scholz, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie Dresden

**In:** Praxis der Multifamilientherapie. Seite 53 - 72

**Herausgeber:** Asen, E • Scholz, M

**Verlag:** Carl Auer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Spezifische MFT-Übungen Elternbezogene Übungen.**

Rix, M.\* • Scholz, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Dresden

**In:** Praxis der Multifamilientherapie. Seite 73 - 81

**Herausgeber:** Asen, E • Scholz, M

**Verlag:** Carl Auer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Tic-Störungen.**

Roessner, V.\* • Mehler-Wex, C. • Warnke, A.

**In:** Neuro-Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter. Seite 497 - 506

**Herausgeber:** Gerlach, M • Mehler-Wex, C • Walitza, S • Warnke, A • Wewetzer, Ch

**Verlag:** Springer, Wien (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Tic-Störungen.**

Roessner, V.\* • Rothenberger, A.

**In:** Therapie neuropaediatrischer Krankheiten. Seite 380 - 384

**Herausgeber:** Korinthenberg, R • Panteliadis, C • Hagel, C

**Verlag:** Elsevier, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

## Drittmittel

---

### **Analyse von Effektivität und Kosten verschiedener Behandlungsformen bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa**

Prof. Dr. med. M. Scholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.1.2009

**Förderer:** Heidehof-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 38.0 T€

**Jahresscheibe:** 6.5 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (12.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Krassimir Gantchev	12.00
-----------------------------	-------

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.04 T€
Praxistag [PT]	0.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.48 T€

## Kooperationen

---

### **TU-interne Kooperationen**

---

#### **Atopisches Ekzem und ADHS- Wie erklärt sich der Zusammenhang?**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dermatologie TU Dresden, Biopsychiatrie TU Dresden)

#### **Richfunktionen bei Tic-Störungen und/oder ADHS**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (HNO, TU Dresden)

## Nationale Kooperationen

---

### Bipolare Störungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Psychiatrie u. Psychotherapie, TU Dresden; Klinik und Poliklinik für Kinder- u. Jugendpsychiatrie d. Ruhr- Universität Bochum (Dresden/ Bochum)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. K. Horn

### Connexin36 (Cx36) Gen beim Tourette Syndrom

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KJP Essen, KJP, UMG Göttingen, Diagenom GmbH (Essen/ Göttingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Rößner

### Elterntaining bei ADHS und expansivem Problemverhalten

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KJP Köln (Köln)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** R. Haase

### Evaluation der Vorteile einer spezifischen Wohngruppe zur Nachbehandlung von Patientinnen mit Essstörungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** auguszt & jetter Gesellschaft für innovative Sozialarbeit, Jugendamt der Stadt Dresden, Sozialamt der Stadt Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Rößner

### Exekutive Funktionen bei Tic-Störungen und/ ADHS

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KJP RWTH Aachen (Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Psych. S. Wanderer

### Familäre Zusammenhänge von Tic-Störungen u. ADHS

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** IMAGE Consortium (ZI Mannheim)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Rößner

### Interhemispherische Konnektivität beim Tourette Syndrome- eine Untersuchung mittels TMS, DTI, struktureller u. funktioneller Bildgebung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** MR-Forschung in der Neurologie & Psychiatrie UMG Göttingen, Pädiatrie UMG Göttingen, KJP UMG Göttingen (Göttingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Rößner

### Lebensqualität bei Tic-Störungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Neurologie- Philips-Universität Marburg, KJP Universitätsklinikum Ulm, Psychiatrie MHH Hannover, Neurologie UKE Hamburg, Psychiatrie RWTH Aachen, KJP RWTH Aachen (Marburg/ Ulm/ Hannover/ Hamburg/ Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Rößner

### Vorgefühle bei Tic-Störungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Ulm, Psychiatrie MHH Hannover, Neurologie UKE Hamburg, Psychiatrie RWTH Aachen, KJP RWTH Aachen (Ulm/ Hannover/ Hamburg/ Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Rößner

## Internationale Kooperationen

---

### **Teilnahme am Forschungsprojekt DAPHNE: multinationale EU-Studie (England, Frankreich, Belgien, Italien, Dänemark und Polen) zur Entwicklung von best practice/Leitlinien und dem Aufbau eines Kompetenznetzes zur Behandlung von sexuellem Missbrauch und Misshandlung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Malborough Family Day Service, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Scholz (KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de), Dr. med K. Horn

### **Teilnahme an einer binationalen, multizentrischen Evaluationsstudie (London, Dresden) von Mehrfamilientherapie bei Anorexia nervosa im Vergleich mit ambulanter Familientherapie und traditioneller stationärer Therapie (CRT)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Maudsley Hospital, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Scholz (KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. K. Horn

### **Tic und Zwangsstörungen- psychopathologische Veränderungen im Entwicklungsverlauf**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KJP Göttingen, KJP UMG Göttingen, Tourette Syndrome International Database Consortium, Freeman University of British Columbia Vancouver, Vancouver (Canada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Psych. S. Wanderer

### **Tic-Störungen und ADHS- welchen Einfluss haben begleitende Zwangsmerkmale?**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KJP UMG Göttingen, Kinder- und Jugendpsychiatrischer Dienst des Kantons Zürich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Rößner

# Klinik und Poliklinik für Neurologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. H. Reichmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

8.16

## Kontakt

### E-Mail

Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://neuro.med.tu-dresden.de>

### Telefon

+49 351 458-3565

## Lehre

TUT MED	0.72 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.24 T€
Med KL	17.41 T€
Praxistag	0.94 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>19.31 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	184.307
Summe der I-Faktoren	77.568
Summe der B-Faktoren	1.500
Summe der I- und B-Faktoren	79.068
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.690

Aufsätze	58
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	3/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	92.5 T€
	nicht begutachtet	599.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	20.0 T€
	nicht begutachtet	143.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>856.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>484.3 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (57)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Normal and mutant HTT interact to affect clinical severity and progression in Huntington disease.**

Aziz, N.A. • Jurgens, C.K. • Landwehrmeyer, G.B. • EHDN Registry Study Group, \* • Van Roon-Mom, W.M. • Van Ommen, G.J. • Stijnen, T. • Roos, R.A.

*Erschienen 2009 in:* Neurology 73, Seite 1280 - 1285

*Korr. Einrichtung:* Leiden University Medical Center, Department of Neurology, Leiden, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.043 · 0.050) = 0.352

#### **Riluzole treatment, survival and diagnostic criteria in Parkinson plus disorders: the NNIPPS study.**

Bensimon, G. • Ludolph, A. • Agid, Y. • Vidailhet, M. • Payan, C. • Leigh, P.N. • NNIPPS Study Group, \*

*Erschienen 2009 in:* Brain 132, Seite 156 - 171

*Korr. Einrichtung:* Département de Pharmacologie Clinique, Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Assistance Publique Hôpitaux de Paris & UPMC University Paris, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.603 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.603 · 0.300) = 2.881

#### **Adult cerebrospinal fluid inhibits neurogenesis but facilitates gliogenesis from fetal rat neural stem cells.**

Buddensiek, J. • Dressel, A. • Kowalski, M. • Storch, A. \* • Sabolek, M.

*Erschienen 2009 in:* J Neurosci Res 87, Seite 3054 - 3066

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, EMA University of Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.086 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.086 · 0.100) = 0.309

#### **Motor impairment in liver cirrhosis without and with minimal hepatic encephalopathy.**

Butz, M. • Timmermann, L. • Braun, M. \* • Groiss, S.J. • Wojtecki, L. • Ostrowski, S. • Krause, H. • Pollok, B. • Gross, J. • Südmeyer, M. • Kircheis, G. • Häussinger, D. • Schnitzler, A.

*Erschienen 2009 in:* Acta Neurol Scand

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Neuroscience and Medical Psychology, Heinrich-Heine University, Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.317 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.317 · 0.027) = 0.063

#### **Isolation of neural crest derived chromaffin progenitors from adult adrenal medulla.**

Chung, K.F. • Sicard, F. • Vukicevic, V. • Hermann, A. \* • Storch, A. \* • Huttner, W.B. • Bornstein, S.R. • Ehrhart-Bornstein, M.

*Erschienen 2009 in:* Stem Cells 27, Seite 2602 - 2613

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.741 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.741 · 0.100) = 0.774

### Computed tomography and computed tomography angiography findings predict functional impairment in patients with minor stroke and transient ischaemic attack.

Coutts, S.B. • O'Reilly, C. • Hill, M.D. • Steffenhagen, N. • Poppe, A.Y. • Boyko, M.J. • Puetz, V.\* • Demchuk, A.M. • Calgary CTA Study Group,

*Erschienen 2009 in:* Int J Stroke 4, Seite 448 - 453

*Korr. Einrichtung:* Seaman Family MR Research Centre, Foothills Medical Centre, Calgary Health Region, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.000 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.000 \cdot 0.043$ ) = 0.086

### Non-viral gene transfer by nucleofection allows stable gene expression in human neural progenitor cells.

Dieterlen, M.T. • Wegner, F. • Schwarz, S.C. • Milosevic, J. • Schneider, B. • Busch, M. • Römuss, U. • Brandt, A. • Storch, A.\* • Schwarz, J.

*Erschienen 2009 in:* J Neurosci Methods 178, Seite 15 - 23

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.092 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.092 \cdot 0.038$ ) = 0.078

### A novel mutation in the VCP gene (G157R) in a German family with inclusion-body myopathy with Paget disease of bone and frontotemporal dementia.

Djamshidian, A. • Schaefer, J.\* • Haubenberger, D. • Stogmann, E. • Zimprich, F. • Auff, E. • Zimprich, A.

*Erschienen 2009 in:* Muscle Nerve 39, Seite 389 - 391

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.594 • Autoren-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 2.594 \cdot 0.230$ ) = 0.119

### Computertomographie beim akuten Schlaganfall.

Dzialowski, I.\* • Puetz, V.\* • von Kummer, R.

*Erschienen 2009 in:* Nervenarzt 80, Seite 137 - 146

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.814 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.814 \cdot 0.700$ ) = 0.570

### Tolcapone in elderly patients with Parkinson's disease: a prospective open-label multicenter non-interventional trial.

Ebersbach, G. • Storch, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Arch Gerontol Geriatr 49, Seite e40 - 4

*Korr. Einrichtung:* Movement Disorder Clinic, Neurologisches Fachkrankenhaus für Bewegungsstörungen/Parkinson, Beelitz-Heilstätten

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.270 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.270 \cdot 0.400$ ) = 0.508

### Recombinant human erythropoietin in the treatment of acute ischemic stroke.

Ehrenreich, H. • Weissenborn, K. • Prange, H. • Schneider, D. • Weimar, C. • Wartenberg, K.\* • Schellinger, P.D. • Bohn, M. • Becker, H. • Wegryzn, M. • Jähnig, P. • Herrmann, M. • Knauth, M. • Bähr, M. • Heide, W. • Wagner, A. • Schwab, S. • Reichmann, H.\* • Schwendemann, G. • Dengler, R. • Kastrup, A. • Bartels, C. • EPO Stroke Trial Group,

*Erschienen 2009 in:* Stroke 40, Seite e647 - 56

*Korr. Einrichtung:* Division of Clinical Neuroscience, Max Planck Institute of Experimental Medicine, Göttingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.499 • Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.499 \cdot 0.029$ ) = 0.186

### **A star-PEG-heparin hydrogel platform to aid cell replacement therapies for neurodegenerative diseases.**

Freudenberg, U. • Hermann, A. \* • Welzel, P.B. • Stirl, K. \* • Schwarz, S.C. • Grimmer, M. • Zieris, A. • Panyanuwat, W. • Zschoche, S. • Meinhold, D. • Storch, A. \* • Werner, C.

**Erschienen 2009 in:** Biomaterials 30, Seite 5049 - 5060

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute of Polymer Research Dresden (IPF), Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden (MBC)

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.646 • Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.646 · 0.275) = 1.828

### **Baroreflex sensitivity and power spectral analysis during autonomic testing in different extrapyramidal syndromes.**

Friedrich, C. \* • Rüdiger, H. \* • Schmidt, C. \* • Herting, B. \* • Prieur, S. \* • Junghanns, S. \* • Schweitzer, K. • Globas, C. • Schöls, L. • Berg, D. • Reichmann, H. \* • Ziemssen, T. \*

**Erschienen 2009 in:** Mov Disord

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.898 · 0.880) = 3.430

### **Histopathological analysis of skeletal muscle in patients with Parkinson's disease and 'dropped head'/bent spine' syndrome.**

Gdynia, H.J. • Sperfeld, A.D. • Unrath, A. • Ludolph, A.C. • Sabolek, M. • Storch, A. \* • Kassubek, J.

**Erschienen 2009 in:** Parkinsonism Relat Disord 15, Seite 633 - 639

**Korr. Einrichtung:** University of Ulm, Dept. of Neurology, Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.907 · 0.060) = 0.114

### **Mitochondriale Störungen beim Parkinson-Syndrom.**

Gille, G. \* • Reichmann, H. \*

**Erschienen 2009 in:** Nervenheilkunde 28, Seite 281 - 288

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.373 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.373 · 1.000) = 0.373

### **Adherence to antiparkinson medication in a multicenter European study.**

Grosset, D. • Antonini, A. • Canesi, M. • Pezzoli, G. • Lees, A. • Shaw, K. • Cubo, E. • Martinez-Martin, P. • Rascol, O. • Negre-Pages, L. • Senard, A. • Schwarz, J. • Strecker, K. • Reichmann, H. \* • Storch, A. \* • Löhle, M. \* • Stocchi, F. • Grosset, K.

**Erschienen 2009 in:** Mov Disord 24, Seite 826 - 832

**Korr. Einrichtung:** Institute of Neurological Sciences, Southern General Hospital, Glasgow, United Kingdom

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • Autoren-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.898 · 0.056) = 0.219

### **Prevalence of smell loss in Parkinson's disease--a multicenter study.**

Haehner, A. \* • Boesveldt, S. • Berendse, H.W. • Mackay-Sim, A. • Fleischmann, J. • Silburn, P.A. • Johnston, A.N. • Mellick, G.D. • Herting, B. • Reichmann, H. \* • Hummel, T.

**Erschienen 2009 in:** Parkinsonism Relat Disord 15, Seite 490 - 494

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.907 · 0.433) = 0.826

### **Rostro-caudal gradual loss of cellular diversity within the periventricular regions of the ventricular system.**

Hermann, A. \* • Suess, C. \* • Fauser, M. \* • Kanzler, S. \* • Witt, M. • Fabel, K. • Schwarz, J. • Höglinger, G.U. • Storch, A. \*

*Erschienen 2009 in:* Stem Cells 27, Seite 928 - 941

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.741 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.741 · 0.829) = 6.414

### **Combined anti-platelet therapy with aspirin and clopidogrel: risk factor for thrombolysis-related intracerebral hemorrhage in acute ischemic stroke?**

Hermann, A. \* • Dzialowski, I. \* • Koch, R. • Gahn, G. \*

*Erschienen 2009 in:* J Neurol Sci 284, Seite 155 - 157

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.359 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.359 · 0.850) = 2.005

### **Hemispheric stroke does not mobilize cd34+ hematopoietic stem cells into the peripheral blood.**

Höchstmann, B. • Huber, R. • Schauwecker, P. • Schrezenmeier, H. • Wiesneth, M. • Storch, A. \*

*Erschienen 2009 in:* Neurology 72, Seite 1277 - 1278

*Korr. Einrichtung:* Institute of Transfusion Medicine, University of Ulm

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 7.043 · 0.300) = 0.423

### **Regulation of proteins mediating neurodegeneration in experimental autoimmune encephalomyelitis and multiple sclerosis.**

Jastorff, A.M. • Haegler, K. • Maccarone, G. • Holsboer, F. • Weber, F. • Ziemssen, T. \* • Turck, C.W.

*Erschienen 2009 in:* 3, Seite 1273 - 1287

*Korr. Einrichtung:* Max-Planck Institut für Psychiatrie, München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.514 • Autoren-Faktor: 0.173 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.514 · 0.173) = 0.262

### **Neurological disability, psychological distress, and health-related quality of life in MS patients within the first three years after diagnosis.**

Kern, S. \* • Schrepf, W. \* • Schneider, H. \* • Schultheiss, T. \* • Reichmann, H. \* • Ziemssen, T. \*

*Erschienen 2009 in:* Mult Scler 15, Seite 752 - 758

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.312 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.312 · 1.000) = 3.312

### **Levodopa-induced striatal activation in Parkinson's disease: a functional MRI study.**

Kraft, E. • Loichinger, W. • Diepers, M. • Lule, D. • Schwarz, J. • Ludolph, A.C. • Storch, A. \*

*Erschienen 2009 in:* Parkinsonism Relat Disord 15, Seite 558 - 563

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.907 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.907 · 0.300) = 0.572

### **Th1 responses to beta-amyloid in young humans convert to regulatory IL-10 responses in Down syndrome and Alzheimer's disease.**

Loewenbrueck, K.F. \* • Tigno-Aranjuez, J.T. • Boehm, B.O. • Lehmann, P.V. • Tary-Lehmann, M.

*Erschienen 2008 in:* Neurobiol Aging

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.959 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.959 · 0.400) = 2.384

**Beyond tremor and rigidity: non-motor features of Parkinson's disease.**

Löhle, M. \* • Storch, A. \* • Reichmann, H. \*

*Erschienen 2009 in:* J Neural Transm 116, Seite 1483 - 1492*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 1.000) = 2.514**Non-hypoxic stabilization of hypoxia-inducible factor alpha (HIF-alpha): relevance in neural progenitor/stem cells.**

Milosevic, J. • Adler, I. • Manaenko, A. • Schwarz, S.C. • Walkinshaw, G. • Arend, M. • Flippin, L.A. • Storch, A. \* • Schwarz, J.

*Erschienen 2009 in:* Neurotox Res 15, Seite 367 - 380*Korr. Einrichtung:* Translational Centre for Regenerative Medicine-Leipzig (TRM-Leipzig), University of Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.828 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.828 · 0.043) = 0.121**Effect of BEMER magnetic field therapy on the level of fatigue in patients with multiple sclerosis: a randomized, double-blind controlled trial.**

Piatkowski, J. • Kern, S. \* • Ziemssen, T. \*

*Erschienen 2009 in:* J Altern Complement Med 15, Seite 507 - 511*Korr. Einrichtung:* Neurological Outpatient Center, Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.628 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.628 · 0.600) = 0.977**The Alberta Stroke Program Early CT Score in clinical practice: what have we learned?**

Puetz, V. \* • Dzialowski, I. \* • Hill, M.D. • Demchuk, A.M.

*Erschienen 2009 in:* Int J Stroke 4, Seite 354 - 364*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.000 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.000 · 0.550) = 1.100**CT angiography source images predict final infarct extent in patients with basilar artery occlusion.**

Puetz, V. \* • Sylaja, P.N. • Hill, M.D. • Coutts, S.B. • Dzialowski, I. \* • Becker, U. \* • Gahn, G. \* • von Kummer, R. • Demchuk, A.M.

*Erschienen 2009 in:* AJNR Am J Neuroradiol 30, Seite 1877 - 1883*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.745 • Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.745 · 0.529) = 1.451**Frequency and clinical course of stroke and transient ischemic attack patients with intracranial nonocclusive thrombus on computed tomographic angiography.**

Puetz, V. \* • Dzialowski, I. \* • Coutts, S.B. • Hill, M.D. • Krol, A. • O'Reilly, C. • Goyal, M. • Demchuk, A.M. • Calgary CTA Study Group,

*Erschienen 2009 in:* Stroke 40, Seite 193 - 199*Korr. Einrichtung:* Calgary Stroke Program, Department of Clinical Neurosciences, Foothills Medical Centre, University of Calgary, Canada*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.499 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.499 · 0.443) = 2.878**Toxic non-resorptive internal hydrocephalus as a result of haemorrhagic ventriculitis during induction chemotherapy of Bcr-Abl positive acute lymphoblastic leukaemia.**

Ramadanova, K. • Hoff, H. • Gökbuget, N. • Reuner, U. \* • Hamann, S. • Ehninger, G. • Schaich, M.

*Erschienen 2009 in:* Ann Hematol 89, Seite 221 - 223*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.454 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 2.454 \cdot 0.060$ ) = 0.029

### **Neuroprotektive Therapie des Morbus Parkinson: Welche, wann und für wen?**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Akt Neurol (Deutsche Gesellschaft für Neurologie 2009, Fortbildungsakademie der 82. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie), Seite 628 - 632

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.259 \cdot 1.000$ ) = 0.259

### **Update Parkinsonsyndrom-Welche Therapie ist die richtige?**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Nervenheilkunde 28, Seite 797 - 800

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.373 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.373 \cdot 1.000$ ) = 0.373

### **Kombinationstherapie mit Rasagilin: Verbesserung der Lebensqualität und motorischen Fluktuationen bei Parkinson-Patienten.**

Reichmann, H.\* • Jost, W.H. • Klasser, M.

**Erschienen 2009 in:** Akt Neurol 36, Seite 55 - 59

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.259 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.259 \cdot 0.400$ ) = 0.104

### **Treatment strategies for nonmotor manifestations of Parkinson's disease.**

Reichmann, H.\* • Ziemssen, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Expert Opin Pharmacother 10, Seite 773 - 784

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.077 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.077 \cdot 1.000$ ) = 2.077

### **Deutsche Gesellschaft für Neurologie-weiter erfolgreich in schwerer See.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Akt Neurol, Seite 1 - 2

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.259 \cdot 1.000$ ) = 0.052

### **Frühe Diagnostik des idiopathischen Parkinson-Syndroms.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Akt Neurol 36, Seite S293 - S298

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.259 \cdot 1.000$ ) = 0.259

### **Den hohen Stand bewahren-neue Impulse setzen.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Akt Neurol 36, Seite 2 - 3

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.259 \cdot 1.000$ ) = 0.052

**Pharmakologische Parkinson-Therapie im Spannungsfeld differenzierter klinischer Herausforderungen.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Akt Neurol 36, Seite S287*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.259 \cdot 1.000$ ) = 0.052**Fortschritt in der Diagnostik und Therapie des idiopathischen Parkinson-Syndroms.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2009 in:* Akt Neurol 36, Seite S1*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.259 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.259 \cdot 1.000$ ) = 0.052**Retinal vessel analysis in hypercholesterolemic patients before and after LDL apheresis.**

Reimann, M.\* • Prieur, S.\* • Lippold, B. • Bornstein, S. • Reichmann, H.\* • Julius, U. • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Atheroscler Suppl, Seite 39 - 43*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.559 \cdot 0.820$ ) = 5.378**Ethnic-specific correlations of visfatin with circulating markers of endothelial inflammation and function.**

Reimann, M.\* • Ziemssen, T.\* • Huisman, H.W. • Schutte, R. • Malan, L. • Van Rooyen, J.M. • Böger, R.H. • Malan, N.T. • Schutte, A.E.

*Erschienen 2009 in:* Obesity (Silver Spring) 17, Seite 2210 - 2215*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.762 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.762 \cdot 0.443$ ) = 1.223**Education research: cognitive performance is preserved in sleep-deprived neurology residents.**

Reimann, M.\* • Manz, R.\* • Prieur, S.\* • Reichmann, H.\* • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Neurology 73, Seite e99 - e103*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.043 \cdot 1.000$ ) = 7.043**Comprehensive autonomic assessment does not differentiate between Parkinson's disease, multiple system atrophy and progressive supranuclear palsy.**

Reimann, M.\* • Schmidt, C.\* • Herting, B.\* • Prieur, S.\* • Junghanns, S.\* • Schweitzer, K. • Globas, C. • Schoels, L. • Reichmann, H.\* • Berg, D. • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2009 in:* J Neural Transm, Seite 69 - 76*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.514 \cdot 0.867$ ) = 2.179**Initiation of dopaminergic differentiation of Nurr1(-) mesencephalic precursor cells depends on activation of multiple mitogen-activated protein kinase pathways.**

Sabolek, M. • Baumann, B. • Heinrich, M. • Meyer, A.K.\* • Herborg, A. • Liebau, S. • Maisel, M.\* • Hermann, A.\* • Venz, K. • Schwarz, J. • Wirth, T. • Storch, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Stem Cells 27, Seite 2009 - 2021*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.741 • Autoren-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.741 · 0.390) = 3.019

#### **Perspectives on recent advances in the understanding and treatment of Parkinson's disease.**

Schapira, A.H. • Agid, Y. • Barone, P. • Jenner, P. • Lemke, M.R. • Poewe, W. • Rascol, O. • Reichmann, H. \* • Tolosa, E.

**Erschienen 2009 in:** Eur J Neurol 16, Seite 1090 - 1099

**Korr. Einrichtung:** Department of Clinical Neurosciences, Institute of Neurology, University College London, UK

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.732 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.732 · 0.043) = 0.117

#### **Valsalva manoeuvre in patients with different Parkinsonian disorders.**

Schmidt, C. \* • Herting, B. \* • Prieur, S. \* • Junghanns, S. \* • Schweitzer, K. • Globas, C. • Schöls, L. • Reichmann, H. \* • Berg, D. • Ziemssen, T. \*

**Erschienen 2009 in:** J Neural Transm 116, Seite 875 - 880

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 0.850) = 2.137

#### **Loss of nocturnal blood pressure fall in various extrapyramidal syndromes.**

Schmidt, C. \* • Berg, D. • Herting, \* • Prieur, S. \* • Junghanns, S. \* • Schweitzer, K. • Globas, C. • Schöls, L. • Reichmann, H. \* • Ziemssen, T. \*

**Erschienen 2009 in:** Mov Disord 24, Seite 2136 - 2142

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.898 · 0.850) = 3.313

#### **Pupillary responses to intranasal trigeminal and olfactory stimulation.**

Schneider, C.B. \* • Ziemssen, T. \* • Schuster, B. • Seo, H.S. • Haehner, A. • Hummel, T.

**Erschienen 2009 in:** J Neural Transm 116, Seite 885 - 889

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 0.475) = 1.194

#### **Defining the CT angiography 'spot sign' in primary intracerebral hemorrhage.**

Thompson, A.L. • Kosior, J.C. • Gladstone, D.J. • Hopyan, J.J. • Symons, S.P. • Romero, F. • Dzialowski, I. \* • Roy, J. • Demchuk, A.M. • Aviv, R.I. • PREDICTS/Sunnybrook ICH CTA Study Group,

**Erschienen 2009 in:** Can J Neurol Sci 36, Seite 456 - 461

**Korr. Einrichtung:** Division of Neuroradiology, Department of Medical Imaging, Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, Ontario, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.240 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.240 · 0.033) = 0.041

#### **Biopsies of olfactory epithelium in patients with Parkinson's disease.**

Witt, M. • Bormann, K. • Gudziol, V. • Pehlke, K. • Barth, K. • Minovi, A. • Hähner, A. \* • Reichmann, H. \* • Hummel, T.

**Erschienen 2009 in:** Mov Disord 24, Seite 906 - 914

**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, University of Rostock

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.898 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.898 · 0.086) = 0.334

#### **Chocolate consumption is increased in Parkinson's disease. Results from a self-questionnaire study.**

Wolz, M. \* • Kaminsky, A. \* • Löhle, M. \* • Koch, R. • Storch, A. \* • Reichmann, H. \*

**Erschienen 2009 in:** J Neurol 256, Seite 488 - 492

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.536 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.536 \cdot 0.925$ ) = 2.346

### **Massive axial herniation after posterior fossa infarction following vertebral artery dissection.**

Wolz, M.\* • Storch, A.\* • Wunderlich, O. • Schneider, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Neurology 73, Seite 1511

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 7.043 \cdot 0.850$ ) = 1.197

### **Human neuromelanin induces neuroinflammation and neurodegeneration in the rat substantia nigra: implications for Parkinson's disease.**

Zecca, L. • Wilms, H. • Geick, S. • Claasen, J.H.\* • Brandenburg, L.O. • Holzknacht, C. • Panizza, M.L. • Zucca, F.A. • Deuschl, G. • Sievers, J. • Lucius, R.

**Erschienen 2008 in:** Acta Neuropathol 116, Seite 47 - 55

**Korr. Einrichtung:** Institute of Biomedical Technologies, Segrate-Milan, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.310 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.310 \cdot 0.033$ ) = 0.177

### **Cardiovascular autonomic dysfunction in Parkinson's disease.**

Ziemssen, T.\* • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2009 in:** J Neurol Sci

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.359 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.359 \cdot 1.000$ ) = 2.359

### **Moderne Immuntherapie der multiplen Sklerose.**

Ziemssen, T.\* • Chan, A.

**Erschienen 2009 in:** Akt Neurol

**Korr. Einrichtung:** Neurologische Klinik, Ruhr-Universität Bochum

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.295 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.295 \cdot 0.600$ ) = 0.177

### **Multiple sclerosis beyond EDSS: depression and fatigue.**

Ziemssen, T.\*

**Erschienen 2009 in:** J Neurol Sci 277 Suppl 1, Seite S37 - 41

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.359 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.359 \cdot 1.000$ ) = 2.359

## **Beiträge in Büchern (4)**

---

### **Fatigue und Depression bei Multipler Sklerose-Einflüsse auf Therapie und Lebensqualität.**

Kern, S.\* • Ziemssen, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**In:** Fatigue bei Multipler Sklerose. Seite 77 - 86

**Herausgeber:** Penner, I-K

**Verlag:** Hippocampus Verlag, Bad Honnef (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Olfaction in Parkinson's disease.**

Reichmann, H.\* • Herting, B.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden  
**In:** Non-motor symptoms of Parkinson's disease. Seite 279 - 285  
**Herausgeber:** Chaudhuri, KR • Tolosa, E • Schapira, A • Poewe, W  
**Verlag:** Oxford University Press, Oxford (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Extrapyramidale Bewegungsstörungen.**

Storch, A. \* • Gregor, O.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden  
**In:** Klinikleitfaden Neurologie. (4 aktual. aktual. Aufl.) Seite 644 - 710  
**Herausgeber:** Klingelhöfer, J • Berthele, A  
**Verlag:** Urban&Fischer Verlag, München (2009)  
**Bewertung:** 0.75

### **Autonome Dysfunktion in der neurologischen Intensivmedizin.**

Ziemssen, T.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden  
**In:** Neurologische Intensivmedizin-kompakt. Seite 121 - 128  
**Herausgeber:** Berrouschot, J • Köhler, W  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2009)  
**Bewertung:** 0.25

## **Habilitationen (3)**

---

### **Dr. med. Herting, B.**

Dystonien und ausgewählte nicht-motorische Symptome in der Früh- und Differenzialdiagnose atypischer Parkinson Syndrome (Multisystematropie, progressive supranukleäre Blickparese).  
 Universität Würzburg, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

### **Dr. med. Ickenstein, G.**

Prädiktoren der funktionellen Regeneration und Überlebensfähigkeit nach akutem Schlaganfall am Beispiel der neurogenen oropharyngealen Dysphagie (NOD).  
 Universität Fulda, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

### **PD Dr. med. Ziemssen, T.**

Autonome Funktionsdiagnostik: von der Messplatzentwicklung über Analysealgorithmen bis hin zur klinischen Anwendung.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

## **Dissertationen (5)**

---

### **Dr. med. Ferse, C.**

Expression von IL-1/Toll-like Rezeptorsignalwegmolekülen im embryonalen Kortex und Mittelhirn der Maus.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Storch

### **Dr. med. Fransecky, L.**

Auswirkungen des LRRK2-Knockdown durch RNA-Interferenz auf die murine dopaminerge Zelllinie MN9D.  
 TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Storch

**Dr. med. Gastl, R.**

Konversion von humanen adulten Knochenmarksstammzellen in neurale Stammzellen.  
Universität Ulm, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Dr. med. Hwang, Y.-I.**

Die Bedeutung des Dopamintransporters für die selektive dopaminerge Neurotoxizität von  $\beta$ -Carbolinen: Toxikologische Studien an heterologen Expressionsmodellen des Dopamintransporters.  
Universität Ulm, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Dr. rer. nat. Meyer, A.-K.**

Intracellular signaling pathways in the dopaminergic specification of fetal mesencephalic neural stem cells.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Diplom-/Masterarbeiten (4)****Dipl.-Biol. Harder, S.**

Mechanismen der Glutamat-Toxizität und Möglichkeiten der Neuroprotektion mit dem Dopaminagonisten Rotigotin in mesencephaler dopaminergem Primärzellkultur des Mausstammes C57Bl/6.  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. rer. nat. G. Gille

**Dipl.-Chem. Hesse, M.**

NO-Toxizität in dopaminergem mesencephaler Primärzellkultur des Mausstammes C57Bl/6 und das neuroprotektive Potential des Dopaminrezeptor-Agonisten Rotigotin.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. rer. nat. G. Gille

**Dipl.-Biol. Lojewski, X.**

Entwicklung und Charakterisierung einer "nischenfreien" Kultur adulter humaner neuronaler Stammzellen.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**M.Sc. Malleswari, C.**

Fate of transplanted bone marrow cells into a mice model for ALS.  
University of Skövde, Sweden, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Preise (2)****Dr. K. Löwenbrück • Dr. A. Herr • C. Mai • Dr. J. Schäfer • Prof. Dr. H. Reichmann • Prof. Dr. A. Storch**

*Name:* Posterpreis "Mutationsanalyse bei Patienten in Ostachsen mit hereditärer motorischer und sensibler Neuropathie Typ I und II auf Basis eines Genchips nach dem Prinzip der Oberflächenplasmonenresonanz"

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Neurologie

*Anlass:* 82. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN) vom 23.-26.09.2009 in Nürnberg

**Dr. G. Ramantani • Dr. D. Friebel • Dr. U. Reuner • Prof. Dr. C. Ikonomidou • Dr. J. Dinger**

*Name:* Posterpreis 2009 "Levetiracetam Monotherapie bei Frühgeborenenkrämpfen: Erste Daten zur antikonvulsiven Wirkung und Sicherheit"

*Verliehen von:* Vorstände der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Sektionen der Internationalen Liga gegen Epilepsie

*Anlass:* 6. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Österreichischen und Schweizer Sektionen der Internationalen Liga gegen Epilepsie, 20. bis 23. Mai 2009 in Rostock

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **What can we learn from failed clinical trials in multiple sclerosis?**

Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255 Suppl 6, Seite 97 - 101

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.536 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.536 · 1.000) = 2.536

## Drittmittel

---

#### **Wachstums kern "Molecular designed Biological Coating (MBC)", Verbundprojekt 2: Entwicklung einer Plattformtechnologie für die Detektion von genetischen Variationen auf Basis neuartiger biomolekularer Funktionsschichten und Oberflächenplasmonenresonanz (SPR-BioChips), TP 6: Entwicklung eines SPR-Biochips zum Nachweis neurologischer Erkrankungen**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 166.3 T€

*Jahresscheibe:* 41.9 T€

#### **Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): dPGS in Entzündung und Abwehr; dPGS bei experimenteller autoimmuner Enzephalomyelitis (EAE)**

PD Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 30.4.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 84.3 T€

*Jahresscheibe:* 28.5 T€

#### **Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of oxygen-sensitive signaling pathways in dopaminergic neurogenesis (2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. A. Storch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 176.7 T€

*Jahresscheibe:* 22.1 T€

#### **Schlaganfall-Ostsachsen-Netzwerk (SOS-NET)**

PD Dr. med. G. Gahn (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 30.9.2009

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*Gesamtbetrag:* 60.0 T€

*Jahresscheibe:* 20.0 T€(Extern bewirtschaftet)

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (65.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Ulf Becker	12.00
PD Dr. rer. nat. rer. medic. habil. Gabriele Gille	18.00
Christiane Lautenschläger	4.00
Dr. Volker Puetz	5.00
Dr. med. Katja Wartenberg	13.50
Dr. med. Martin Wolz	4.50
Dr. med. Tjalf Ziemssen	8.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.72 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.24 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	17.41 T€
Praxistag [PT]	0.94 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	19.31 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### HHNA-Achsen Funktion bei Multipler Sklerose

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Psychologie)

## Nationale Kooperationen

---

### Epilepsiechirurgisches Zentrum Grad IV mit den Standorten am Universitätsklinikum (interdisziplinärer Arbeitsbereich mit einer Station für Erwachsene und Arbeitsbereich für Kinder) am Epilepsiezentrum Radeberg-Kleinwachau

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg - Kleinwachau (Radeberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. G. Schackert (Gabriele.Schackert@uniklinikum-dresden.de), Dr. U. Reuner (Ulrike.Reuner@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Hallmeyer-Elgner (Susanne.Hallmeyer-Elgner@uniklinikum-dresden.de)

### Etablierung eines Tiermodells einer durch Gamma-Delta-T-Zellen vermittelten Myositis

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Inst. für Neuroimmunologie (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

### **Evaluierung von Kandidatengeneten bei neurodegenerativen Erkrankungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** NeuroProfile GmbH (Regensburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. B. Janetzky (Bernd.Janetzky@tu-dresden.de)

### **Neurale Stammzellforschung und Restauration beim Morbus Parkinson**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Leipzig (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

### **Neuroprotektion bei Morbus Parkinson**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Otto-von-Guericke-Universität (Magdeburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. G. Gille (Gabriele.Gille@uniklinikum-dresden.de)

### **Pathomechanismen des Morbus Parkinson**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. G. Gille (Gabriele.Gille@uniklinikum-dresden.de)

### **Pathomechanismen und Neuroprotektion bei Morbus Parkinson**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charité, Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. G. Gille (Gabriele.Gille@uniklinikum-dresden.de)

### **Patienten-spezifische induzierte pluripotente Stammzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck Institut Münster (Münster)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

### **Reprogrammierung von somatischen neuronalen Stammzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck Institut Münster (Münster)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Alzheimer assoziierte Proteine**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Inst. für Klin. Neurobiologie, Universität Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. B. Janetzky (Bernd.Janetzky@uniklinikum-dresden.de)

### **ANS**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Neurolog. Klinik, Universität Szeged (Ungarn)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

**Autonomes Nervensystem - analytische Algorithmen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Rockefeller University, New York (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Autonomes Nervensystem - Extrapyramidale Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Hospital for Neurology and Neurosurgery (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Autonomes Nervensystem - mitochondriale Störungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Neurological University Clinic Szeged (Ungarn)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Compliance in Parkinson's disease**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Neurology, Inst. of Neurological Sciences, South Glasgow University Hospitals, Glasgow (UK)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

**CT-Angiographie beim Schlaganfall: Bedeutung der Thrombus-Last für die Prognose beim akuten ischämischen Schlaganfall**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Lausanne, Abt. Neurologie, Lausanne (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. I. Dzialowski (Imanuel.Dzialowski@uniklinikum-dresden.de), Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

**Einfluss von Licht auf mitochondriale Funktion**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Oxford (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

**Forschungsprojekt,  $\beta$ -Oxidationsdefekte**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institute of Human Genetics, University of Parkus/Parkus (Dänemark)

*Vertragsbasis:* BMBF-Vertrag

*Finanzierung:* BMBF/Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de)

**Genetics of Coenzyme Q deficiency in humans**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Sevilla (Spain)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de), Dr. J. Schäfer (schaefer@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Newbiotechnic (Spanien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hospital 12 de Octubre, Madrid (Spanien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universidad Pablo de Olavide (Spanien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** Drittmittel (EU-Vertrag)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Padova (Italien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

### **Glucocorticoidsensivität bei Multipler Sklerose**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Brandeis University, Boston (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. S. Kern (Simone.Kern@uniklinikum-dresden.de)

### **Idiopathisches Parkinsonsyndrom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Tokyo (Japan)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Idiopathisches Parkinsonsyndrom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charles University, Prag (Tschechien)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Intrazerebrale Blutungen, PREDICT-Studie, Bedeutung der CT für Diagnose und Therapie beim ischämischen Schlaganfall**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Calgary, Calgary (Kanada)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag im Rahmen der PREDICT-Studie

**Finanzierung:** Universität Calgary, Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. I. Dzialowski (Immanuel.Dzialowski@uniklinikum-dresden.de), Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

### **MELAS - Korrelation zwischen Phänotyp und Genotyp**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Newcastle upon Tyne (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de)

### **Mitochondriale Erkrankungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Mailand (Italien)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Mitochondriale Erkrankungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Columbia University, NYC (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Multiple Sklerose - Histologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hirnforschungsinstitut, Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

### **Multiple Sklerose - humorales Immunsystem**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** McGill University, Montreal (Kanada)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt, Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Multiple Sklerose - Pathogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Multiple Sklerose - Protein Kinasen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Serono Research Institute Genua (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Multiple Sklerose - Therapie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* British Hospital, Buenos Aires (Argentinien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Multiple Sklerose - transgene Tiermodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Roche Research Institute Basel (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

**Neurale Stammzellforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* McLean Hospital, Harvard Medical School Belmont (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

**Neurale Träger von psychosozialen Stress**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* UW Madison, Madison (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. S. Kern (Simone.Kern@uniklinikum-dresden.de)

**Neuronale Stammzellforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* NECTAR Consortium

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@neuro.med.tu-dresden.de)

**Neuronale Stammzellforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cha Stem Cell Institute of the Pochon CHA Medical School, Seoul (South Korea)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

**Neuroprotektion bei Morbus Parkinson**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Pharmacology and Toxicology, Indiana University School of Medicine, Indianapolis (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Priv.-Doz. Dr. G. Gille (Gabriele.Gille@uniklinikum-dresden.de)

**Phospholipidprofiling bei neurodegenerativen Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Southampton (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

**Stammzellforschung - enterisches Nervensystem**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ETH Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. G. Gossrau (Gudrun.Gossrau@uniklinikum-dresden.de)

**Stammzelltransplantation in ALS-Tiermodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medical Research Center of the Polish Academy of Science, Warsaw (Poland)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

**Untersuchungen zu neuroprotektiven Substanzen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Neurology, University of Szeged (Hungary)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

**Validierung des posterior circulation Acute Stroke Prognosis Early CT (pc-ASPECTS) Scores anhand der BASICS-Studienpopulation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University Medical Center Utrecht, Department of Neurology, Utrecht (Niederlande)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* 10% Fond der Forschungskommission

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Dzialowski (Immanuel.Dzialowski@uniklinikum-dresden.de)

**Viliusk Enzephalomyelitis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institutes of Health, Academy of Sciences of the Sakha Republic, Yakutsk (Yakutia)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* DFG, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

## Leitung

### Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

## Kontakt

### E-Mail

nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/mednukl>

### Telefon

0351 458 4160

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	2.80 T€
Med KL	1.31 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.23 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.97 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	58.357
Summe der I-Faktoren	20.896
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	20.896
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.965

Aufsätze	23
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	49.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>49.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>24.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Is pre-therapeutical FDG-PET/CT capable to detect high risk tumor subvolumes responsible for local failure in non-small cell lung cancer?**

Abramyuk, A. • Tokalov, S. • Zöphel, K.\* • Koch, A. • Szluha Lazanyi, K. • Gillham, C. • Herrmann, T. • Abolmaali, N.

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 91, Seite 399 - 404

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.99 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.99 · 0.050) = 0.200

#### **[BeO-OSL detectors for dose measurements in cell cultures.].**

Andreeff, M.\* • Sommer, D. • Freudenberg, R.\* • Reichelt, U. • Henniger, J. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Nuklearmedizin 48, Seite 227 - 232

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.85 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.85 · 0.775) = 1.434

#### **[Radionuclides--reasons and and teaching].**

Bockisch, A. • Grünwald, F. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Nuklearmedizin 48, Seite 55 - 57

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.85 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.85 · 0.300) = 0.111

#### **Comparison of [18F]FDG uptake and distribution with hypoxia and proliferation in FaDu human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts after single dose irradiation.**

Bruechner, K. • Bergmann, R. • Santiago, A. • Mosch, B. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Hofheinz, F. • Van Den Hoff, J.\* • Baumann, M. • Beuthien-Baumann, B.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 772 - 780

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.338) = 0.735

#### **[Dosimetry of cell-monolayers in multiwell plates].**

Freudenberg, R.\* • Andreeff, M.\* • Oehme, L.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Nuklearmedizin 48, Seite 120 - 126

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.85 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.85 · 1.000) = 1.850

#### **Quantitative myocardial perfusion PET combined with coronary anatomy derived from CT angiography: validation of a new fusion and visualisation software.**

Fricke, H. • Elsner, A. • Weise, R. • Bolte, M. • Van Den Hoff, J.\* • Burchert, W. • Domik, G. • Fricke, E.

*Erschienen 2009 in:* Z Med Phys 19, Seite 182 - 188

**Korr. Einrichtung:** Institute of Radiology, Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Heart and Diabetes Centre North Rhine-Westphalia, Ruhr-University Bochum, Bad Oeynhausen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.871 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.871 · 0.050) = 0.194

#### **Radiation exposure of patients during 68Ga-DOTATOC PET/CT examinations.**

Hartmann, H.\* • Zöphel, K.\* • Freudenberg, R.\* • Oehme, L.\* • Andreeff, M.\* • Wunderlich, G.\* • Eisenhofer, G.\* • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Nuklearmedizin 48, Seite 201 - 207

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.85 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.85 · 0.950) = 1.758

#### **Serial FDG-PET on patients with head and neck cancer: implications for radiation therapy.**

Hentschel, M.\* • Appold, S. • Schreiber, A. • Abramyuk, A. • Abolmaali, N. • Kotzerke, J.\* • Baumann, M. • Zöphel, K.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 796 - 804

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.750) = 1.634

#### **PET-based investigation of cerebral activation following intranasal trigeminal stimulation.**

Hummel, T. • Oehme, L.\* • Van Den Hoff, J.\* • Gerber, J. • Heinke, M. • Boyle, J.A. • Beuthien-Baumann, B.\*

**Erschienen 2009 in:** Hum Brain Mapp 30, Seite 1100 - 1104

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.395 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.395 · 0.420) = 2.266

#### **Autoradiographic studies of rhenium-188-hydroxyethylidene diphosphonate in normal skeleton and osteoblastic bone metastases in a rat model of metastatic prostate cancer.**

Liepe, K.\* • Geidel, H.H.\* • Bergmann, R. • Haase, M. • Runge, R.\* • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Nucl Med Commun 30, Seite 693 - 699

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.706 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.706 · 0.850) = 1.450

#### **Radiopharmaceutical tracking of particles injected into tumors: a model to study clearance kinetics.**

Luboldt, W.\* • Pinkert, J. • Matzky, C.\* • Wunderlich, G.\* • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Curr Drug Deliv 6, Seite 255 - 260

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.55 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.55 · 0.900) = 1.395

#### **Prediction of clonogenic cell survival curves based on the number of residual DNA double strand breaks measured by gammaH2AX staining.**

Menegakis, A. • Yaromina, A. • Eicheler, W. • Dörfler, A. • Beuthien-Baumann, B.\* • Thames, H.D. • Baumann, M. • Krause, M.

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 1032 - 1041

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, OncoRay-Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.050) = 0.109

**Validation of (99m)Tc-labeled "4+1" fatty acids for myocardial metabolism and flow imaging: Part 2. Subcellular distribution.**

Mirtschink, P. • Stehr, S.N. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Weichsel, J. • Pexa,

A. • Dieterich, P. • Wunderlich, G.\* • Binas, B. • Kropp, J.\* • Deussen, A.

*Erschienen 2009 in:* Nucl Med Biol 36, Seite 845 - 852

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.055) = 0.132

**Validation of (99m)Tc-labeled "4+1" fatty acids for myocardial metabolism and flow imaging: Part 1: myocardial extraction and biodistribution.**

Mirtschink, P. • Stehr, S.N. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Weichsel, J. • Pexa,

A. • Dieterich, P. • Wunderlich, G.\* • Binas, B. • Kropp, J.\* • Deussen, A.

*Erschienen 2009 in:* Nucl Med Biol 36, Seite 833 - 843

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.055) = 0.132

**[PTV--PET traced volume?].**

Nestle, U. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Nuklearmedizin 48, Seite 127 - 129

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.85 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.85 · 0.400) = 0.148

**Radiobiological considerations for radioembolization with 188Re-microspheres.**

Oehme, L.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 36, Seite 322 - 325

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.532 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.532 · 1.000) = 0.906

**[DNA damage in lymphocytes after irradiation with 211At and 188Re].**

Runge, R.\* • Wendisch, M.\* • Wunderlich, G.\* • Freudenberg, R.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Nuklearmedizin 48, Seite 221 - 226

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.85 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.85 · 1.000) = 1.850

**On the multivariate nature of brain metabolic impairment in Alzheimer's disease.**

Salmon, E. • Kerrouche, N. • Perani, D. • Lekeu, F. • Holthoff, V. • Beuthien-Baumann, B.\* • Sorbi, S. • Lemaire, C. • Collette, F. • Herholz, K.

*Erschienen 2009 in:* Neurobiol Aging 30, Seite 186 - 197

*Korr. Einrichtung:* Cyclotron Research Center, University of Liège, Belgium

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.959 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.959 · 0.038) = 0.223

**Cellular damage in vitro.**

Wendisch, M.\* • Drechsel, J.\* • Freudenberg, R.\* • Runge, R.\* • Wunderlich, G.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Nuklearmedizin 48, Seite 208 - 214

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.85 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.85 · 1.000) = 1.850

**Ventilation/perfusion lung scintigraphy: what is still needed? A review considering technetium-99m-labeled macro-aggregates of albumin.**

Zöphel, K.\* • Bacher-Stier, C. • Pinkert, J. • Kropp, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Ann Nucl Med 23, Seite 1 - 16

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.099 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.099 · 0.700) = 0.769

**TSH receptor antibody (TRAb) assays based on the human monoclonal autoantibody M22 are more sensitive than bovine TSH based assays.**

Zöphel, K.\* • Roggenbuck, D. • von Landenberg, P. • Wunderlich, G.\* • Grüning, T. • Kotzerke, J.\* • Lackner, K.J. • Rees Smith, B.

*Erschienen 2008 in:* Horm Metab Res 42, Seite 65 - 69

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.500) = 1.358

**M22 based (manual) ELISA for TSH-receptor antibody (TRAb) measurement is more sensitive than 2nd generation TRAb assays.**

Zöphel, K.\* • Wunderlich, G.\* • Kotzerke, J.\* • von Landenberg, P. • Roggenbuck, D.

*Erschienen 2009 in:* Clin Chim Acta 403, Seite 266

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.96 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.96 · 0.600) = 0.355

## Dissertationen (7)

---

**Drechsel, J.**

Quantifizierung von DNA-Schäden in vitro nach Bestrahlung mit Re-188, I-131 und Tc-99m mit dem Kometassay und dem Koloniebildungsassay.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich

**Faulhaber, D.**

Untersuchungen zur Strahlensensibilität der Lunge nach intravenöser Injektion von Re-188 Partikeln.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Liepe

**Geidel, H.H.**

Autoradiographische Untersuchungen der Aufnahme von Rhenium-188-Phosphat in osteoblastischen Metastasen eines neuentwickelten Tiermodells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Liepe

**Gilg, S.**

Aufnahme von radioaktivem Azetat und Cholin in humanen Monozyten-Makrophagen in vitro.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kotzerke

**Michael, M.**

Veränderungen des Azetat- und [methyl]Cholinstoffwechsels von PC-3 Prostatakarzinomzellen nach Bestrahlung mit Röntgenstrahlen und Re 188.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich

**Müller-Engelmann, J.**

Veränderungen des Azetat- und Cholinstoffwechsels der Prostatakarzinom-Zelllinie LNCaP unter Bestrahlung und nach Stimulation in vitro.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich

**Zudermann, L.**

Radiosynoviorthese (RSO): Einflussfaktoren und Therapiekontrolle.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Liepe

**Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

**Dipl.-Chem. Runge, R.**

Untersuchungen zum Einfluss von At-211, Re-188 und Doxorubicin auf die DNA-Schädigung humaner Lymphozyten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich

**Patente (angemeldet) (1)**

---

**Mittel für die Diagnose der Lungenfunktion mittels Positronen-Emissions-Tomographie.**

Andreeff, M. • Kotzerke, J. • Wunderlich, G.

*Angemeldet am:* 23.3.2009

*Aktenzeichen:* DE 10 2009 015 792.1-43

**Nachmeldungen aus 2008****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Retrospective analysis of radiation load during examination of cancer patients by (68)Ga-DOTATOC and (18)F-FDG positron emission tomography.**

Abramyuk, A.M. • Zöphel, K.\* • Tokalov, S.V. • Abolmaali, N.D.

*Erschienen 2008 in:* Bull Exp Biol Med 145, Seite 626 - 628

*Korr. Einrichtung:* OncoRay Center of Radiation Studies in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.258 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.258 · 0.150) = 0.039

**Drittmittel**

---

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)

*Förderzeitraum:* 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung  
**Gesamtbetrag:** - T€  
**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.80 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.31 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.23 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.97 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### Konditionierung mit Radioimmunkonjugaten vor Stammzelltransplantation

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Ulm, Dept. of Internal Medicine III (Ulm)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. J. Kotzerke

### Internationale Kooperationen

---

#### BioCare

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. Ziekenhuis Gasthuisberg, Leuven (Belgien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. B. Beuthien-Baumann

**BioCare**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Université Catholique de Louvain/Brüssel (Belgien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann

**BioCare**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Center of Oncology, Gliwice (Polen)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann

**BioCare**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karolinska Institut, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann

**PET InstruktEUR**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* EANM Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EANM/Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kotzerke

**Schilddrüsen-in-vitro-Diagnostik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* RSR Ltd. Cardiff (Großbritannien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Wunderlich

# Klinik und Poliklinik für Orthopädie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. K.-P. Günther

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.85

## Kontakt

### E-Mail

Annegret.Riemer@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://ortho.uniklinikum-dresden.de>

### Telefon

4583137

## Lehre

TUT MED	1.31 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	10.36 T€
Praxistag	0.94 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.61 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	50.669
Summe der I-Faktoren	20.520
Summe der B-Faktoren	8.900
Summe der I- und B-Faktoren	29.420
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.029

Aufsätze	35
Bücher	2
Beiträge in Büchern	17
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	204.8 T€
	nicht begutachtet	176.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	16.9 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>397.8 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>301.3 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Sox9 expression of alginate-encapsulated chondrocytes is stimulated by low cell density.**

Bernstein, P.\* • Dong, M. • Graupher, S. • Corbeil, D. • Gelinsky, M. • Günther, K.P.\* • Fickert, S.

*Erschienen 2009 in:* J Biomed Mater Res A 91, Seite 910 - 918

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.706 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.706 · 0.460) = 1.245

#### **Pellet culture elicits superior chondrogenic redifferentiation than alginate-based systems.**

Bernstein, P.\* • Dong, M. • Corbeil, D. • Gelinsky, M. • Günther, K.P.\* • Fickert, S.

*Erschienen 2008 in:* Biotechnol Prog 25, Seite 1146 - 1152

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.108 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.108 · 0.475) = 1.001

#### **Die zementfreie Hüftendoprothetik. Wesentliche Grundlagen für den langfristigen Erfolg.**

Bernstein, P.\* • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Orthopädie & Rheuma 11, Seite 44 - 47

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Knochen-Tissue-Engineering in der klinischen Anwendung.**

Bernstein, P.\* • Bornhäuser, M. • Günther, K.P.\* • Stiehler, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Orthopäde 38, Seite 1029 - 1037

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.723 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.723 · 0.850) = 0.615

#### **Enhanced ITM2A expression inhibits chondrogenic differentiation of mesenchymal stem cells.**

Boeuf, S. • Börger, M. • Hennig, T. • Winter, A. • Kasten, P.\* • Richter, W.

*Erschienen 2008 in:* Differentiation 78, Seite 108 - 115

*Korr. Einrichtung:* Division of Experimental Orthopaedics, Orthopaedic University Hospital of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.180 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.180 · 0.075) = 0.238

#### **Kostenanalyse zur Navigation in der Knieendoprothetik.**

Cerha, O.\* • Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\* • Lützner, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Orthopäde 38, Seite 1235 - 1240

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.723 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.723 · 1.000) = 0.723

**Myoelectric hand prostheses in very young children.**

Egermann, M. • Kasten, P.\* • Thomsen, M.

*Erschienen 2009 in:* Int Orthop 33, Seite 1101 - 1105*Korr. Einrichtung:* Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.235 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.235 · 0.300) = 0.370**Calcaneal lengthening for planovalgus deformity in children with cerebral palsy.**

Ettl, V. • Wollmerstedt, N. • Kirschner, S.\* • Morrison, R. • Pasold, E. • Raab, P.

*Erschienen 2009 in:* Foot Ankle Int 30, Seite 398 - 404*Korr. Einrichtung:* Julius-Maximilians University Wuerzburg, Koenig-Ludwig-Haus, Department of Orthopaedics*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.061 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.061 · 0.075) = 0.080**Midterm results following revision surgery in clubfeet.**

Ettl, V. • Kirschner, S.\* • Krauspe, R. • Raab, P.

*Erschienen 2009 in:* Int Orthop 33, Seite 515 - 520*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedics, Julius-Maximilians University Wuerzburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.235 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.235 · 0.150) = 0.185**Femoral component positioning in hip resurfacing with and without navigation.**

Ganapathi, M. • Vendittoli, P.A. • Lavigne, M. • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Clin Orthop Relat Res 467, Seite 1341 - 1347*Korr. Einrichtung:* Maisonneuve-Rosemont Hospital, Montreal, QC, Canada*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.893 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.893 · 0.300) = 0.568**[Implementation of standardized postoperative pain therapy for orthopaedic patients. Comparison between unsystematic and standardized pain therapy].**

Goebel, S. • Wollmerstedt, N. • Lobmüller, A. • Walther, M. • Kirschner, S.\* • Eulert, J.

*Erschienen 2009 in:* Orthopäde 38, Seite 444 - 454*Korr. Einrichtung:* Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Würzburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.723 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.723 · 0.075) = 0.054**[Current application of osteoporosis guidelines--expert recommendations of the German Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology].**

Günther, K.P.\* • Hofbauer, L. • Defer, A. • Dreinhöfer, K. • Duda, G. • Goldhahn, J. • Jakob, F. • Kurth, A. • Linde, I. • Raschke, M.J. • Rueger, J.M. • Steinbronn, R. • Stroszczyński, C. • Unger, L. • Zwipp, H.

*Erschienen 2008 in:* Z Orthop Unfall 147, Seite 542 - 546*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.178 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.178 · 0.400) = 0.071**[Research in orthopedics and trauma surgery: from where to where?].**

Günther, K.P.\* • Zwipp, H.

*Erschienen 2008 in:* Z Orthop Unfall 147, Seite 539 - 541*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.178 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.178 · 0.600) = 0.107

### **Arthroscopically assisted anterior decompression for femoroacetabular impingement: technique and early clinical results.**

Hartmann, A.\* • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Arch Orthop Trauma Surg 129, Seite 1001 - 1009

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.965 · 1.000) = 0.965

### **Three-dimensional motion analysis of compensatory movements in patients with radioulnar synostosis performing activities of daily living.**

Kasten, P.\* • Rettig, O. • Loew, M. • Wolf, S. • Raiss, P.

*Erschienen 2009 in:* J Orthop Sci 14, Seite 307 - 312

*Korr. Einrichtung:* Department of Shoulder and Elbow Surgery, Orthopaedic University Hospital of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.940 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.940 · 0.400) = 0.376

### **Proprioception in total, hemi- and reverse shoulder arthroplasty in 3D motion analyses: a prospective study.**

Kasten, P.\* • Maier, M. • Rettig, O. • Raiss, P. • Wolf, S. • Loew, M.

*Erschienen 2009 in:* Int Orthop 33, Seite 1641 - 1647

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, University of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.235 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.235 · 0.400) = 0.494

### **Multimodal therapy for vertebral involvement of systemic mastocytosis.**

Krüger, A. • Hamann, C.\* • Brendel, C. • Ramaswamy, A. • Schnabel, M. • Neubauer, A. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2009 in:* Spine 1; 34, Seite E626 - E628

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.793 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.793 · 0.060) = 0.168

### **Clinical Benefit and Cost Effectiveness of Total Knee Arthroplasty in the Older Patient.**

Krummenauer, F. • Wolf, C. • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Med Res 14, Seite 76 - 84

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.040 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.040 · 0.450) = 0.468

### **Reliability of limb alignment measurement for high tibial osteotomy with a navigation system.**

Lützner, J.\* • Gross, A.F.\* • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Med Res 14, Seite 447 - 450

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.040 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.040 · 1.000) = 1.040

### **Functional outcome after open and arthroscopic bankart repair for traumatic shoulder instability.**

Lützner, J.\* • Krummenauer, F. • Lübke, J. • Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\* • Bottesi, M.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Med Res 14, Seite 18 - 24

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.040 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.040 · 0.550) = 0.572

### **Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes.**

Lützner, J.\* • Bottesi, M.

**Erschienen 2009 in:** Trauma Berufskrankh 11 (Suppl. 2), Seite 136 - 139

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Surgical options for patients with osteoarthritis of the knee.**

Lützner, J.\* • Kasten, P.\* • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Nat Rev Rheumatol früher: Nat Clin Pract Rheum 5, Seite 309 - 316

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.677 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.677 · 1.000) = 5.677

### **Study rationale and protocol: prospective randomized comparison of metal ion concentrations in the patient's plasma after implantation of coated and uncoated total knee prostheses.**

Lützner, J.\* • Dinnebier, G. • Hartmann, A.\* • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2009 in:** BMC Musculoskelet Disord 10, Seite 128

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.987 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.987 · 0.900) = 1.788

### **Multi-language translation and cross-cultural adaptation of the OARSI/OMERACT measure of intermittent and constant osteoarthritis pain (ICOAP).**

Maillefert, J.F. • Kloppenburg, M. • Fernandes, L. • Punzi, L. • Günther, K.P.\* • Martin Mola, E. • Lohmander, L.S. • Pavelka, K. • Lopez-Olivo, M.A. • Dougados, M. • Hawker, G.A.

**Erschienen 2009 in:** Osteoarthritis Cartilage 17, Seite 1293 - 1296

**Korr. Einrichtung:** Department of Rheumatology, Dijon University Hospital, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.082 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.082 · 0.033) = 0.136

### **Sport als Gesundheitsprävention und Gesundheitsrisiko.**

Oertel, R. • Walther, A.\* • Kirch, W.

**Erschienen 2009 in:** Präv Gesundheitsf 4, Seite 240 - 244

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **[A rare coagulation disorder. Diagnostics and management in cases of hereditary dysfibrinogenemia].**

Radke, J. • Teich, M. • Meyer, M. • Kirschner, S.\* • Neidel, J. • Ehninger, G. • Siegert, G. • Platzbecker, U.

**Erschienen 2009 in:** Internist (Berl) 50, Seite 230 - 234

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.464 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.464 · 0.050) = 0.023

### **Humeral head resurfacing for fixed anterior glenohumeral dislocation.**

Raiss, P. • Aldinger, P.R. • Kasten, P.\* • Rickert, M. • Loew, M.

**Erschienen 2009 in:** Int Orthop 33, Seite 451 - 456

**Korr. Einrichtung:** Department of Shoulder and Elbow Surgery, Orthopaedic University Hospital of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.235 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.235 · 0.100) = 0.124

### **Treatment of osteonecrosis of the humeral head with cementless surface replacement arthroplasty.**

Raiss, P. • Kasten, P.\* • Baumann, F. • Moser, M. • Rickert, M. • Loew, M.

**Erschienen 2009 in:** J Bone Joint Surg Am 91, Seite 340 - 349

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic Department, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.313 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.313 · 0.075) = 0.248

### **Rekonstruktionfehlverheilte Chopart- Luxationsfrakturen.**

Rammelt, S. • Thielemann, F.\* • Zwipp, H.

**Erschienen 2009 in:** Fuß & Sprunggelenk 7, Seite 105 - 117

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **A new kinematic model of the upper extremity based on functional joint parameter determination for shoulder and elbow.**

Rettig, O. • Fradet, L. • Kasten, P.\* • Raiss, P. • Wolf, S.I.

**Erschienen 2009 in:** Gait Posture 30, Seite 469 - 476

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedic Surgery, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.743 · 0.100) = 0.274

### **Evaluation einer multimodalen Schmerztherapie am Universitäts-SchmerzCentrum Dresden.**

Schütze, A. • Kaiser, U. • Ettrich, U.\* • Große, K. • Goßrau, G. • Schiller, M. • Pöhlmann, K. • Brannasch, K.\* • Scharnagel, R. • Sabatowski, R.

**Erschienen 2009 in:** Schmerz 23, Seite 609 - 617

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.980 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.980 · 0.075) = 0.074

### **[Is night-time bracing still appropriate in the treatment of idiopathic scoliosis?].**

Seifert, J.\* • Selle, A.\*

**Erschienen 2009 in:** Orthopäde 38, Seite 146 - 150

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.723 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.723 · 1.000) = 0.723

### **[Compliance as a prognostic factor in the treatment of idiopathic scoliosis].**

Seifert, J.\* • Selle, A.\* • Flieger, C. • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2009 in:** Orthopäde 38, Seite 151 - 158

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.723 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.723 · 0.850) = 0.615

### **Effect of dynamic 3-D culture on proliferation, distribution, and osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells.**

Stiehler, M.\* • Bünger, C. • Baatrup, A. • Lind, M. • Kassem, M. • Mygind, T.

**Erschienen 2009 in:** J Biomed Mater Res A 89, Seite 96 - 107

**Korr. Einrichtung:** Orthopedic Research Laboratory, Clinical Institute, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.706 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.706 · 0.400) = 1.082

### **Short-term outcome after posterior versus lateral surgical approach for total hip arthroplasty - A randomized clinical trial.**

Witzleb, W.C. • Stephan, L.\* • Krummenauer, F. • Neuke, A. • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur J Med Res 14, Seite 256 - 263

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.040 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.040 · 0.400) = 0.416

## Bücher (2)

### EUROHIP Health Technology Assessment of Hip Arthroplasty in Europe.

Dreinhöfer, K. • Dieppe, P. • Günther, K.P.\* • Puhl, W.  
**Erschienen 2009 bei:** Springer, Heidelberg, London, New York  
**Buchreihe:** EFORT Reference in Orthopaedics and Traumatology  
**Art des Buches:** Monographie  
**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Orthopädie und Unfallchirurgie. (1.)

Scharf, A.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.\*  
**Erschienen 2009 bei:** Urban & Fischer, München, Jena  
**Art des Buches:** Monographie  
**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (16)

### Beckenring und Hüftgelenk.

Culemann, U. • Günther, K.P.\* • Pohlemann, T. • Thielemann, F.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden  
**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 695 - 768  
**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.  
**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München, Jena (2009)  
**Bewertung:** 0.75

### Introduction: The Provision of Hip Joint Replacement.

Dreinhöfer, K. • Günther, K.P.\* • Dieppe, P. • Puhl, W.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden  
**In:** EUROHIP Health Technology Assessment of Hip Arthroplasty in Europe. Seite 1 - 2  
**Buchreihe:** EFORT Reference in Orthopaedics and Traumatology  
**Herausgeber:** Puhl, W. • Bentley, G. • Günther, K.P.  
**Verlag:** Springer Verl., Heidelberg, London, New York (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### Ellenbogengelenk.

Groß, A.F.\* • Günther, K.P.\* • Holanda, M. • Jacob, H. • Marzi, I. • Pohlemann, T.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus"  
**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 495 - 502  
**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.  
**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### Fuß.

Günther, K.P.\* • Olbrich, A.\* • Knopp, W. • Pohlemann, T. • Scharf, H.P. • Stöve, J.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus"  
**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 873 - 903  
**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.  
**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2009)  
**Bewertung:** 0.75

**How to Do a Cementless Hip Arthroplasty.**

Günther, K.P.\* • Al-Dabouby, F.\* • Bernstein, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden

**In:** European Instructional Lectures 10th EFORT Congress Vienna, Austria. Seite 189 - 202

**Herausgeber:** Bentley, G.

**Verlag:** Springer Verl., Heidelberg, London, New York (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Wirbelsäule.**

Günther, K.P.\* • Maier, B. • Marzi, I. • Pizanis, A. • Pohlemann, T. • Seifert, J.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus"

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 581 - 637

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.75

**Klassifikation und Scores.**

Günther, K.P.\* • Knopp, W. • Pohlemann, T.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus"

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 121 - 128

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Kinderorthopädie.**

Jani, L. • Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" der TU Dresden

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl.) Seite 789

**Herausgeber:** Speer, C.P. • Gahr, M.

**Verlag:** Springer-Verl., Berlin Heidelberg New York (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Biomechanik.**

Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus"

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 61 - 67

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.25

**International Variations in Hip Replacement Rates.**

Merx, H. • Schröder, P. • Stürmer, T. • Dreinhöfer, K. • Puhl, W. • Günther, K.P.\* • Brenner, H.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden

**In:** EUROHIP Health Technology Assessment of Hip Arthroplasty in Europe. Seite 5 - 19

**Buchreihe:** EFORT Reference in Orthopaedics and Traumatology

**Herausgeber:** Puhl, W. • Bentley, G. • Günther, K.P.

**Verlag:** Springer Verl., Heidelberg, London, New York (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Zehen.**

Olbrich, A.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus"

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 923 - 935

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Grundprinzipien der Kinderorthopädie.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 365 - 372

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Angeborene Erkrankungen.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 333 - 339

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Torticollis.**

Thielemann, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. (1. Aufl.) Seite 670

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer Verl., Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Orthopädische Komorbiditäten.**

Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden

**In:** Das metabolische Syndrom im Kindes- und Jugendalter. (1. Aufl.) Seite Kap. 24

**Herausgeber:** Kiess, W. • Hauner, H. • Wabitsch, T. • Reinehr, T.

**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Tumoren.**

Ziegler, J.\* • Günther, K.P.\* • Wirbel, R.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus"

**In:** Orthopädie und Unfallchirurgie. (1. Aufl.) Seite 233 - 286

**Herausgeber:** Scharf, H.P. • Rüter, A. • Pohlemann, T. • Marzi, I. • Kohn, D. • Günther, K.P.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2009)

**Bewertung:** 0.75

## Dissertationen (7)

---

### **Böttger, F.**

Differentialdiagnostik des vertebra-genen lumbalen radikulären und des vertebra-genen lumbalen pseudoradikulären Schmerzsyndroms mittels Oberflächen-EMG.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. U. Manitz

### **Graeser, C.**

Klinische und röntgenologische Verlaufsbeobachtung nach Pfannenwechseloperation bei ausgedehnten azetabulären Defektzuständen mittels der Sockelpfanne nach Schöllner.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K.P. Günther

### **Hamann, S.**

Ergebnisse nach offener Rotatorenmanschettenrekonstruktion mit und ohne Refixation des Ligamentum coracoacromiale.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K.P. Günther

### **Hübel, U.**

Meta-Analyse zur Evaluation von Patienten-bezogenem Nutzen und mittel- bis langfristiger Revisionsrate der Oberflächen-Knieendoprothetik.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. F. Krummenauer

### **Thiel, T.**

Assoziation von lumbalem Rückenschmerz und morphologischen Veränderungen der Lendenwirbelsäule bei adoleszenten Leistungssportlern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. F. Krummenauer

### **Wegner, S.**

Prospektive Kohortenstudie zum intraindividuellen Vergleich der Laktatleistungskurven nebst ableitbaren Trainingsempfehlungen aus einer im Laufen bzw. im Gehen absolvierten Laufbandergometrie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. F. Krummenauer

### **Zwingenberger, S.**

Konzeption und Evaluation eines Laufbandtests zur Ableitung einer Trainingsempfehlung auf absolut maximalem Fettverbrennungs-Niveau.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. F. Krummenauer

## Nachmeldungen aus 2008

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### **Was gibt es Neues in der Orthopädie?**

Kasten, P. \* • Ewerbeck, V.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" der TU Dresden

*In:* Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 251 - 283

*Herausgeber:* Meßmer, K.

*Verlag:* Ecomed MEDIZIN-Verl. (2008)

**Bewertung:** 0.75

## Preise (2)

---

### PD OA Dr. med. P. Kasten

**Name:** Perthes Preis der Deutschen Vereinigung für Schulter und Ellenbogenchirurgie

**Verliehen von:**

**Anlass:** Veröffentlichung von "Bewegungsanalyse der oberen Extremität unter besonderer Berücksichtigung der Propriozeption nach Schulterendoprothesenimplantation"

### PD OA Dr. med P. Kasten

**Name:** AFOR-Wissenschaftspreis 2008

**Verliehen von:** Stiftungsrat der AFOR-Stiftung

**Anlass:** Die eingereichte Arbeit "The effect of platelet-rich plasma on healing in critical-size long-bone defects . in Biomaterials 2008

## Drittmittel

---

### Verbundvorhaben "OrthoMIT - Minimal Invasive Orthopädische Therapie", Teilprojekt 2: Medizinische Spezifikation und Evaluation - Beitrag der TU Dresden

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2005 bis 31.3.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 76.5 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

### Modern tissue engineering concepts for bone regeneration - development of dynamic bioreactor systems and functionalized biomaterials (BONETISSUEENG)

Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2009 bis 31.3.2014

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 1400.0 T€

**Jahresscheibe:** 201.5 T€

### AFOR-Wissenschaftspreis: The effect of platelet-rich plasma on healing in critical-size long-bone defects

PD Dr. med. P. Kasten (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.2009 bis 28.2.2009

**Förderer:** AFOR-Stiftung Association for Orthopaedic Research.

**Gesamtbetrag:** 6.3 T€

**Jahresscheibe:** 3.3 T€

### Pilotstudie zur Evaluation der Osseointegration vitalisierter Knochentransplantate nach der Versorgung großer knöcherner Defekte in der Hüft-Revisionschirurgie

Dr. med. P. Bernstein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2007 bis 31.10.2009

**Förderer:** ENDO-Stiftung - Stiftung des Gemeinnützigen Vereins ENDO-Klinik e. V. Hamburg

**Gesamtbetrag:** 72.0 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 T€

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (117.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Albrecht Hartmann	14.00
Dr. med. Stephan Kirschner	62.00
Dr. med. Jörg Lützner	16.00
Dr. Ulrich Reuter	15.50
Dr. med. Maik Stiehler	10.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.31 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	10.36 T€
Praxistag [PT]	0.94 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.61 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

### **Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

## Nationale Kooperationen

---

### **Computerassistent navigierte versus konventionelle nicht-navigierte Implantation des femoralen Oberflächenersatzes prospektive, randomisierte Evaluation früh- bis mittelfristiger radiologischer und funktioneller Ergebnisse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Zimmer GmbH

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

**Einfluss bildfreier computerassistierter gegenüber konventioneller Chirurgie bei der Implantation der Femurkomponente eines Hüftoberflächenersatzes - eine Sawbones®-Kunstknochenstudie.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma Zimmer GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. S. Kirschner (Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de), J. Goronzy

**Epidemiologische Studie zur Evaluation der Kosteneffektivität und Ergebnisqualität der Versorgung von Coxarthrose-Patienten mit einer Hüft-Totalendoprothese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche Arthrosehilfe e. V.

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. S. Kirschner (Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

**Epidemiologische Studie zur Evaluation eines Klinischen Behandlungspfades zur Knie-Totalendoprothetik hinsichtlich Kosteneffektivität, Prozess- und Ergebnisqualität**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma Zimmer GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Günther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. S. Kirschner (Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

**Prospektive randomisierte klinische Studie zur vergleichenden Evaluation des Effekts einer Kombination aus Matrix-Rhythmus-Therapie und konventioneller Physiotherapie gegenüber konventioneller Physiotherapie bei Patienten mit chronischem Lendenwirbel-Syndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dr. Randoll Matrix-Center ,LVA (München, Baden-Württemberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. R. Funk , Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Ettrich (Uwe.Ettrich@uniklinikum-dresden.de), B. Konrad (Birgit.Konrad@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer.nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

**Prospektive, nicht randomisierte, nicht komparative, multizentrische Studie des funktionellen und röntgenologischen Ergebnisses sowie subjektiven Patienten-Outcome nach Implantation einer Oberflächenersatzhüftendoprothese (Birmingham Hip Resurfacing)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Smith&Nephew Deutschland GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

**Randomisierte klinische Studie zum Vergleich zweier minimal-invasiver und eines konventionellen Zugangswegs in der Hüft-Totalendoprothetik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma Stryker GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

**Randomisierte Studie zur Evaluation der Biologischen Zellregulations-Therapie nach Knie-Endoprothetik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bavaria-Klinik (Kreischa)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

**Verbundprojekt "OrthoMIT" (Minimalinvasive Chirurgie in der Orthopädie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* RWTH, Orthopädische Klinik (Aachen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **EUROHIP-Studie, Europäisches Verbundprojekt zur Indikationsstellung, Versorgungssituation und Outcome-Forschung in der Hüftendoprothetik**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Bristol (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther

### **Large-scale gene expression analysis of mesenchymal stem cells from arthritic and osteoporotic**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Stiehler, Ph. D. (Maik.Stiehlerr@uniklinikum-dresden.de)

### **Modern tissue engineering concepts for bone regeneration development of dynamic bioreactor systems and biofunctionalized biomaterials**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** (China)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

### **Pilotstudie zur Charakterisierung mesenchymaler Stammzellen arthroseerkrankter Patienten globale Genexpressionsanalyse, Untersuchungen des Differenzierungspotentials und der Zusammensetzung von Oberflächenmarkern**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Stiehler, Ph. D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektive, randomisierte Untersuchung der Chrom-, Kobalt- und Molybdänkonzentration im Serum nach Implantation unterschiedlicher Oberflächenersatz-Hüft-Endoprothesen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Zimmer (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

### **Randomisierte klinische Studie zum Vergleich konventioneller versus navigierter Knie-TEP**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** BioMotion Foundation, Florida (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. S. Kirschner (Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de), C. Wolf

### **The effect of erythropoietin (EPO) in early bone formation in a posterolateral spine fusion**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

8.78

## Kontakt

### E-Mail

Daniela.Reznicsek@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://psychiatrie.uniklinikum-dresden.de/>

### Telefon

+49-351-458-2760

## Lehre

TUT MED	0.28 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.26 T€
Med KL	10.93 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.07 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.17 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	287.402
<b>Summe der I-Faktoren</b>	65.067
<b>Summe der B-Faktoren</b>	14.550
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	79.617
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	9.068

<b>Aufsätze</b>	94
<b>Bücher</b>	7
<b>Beiträge in Büchern</b>	37
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/10
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	8
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	4

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	532.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	123.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	27.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	64.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>747.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>653.3 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (86)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Long-term outcome after lithium augmentation in unipolar depression: focus on HPA system activity.**

Adli, M. • Bschor, T.\* • Bauer, M.\* • Lucka, C. • Lewitzka, U.\* • Ising, M. • Uhr, M. • Mueller-Oerlinghausen, B. • Baethge, C.

*Erschienen 2009 in:* Neuropsychobiology 60, Seite 23 - 30

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité - Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.752 • Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.752 · 0.129) = 0.225

#### **Tis21 Expression Marks Not Only Populations of Neurogenic Precursor Cells but Also New Postmitotic Neurons in Adult Hippocampal Neurogenesis.**

Attardo, A. • Fabel, K.\* • Krebs, J.\* • Haubensak, W. • Huttner, W.B. • Kempermann, G.

*Erschienen 2009 in:* Cereb Cortex 20 (2), Seite 304 - 314

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.907 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.907 · 0.150) = 0.886

#### **Frequency of subsyndromal symptoms and employment status in patients with bipolar disorder.**

Bauer, M.\* • Glenn, T. • Grof, P. • Rasgon, N.L. • Marsh, W. • Sagduyu, K. • Alda, M. • Lewitzka, U.\* • Sasse, J.\* • Kozuch-Krolik, E.\* • Whybrow, P.C.

*Erschienen 2009 in:* Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol 44, Seite 515 - 522

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.959 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.959 · 0.500) = 0.980

#### **Subsyndromal Mood Symptoms: A Useful Concept for Maintenance Studies of Bipolar Disorder?**

Bauer, M.\* • Glenn, T. • Grof, P. • Schmid, R. • Pfennig, A.\* • Whybrow, P.C.

*Erschienen 2009 in:* Psychopathology 43, Seite 1 - 7

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.417 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.417 · 0.475) = 0.673

#### **The effect of venlafaxine compared with other antidepressants and placebo in the treatment of major depression: a meta-analysis.**

Bauer, M.\* • Tharmanathan, P. • Volz, H.P. • Moeller, H.J. • Freemantle, N.

*Erschienen 2009 in:* Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 259, Seite 172 - 185

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 0.400) = 1.141

#### **Brain glucose metabolism in hypothyroidism: a positron emission tomography study before and after thyroid hormone replacement therapy.**

Bauer, M.\* • Silverman, D.H. • Schlagenhaut, F. • London, E.D. • Geist, C.L. • Van Herle, K. • Rasgon, N. • Martinez, D. • Miller, K. • Van Herle, A. • Berman, S.M. • Phelps, M.E. • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2009 in:** J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 2922 - 2929

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.325 \cdot 0.400$ ) = 2.530

**Relationship among latitude, climate, season and self-reported mood in bipolar disorder.**

Bauer, M. \* • Glenn, T. • Grof, P. • Rasgon, N.L. • Marsh, W. • Sagduyu, K. • Alda, M. • Murray, G. • Quiroz, D. • Malliaris, Y. • Sasse, J. \* • Pilhatsch, M. \* • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2009 in:** J Affect Disord 116, Seite 152 - 157

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.271 • Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.271 \cdot 0.455$ ) = 1.487

**Efficacy of an algorithm-guided treatment compared with treatment as usual: a randomized, controlled study of inpatients with depression.**

Bauer, M. \* • Pfennig, A. \* • Linden, M. • Smolka, M.N. \* • Neu, P. • Adli, M.

**Erschienen 2009 in:** J Clin Psychopharmacol 29, Seite 327 - 333

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.371 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.371 \cdot 0.550$ ) = 2.404

**Controversial Question: Is the patient really the same after a major depressive episode?**

Bauer, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Medicographia 31 (2), Seite 165

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

**Extended-release quetiapine as adjunct to an antidepressant in patients with major depressive disorder: results of a randomized, placebo-controlled, double-blind study.**

Bauer, M. \* • Pretorius, H.W. • Constant, E.L. • Earley, W.R. • Szamosi, J. • Brecher, M.

**Erschienen 2009 in:** J Clin Psychiat 70, Seite 540 - 549

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.053 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.053 \cdot 0.400$ ) = 2.021

**Comparison of sleep/wake parameters for self-monitoring bipolar disorder.**

Bauer, M. \* • Glenn, T. • Grof, P. • Rasgon, N. • Alda, M. • Marsh, W. • Sagduyu, K. • Schmid, R. • Adli, M. • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2009 in:** J Affect Disord 116, Seite 170 - 175

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.271 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.271 \cdot 0.400$ ) = 1.308

**Mood episodes and mood disorders: patterns of incidence and conversion in the first three decades of life.**

Beesdo, K. • Höfler, M. • Leibenluft, E. • Lieb, R. • Bauer, M. \* • Pfennig, A. \*

**Erschienen 2009 in:** Bipolar Disord 11, Seite 637 - 649

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.959 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.959 \cdot 0.375$ ) = 1.485

**A preliminary study of increased amygdala activation to positive affective stimuli in mania.**

Bermpohl, F. • Dalanay, U. • Kahnt, T. • Sajonz, B. • Heimann, H. • Ricken, R. • Stoy, M. • Hägele, C. • Schlagenhauf, F. • Adli, M. • Wrase, J. • Ströhle, A. • Heinz, A. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Bipolar Disord 11, Seite 70 - 75

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité- Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.959 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.959 · 0.300) = 1.188

**Altered representation of expected value in the orbitofrontal cortex in mania.**

Bermpohl, F. • Kahnt, T. • Dalanay, U. • Hägele, C. • Sajonz, B. • Wegner, T. • Stoy, M. • Adli, M. • Krüger, S. • Wrase, J. • Ströhle, A. • Bauer, M.\* • Heinz, A.

*Erschienen 2009 in:* Hum Brain Mapp

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité - Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.359 · 0.027) = 0.146

**Kann Lithium Suiziden wirksam vorbeugen? Erste plazebokontrollierte Medikamentenstudie zur Suizidprävention.**

Böhnke, C. • Bschor, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Arzneiverord in der Prax 36, Seite 117 - 119

*Korr. Einrichtung:* Jüdisches Krankenhaus Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Therapieresistente Depression. Mit Stufenplan zum Behandlungserfolg.**

Bschor, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Zertifiz CME-Fortbild 10 (1), Seite 37 - 43

*Korr. Einrichtung:* Jüdisches Krankenhaus Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Impact of age at first drink on vulnerability to alcohol-related problems: testing the marker hypothesis in a prospective study of young adults.**

Buchmann, A.F. • Schmid, B. • Blomeyer, D. • Becker, K. • Treutlein, J. • Zimmermann, U.S.\* • Jennen-Steinmetz, C. • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Banaschewski, T. • Rietschel, M. • Schumann, G. • Laucht, M.

*Erschienen 2009 in:* J Psychiatr Res 43, Seite 1205 - 1212

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.679 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.679 · 0.027) = 0.128

**Impact of Early Parental Child-Rearing Behavior on Young Adults' Cardiometabolic Risk Profile: A Prospective Study.**

Buchmann, A.F. • Kopf, D. • Westphal, S. • Lederbogen, F. • Banaschewski, T. • Esser, G. • Schmidt,

M.H. • Zimmermann, U.S.\* • Laucht, M. • Deuschle, M.

*Erschienen 2009 in:* Psychosom Med

*Korr. Einrichtung:* Central Institute of Mental Health, Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.460 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.460 · 0.038) = 0.130

**Antidepressivum versus Lithium bei Bipolar-II-Erkrankung. Keine höheren Switchraten?**

Büchner, D. • Bschor, T.\*

*Erschienen 2009 in:* InFo Neurol&Psychiat 11 (5), Seite 18

*Korr. Einrichtung:* Jüdisches Krankenhaus Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Serotonin transporter promoter polymorphism and dopaminergic sensitivity in alcoholics.**

Budde, H. • Sander, T. • Wernicke, C. • Müller, A. • Gallinat, J. • Schmidt, L.G. • Smolka, M.N.\*

*Erschienen 2009 in:* J Neural Transm

**Korr. Einrichtung:** Department of Movement and Training Science, Institute of Sport Science, Humboldt University, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 0.300) = 0.754

### **Nicotine Dependence Is Characterized by Disordered Reward Processing in a Network Driving Motivation.**

Bühler, M. • Vollstädt-Klein, S. • Kobiella, A.\* • Budde, H. • Reed, L.J. • Braus, D.F. • Büchel, C. • Smolka, M.N.\*

*Erschienen 2009 in:* Biol Psychiatry

**Korr. Einrichtung:** Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.672 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.672 · 0.350) = 3.035

### **Prediction of alcohol addicted patients' smoking status through hospital tobacco control policy: A multi-level-analysis.**

Donath, C. • Metz, K.\* • Chmitorz, A. • Gradl, S. • Piontek, D. • Flöter, S. • Kröger, C. • Reschke, K.

*Erschienen 2009 in:* Drugs 16 (1), Seite 53 - 70

**Korr. Einrichtung:** Psychiatrische und Psychotherapeutische Klinik, Bereich Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universitätsklinik Erlangen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.128 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.128 · 0.050) = 0.206

### **Overgenerality of Autobiographical Memory in People with Amnesic Mild Cognitive Impairment and Early Alzheimer's Disease.**

Donix, M.\* • Brons, C.\* • Jurjanz, L.\* • Poettrich, K.\* • Winiecki, P.\* • Holthoff, V.A.\*

*Erschienen 2009 in:* Arch Clin Neuropsychol

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.161 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.161 · 1.000) = 2.161

### **Panic disorder and a possible treatment approach by means of high-frequency rTMS: a case report.**

Dresler, T. • Ehrlis, A.C. • Plichta, M.M. • Richter, M.M. • Jabs, B.\* • Lesch, K.P. • Fallgatter, A.J.

*Erschienen 2009 in:* World J Biol Psychiatry 10 (4), Seite 991 - 997

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University Hospital Wuerzburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.582 · 0.060) = 0.215

### **A humanized version of Foxp2 affects cortico-basal ganglia circuits in mice.**

Enard, W. • Gehre, S. • Hammerschmidt, K. • Hölter, S.M. • Blass, T. • Somel, M. • Brückner, M.K. • Schreiweis,

C. • Winter, C.\* • Sohr, R. • Becker, L. • Wiebe, V. • Nickel, B. • Giger, T. • Müller, U. • Groszer, M. • Adler,

T. • Aguilar, A. • Bolle, I. • Calzada-Wack, J. • Dalke, C. • Ehrhardt, N. • Favor, J. • Fuchs, H. • Gailus-Durner,

V. • Hans, W. • Hölzlwimmer, G. • Javaheri, A. • Kalaydjiev, S. • Kallnik, M. • Kling, E. • Kunder, S. • Mossbrugger,

I. • Naton, B. • Racz, I. • Rathkolb, B. • Rozman, J. • Schrewe, A. • Busch, D.H. • Graw, J. • Ivandic, B. • Klingenspor,

M. • Klopstock, T. • Ollert, M. • Quintanilla-Martinez, L. • Schulz, H. • Wolf, E. • Wurst, W. • Zimmer, A. • Fisher,

S.E. • Morgenstern, R. • Arendt, T. • De Angelis, M.H. • Fischer, J. • Schwarz, J. • Pääbo, S.

*Erschienen 2009 in:* Cell 137, Seite 961 - 971

**Korr. Einrichtung:** Max-Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.253 • Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 31.253 \cdot 0.006) = 0.174$

### **Editorial Suizidprophylaxe.**

Fiedler, G. • Felber, W.\* • Schaller, S.

**Erschienen 2009 in:** Suizidprophylaxe 36 (1), Seite 3

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

### **Arbeitskreis Junge Wissenschaftler der Deutschen Gesellschaft für Bipolare Störungen DGBS e.V. Ein Projekt mit Modellcharakter zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.**

Gerber, S. • Bauer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Die Psychiatrie 6 (2), Seite 94 - 96

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

### **Serotonergic dysfunction in the prodromal, first-episode and chronic course of schizophrenia as assessed by the loudness dependence of auditory evoked activity.**

Gudlowski, Y. • Ozgürdal, S. • Witthaus, H. • Gallinat, J. • Hauser, M. • Winter, C.\* • Uhl, I. • Heinz, A. • Juckel, G.

**Erschienen 2009 in:** Schizophr Res 109, Seite 141 - 147

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité, University Medicine of Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.174 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.174 \cdot 0.043) = 0.179$

### **Sex-specific differences in side effects of psychotropic drugs: genes or gender?**

Haack, S.\* • Seeringer, A. • Thürmann, P.A. • Becker, T. • Kirchheiner, J.

**Erschienen 2009 in:** Pharmacogenomics 10, Seite 1511 - 1526

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pharmacology of Natural Products and Clinical Pharmacology, University Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.551 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.551 \cdot 0.400) = 1.420$

### **Bipolare Depression. Diagnostische und Therapeutische Herausforderung.**

Haack, S.\* • Sasse, J.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2009 in:** DNP - Der Neurologe und Psychiater 2, Seite 37 - 42

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Does early improvement triggered by antidepressants predict response/remission? Analysis of data from a naturalistic study on a large sample of inpatients with major depression.**

Henkel, V. • Seemüller, F. • Obermeier, M. • Adli, M. • Bauer, M.\* • Mundt, C. • Brieger, P. • Laux, G. • Bender, W. • Heuser, I. • Zeiler, J. • Gaebel, W. • Mayr, A. • Möller, H.J. • Riedel, M.

**Erschienen 2009 in:** J Affect Disord 115, Seite 439 - 449

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.271 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.271 \cdot 0.023) = 0.075$

### **Rostro-caudal gradual loss of cellular diversity within the periventricular regions of the ventricular system.**

Hermann, A. • Suess, C. • Fauser, M. • Kanzler, S. • Witt, M. • Fabel, K.\* • Schwarz, J. • Höglinger, G.U. • Storch, A.

**Erschienen 2009 in:** Stem Cells 27, Seite 928 - 941

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.741 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.741 · 0.043) = 0.332

### **Fear cannot be without hope... : Spinoza, Dutch philosopher (1632-1677).**

Jabs, B.\* • Deckert, J.

**Erschienen 2009 in:** J Neural Transm 116, Seite 637 - 638

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.514 · 0.600) = 0.302

### **Kraepelin's schizophasia revisited: phenotypes and heredity. 2nd European Conference on Schizophrenia Research (ECSR), Berlin, 22.09.2009.**

Jabs, B.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur Arch Psy Clin N 259 (1), Seite 36

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 1.000) = 2.852

### **Psychosurgery and deep brain stimulation as ultima ratio treatment for refractory depression.**

Juckel, G. • Uhl, I. • Padberg, F. • Brüne, M. • Winter, C.\*

**Erschienen 2009 in:** Eur Arch Psy Clin N 259 (1), Seite 1 - 7

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Ruhr-University Bochum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 0.300) = 0.856

### **Study protocol for the development of a European measure of best practice for people with long term mental health problems in institutional care (DEMoBinc).**

Killaspy, H. • King, M. • Wright, C. • White, S. • McCrone, P. • Kallert, T.W.\* • Cervilla, J. • Raboch, J. • Onchev, G. • Mezzina, R. • Wiersma, D. • Kiejna, A. • Ploumpidis, D. • CalDas De Almeida, J.M.

**Erschienen 2009 in:** BMC Psychiatry 9, Seite 36

**Korr. Einrichtung:** Department of Mental Health Sciences, University College London, Royal Free Hospital, London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.025) = 0.000

### **High frequency stimulation and pharmacological inactivation of the subthalamic nucleus reduces 'compulsive' lever-pressing in rats.**

Klavir, O. • Flash, S. • Winter, C.\* • Joel, D.

**Erschienen 2009 in:** Exp Neurol 215, Seite 101 - 109

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychology, Tel Aviv University, Israel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.974 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.974 · 0.150) = 0.596

### **Sind schizophrene und bipolare Erkrankungen genetisch die gleiche Krankheit?**

Köberle, U. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Arzneiverordnung in der Praxis 36, Seite 126 - 127

**Korr. Einrichtung:** Jüdisches Krankenhaus Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Haloperidol im Vergleich zu "atypischen" Neuroleptika: Eine praxisnahe Studie.**

Köberle, U. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Arzneiverordnung in der Praxis 36, Seite 55 - 57

**Korr. Einrichtung:** Jüdisches Krankenhaus Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Human dopamine receptor D2/D3 availability predicts amygdala reactivity to unpleasant stimuli.**

Kobiella, A.\* • Vollstädt-Klein, S. • Bühler, M. • Graf, C. • Buchholz, H.G. • Bernow, N. • Yakushev, I.Y. • Landvogt, C. • Schreckenberger, M. • Gründer, G. • Bartenstein, P. • Fehr, C. • Smolka, M.N.\*

**Erschienen 2009 in:** Hum Brain Mapp

**Korr. Einrichtung:** Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, University of Heidelberg, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.395 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.395 · 0.700) = 3.776

### **Forensisch-psychiatrische Versorgungsstrukturen in Deutschland: Ein Vergleich zwischen Alten und Neuen Bundesländern.**

Köhler, N. • Kallert, T.W.\*

**Erschienen 2009 in:** Forens Psychiatr Psychol Kriminol 3, Seite 56 - 66

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Higher BDNF concentrations in the hippocampus and cortex of an aggressive mouse strain.**

Lang, U.E. • Günther, L.\* • Scheuch, K. • Klein, J. • Eckhart, S. • Hellweg, R. • Danker-Hopfe, H. • Oehler, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Behav Brain Res 197, Seite 246 - 249

**Korr. Einrichtung:** Charité Berlin, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.171 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.171 · 0.350) = 1.110

### **Interaction between the 5-HTTLPR serotonin transporter polymorphism and environmental adversity for mood and anxiety psychopathology: evidence from a high-risk community sample of young adults.**

Laucht, M. • Treutlein, J. • Blomeyer, D. • Buchmann, A.F. • Schmid, B. • Becker, K. • Zimmermann, U.S.\* • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Rietschel, M. • Banaschewski, T.

**Erschienen 2009 in:** Int J Neuropsychopharmacol 12, Seite 737 - 747

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.378 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.378 · 0.033) = 0.146

### **Impact of psychosocial adversity on alcohol intake in young adults: moderation by the LL genotype of the serotonin transporter polymorphism.**

Laucht, M. • Treutlein, J. • Schmid, B. • Blomeyer, D. • Becker, K. • Buchmann, A.F. • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Jennen-Steinmetz, C. • Rietschel, M. • Zimmermann, U.S.\* • Banaschewski, T.

**Erschienen 2009 in:** Biol Psychiatry 66, Seite 102 - 109

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.672 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.672 · 0.030) = 0.260

### **Chancen antisuizidaler Therapie mit Lithium bei älteren Patienten mit affektiven Störungen - wie gut ist die Datenlage?**

Lewitzka, U.\* • Felber, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Suizidprophyl 36 (2), Seite 85 - 88

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Searching for responders to acamprosate and naltrexone in alcoholism treatment: rationale and design of the PREDICT study.**

Mann, K. • Kiefer, F. • Smolka, M.N.\* • Gann, H. • Wellek, S. • Heinz, A. • PREDICT Study Research Team,

*Erschienen 2009 in:* Alcohol Clin Exp Res 33, Seite 674 - 683

*Korr. Einrichtung:* Central Institute of Mental Health, University of Heidelberg, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.166 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.166 · 0.060) = 0.190

**Cross-sectional evaluation of cognitive functioning in children, adolescents and young adults with ADHD.**

Marx, I. • Hübner, T.\* • Herpertz, S.C. • Berger, C. • Reuter, E. • Kircher, T. • Herpertz-Dahlmann, B. • Konrad, K.

*Erschienen 2009 in:* J Neural Transm

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Rostock

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 0.050) = 0.126

**High-frequency stimulation of the nucleus accumbens core and shell reduces quinpirole-induced compulsive checking in rats.**

Mundt, A. • Klein, J. • Joel, D. • Heinz, A. • Djodari-Irani, A. • Harnack, D. • Kupsch, A. • Orawa, H. • Juckel,

G. • Morgenstern, R. • Winter, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Neurosci 29, Seite 2401 - 2412

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Campus Mitte, Charité University Medicine, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.385 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.385 · 0.300) = 1.016

**Targeting activated microglia in Alzheimer's pathology by intraventricular delivery of a phagocytosable MRI contrast agent in APP23 transgenic mice.**

Mundt, A.P. • Winter, C.\* • Mueller, S. • Wuerfel, J. • Tysiak, E. • Schnorr, J. • Taupitz, M. • Heinz, A. • Juckel, G.

*Erschienen 2009 in:* Neuroimage 46, Seite 367 - 372

*Korr. Einrichtung:* Center of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, Charité Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.694 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.694 · 0.043) = 0.244

**Strategies for reducing test anxiety and optimizing exam preparation in German university students: a prevention-oriented pilot project of the University of Würzburg.**

Neuderth, S. • Jabs, B.\* • Schmidtke, A.

*Erschienen 2009 in:* J Neural Transm 116, Seite 785 - 790

*Korr. Einrichtung:* Institute of Psychotherapy and Medical Psychology, University of Würzburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 0.300) = 0.754

**Suizidales Verhalten stationär-psychiatrischer Patienten im höheren Lebensalter - Prävalenz und Risikofaktoren.**

Neuner, T. • Schmid, R. • Hübner-Liebermann, B. • Felber, W.\* • Wolfersdorf, M. • Spießl, H.

*Erschienen 2009 in:* Psychiat Prax 36, Seite 225 - 231

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie der Universität am Bezirksklinikum Regensburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.115 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.115 · 0.075) = 0.084

**Which factors influence the psychological distress among relatives of patients with chronic functional psychoses? An exploratory study in a community mental health care setting.**

Nitsche, I. • Koch, R. • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2009 in:* J Public Health-UK*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.109 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.109 · 0.300) = 0.333**Early mood swings as symptoms of the bipolar prodrome: preliminary results of a retrospective analysis.**

Ozgürdal, S. • Van Haren, E. • Hauser, M. • Ströhle, A. • Bauer, M.\* • Assion, H.J. • Juckel, G.

*Erschienen 2009 in:* Psychopathology 42, Seite 337 - 342*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Ruhr University Bochum*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.417 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.417 · 0.060) = 0.085**NMDA and benzodiazepine receptors have synergistic and antagonistic effects on precursor cells in adult hippocampal neurogenesis.**

Petrus, D.S. • Fabel, K.\* • Kronenberg, G. • Winter, C.\* • Steiner, B. • Kempermann, G.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Neurosci 29, Seite 244 - 252*Korr. Einrichtung:* Max Delbrück Center for Molecular Medicine (MDC), Berlin-Buch*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.385 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.385 · 0.150) = 0.508**Bedeutung von Erkrankungsbeginn und Diagnosezeitpunkt: Späte Diagnose schadet psychosozialen Fähigkeiten.**

Pfennig, A.\* • Bauer, M.\* • Schmid, R.

*Erschienen 2009 in:* In Balance 1, Seite 4*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000**Antidepressiva in der Langzeitbehandlung bipolarer Störungen - Werden die Risiken unterschätzt?**

Pfennig, A.\*

*Erschienen 2009 in:* INFO Neurologie & Psychiatrie 11 (3), Seite 26*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Herausforderung Bipolare Störung im Alter.**

Pfennig, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärztl Prax Neurol Psychiat 8, Seite 20 - 21*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Toxic clozapine serum levels during inflammatory reactions.**

Pfuhlmann, B. • Hiemke, C. • Unterecker, S. • Burger, R. • Schmidtke, A. • Riederer, P. • Deckert, J. • Jabs, B.\*

*Erschienen 2009 in:* J Clin Psychopharmacol 29, Seite 392 - 394*Korr. Einrichtung:* University of Würzburg*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.371 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.371 · 0.300) = 0.262

**Altered neural network supporting declarative long-term memory in mild cognitive impairment.**

Poettrich, K. \* • Weiss, P.H. • Werner, A. • Lux, S. • Donix, M. \* • Gerber, J. • von Kummer, R. • Fink, G.R. • Holthoff, V.\*

*Erschienen 2009 in:* Neurobiol Aging 30 (2), Seite 284 - 298

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.959 • Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.959 · 0.743) = 4.427

**Consequences of untreated posttraumatic stress disorder following war in former Yugoslavia. Morbidity, subjective quality of life and care costs.**

Priebe, S. • Matanov, A. • Jankovic Gavrilovic, J. • McCrone, P. • Ljubotina, D. • Knezevic, G. • Kucukalic, A. • Francisskovic, T. • Schützwohl, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Croat Med J 50, Seite 465 - 475

*Korr. Einrichtung:* Wolfson Institute of Preventive Medicine, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.114 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.114 · 0.300) = 0.334

**A model comparison of COMT effects on central processing of affective stimuli.**

Puls, I. • Mohr, J. • Wrase, J. • Vollstädt-Klein, S. • Leménager, T. • Vollmert, C. • Rapp, M. • Obermayer, K. • Heinz, A. • Smolka, M.N.\*

*Erschienen 2009 in:* Neuroimage 46, Seite 683 - 691

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy (CCM), Charité University Medical Center, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.694 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.694 · 0.300) = 1.708

**Quality of life outcomes among patients with depression after 6 months of starting treatment: results from FINDER.**

Reed, C. • Monz, B.U. • Perahia, D.G. • Gandhi, P. • Bauer, M. \* • Dantchev, N. • Demyttenaere, K. • Garcia-Cebrian, A. • Grassi, L. • Quail, D. • Tylee, A. • Montejo, A.L.

*Erschienen 2009 in:* J Affect Disord 113, Seite 296 - 302

*Korr. Einrichtung:* Eli Lilly & Company Ltd., Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.271 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.271 · 0.030) = 0.098

**Was bewegt Musiktherapeuten? Einige Erfahrungen aus der Position des Supervisors.**

Reinhardt, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Musiktherapeutische Umschau 30 (3), Seite 255 - 258

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Rapid Formation of Pragmatic Rule Representations in the Human Brain during Instruction-Based Learning.**

Ruge, H. • Wolfensteller, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Cereb Cortex

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.907 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.907 · 0.400) = 2.363

**On the multivariate nature of brain metabolic impairment in Alzheimer's disease.**

Salmon, E. • Kerrouche, N. • Perani, D. • Lekeu, F. • Holthoff, V. \* • Beuthien-Baumann, B. • Sorbi, S. • Lemaire, C. • Collette, F. • Herholz, K.

*Erschienen 2009 in:* Neurobiol Aging 30, Seite 186 - 197

*Korr. Einrichtung:* Cyclotron Research Center, University of Liège, Belgium

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.959 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.959 · 0.038) = 0.223

**[Specific aspects of treatment for women with bipolar affliction].**

Sasse, J. \* • Pilhatsch, M. \* • Forsthoff, A. • Grunze, H. • Neutze, J. • Pfennig, A. \* • Schmitz, B. • Schwenkhagen, A. • Bauer, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Nervenarzt 80, Seite 263 - 272

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.814 • Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.814 · 0.786) = 0.640

**Rapid Cycling als besondere Verlaufsform der bipolaren Störung.**

Sasse, J. \* • Prager, P. \* • Bauer, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Psychiatr Psychother up2date 2, Seite 93 - 103

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Interacting effects of CRHR1 gene and stressful life events on drinking initiation and progression among 19-year-olds.**

Schmid, B. • Blomeyer, D. • Treutlein, J. • Zimmermann, U.S. \* • Buchmann, A.F. • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Rietschel, M. • Banaschewski, T. • Schumann, G. • Laucht, M.

**Erschienen 2009 in:** Int J Neuropsychoph, Seite 1 - 12

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.378 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.378 · 0.033) = 0.146

**The interaction between the dopamine transporter gene and age at onset in relation to tobacco and alcohol use among 19-year-olds.**

Schmid, B. • Blomeyer, D. • Becker, K. • Treutlein, J. • Zimmermann, U.S. \* • Buchmann, A.F. • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Banaschewski, T. • Rietschel, M. • Laucht, M.

**Erschienen 2009 in:** Addict Biol 14, Seite 489 - 499

**Korr. Einrichtung:** Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.953 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.953 · 0.033) = 0.165

**Differential effects of venlafaxine in the treatment of major depressive disorder according to baseline severity.**

Schmitt, A.B. • Bauer, M. \* • Volz, H.P. • Moeller, H.J. • Jiang, Q. • Ninan, P.T. • Loeschmann, P.A.

**Erschienen 2009 in:** Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 259, Seite 329 - 339

**Korr. Einrichtung:** Department of Medical Affairs, Wyeth Pharma GmbH, Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 0.060) = 0.171

**Psychiatric comorbidity in adult eczema.**

Schmitt, J. • Romanos, M. • Pfennig, A. \* • Leopold, K. \* • Meurer, M.

**Erschienen 2009 in:** Br J Dermatol 161, Seite 878 - 883

**Korr. Einrichtung:** Department of Dermatology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.489 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.489 · 0.200) = 0.698

### **Evaluation betreuter Wohnformen in den Bereichen Psychiatrie und Suchthilfe im Freistaat Sachsen. Abschlussbericht.**

Schützwahl, M.\* • Matthes, C.\* • Schuster, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Sächs Staatsministerium f Soziales

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Entwurf für den 2. Sächsischen Landespsychiatrieplan.**

Schützwahl, M.\* • Gericke, B.\* • Schuster, M.\* • Matthes, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Sächs Staatsministerium f Soziales

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **The controversial link between antidepressants and suicidality risks in adults: data from a naturalistic study on a large sample of in-patients with a major depressive episode.**

Seemüller, F. • Riedel, M. • Obermeier, M. • Bauer, M.\* • Adli, M. • Mundt, C. • Holsboer, F. • Brieger, P. • Laux, G. • Bender, W. • Heuser, I. • Zeiler, J. • Gaebel, W. • Jäger, M. • Henkel, V. • Möller, H.J.

*Erschienen 2009 in:* Int J Neuropsychoph 12, Seite 181 - 189

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.378 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.378 · 0.021) = 0.094

### **Reduced hippocampal CA2, CA3, and dentate gyrus activity in asymptomatic people at genetic risk for Alzheimer's disease.**

Suthana, N.A. • Krupa, A. • Donix, M.\* • Burggren, A. • Ekstrom, A.D. • Jones, M. • Ercoli, L.M. • Miller, K.J. • Siddarth, P. • Small, G.W. • Bookheimer, S.Y.

*Erschienen 2009 in:* Neuroimage

*Korr. Einrichtung:* Center for Cognitive Neurosciences, Semel Institute, University of California, Los Angeles, CA, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.694 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.694 · 0.033) = 0.190

### **A systematic review of the international published literature relating to quality of institutional care for people with longer term mental health problems.**

Taylor, T.L. • Killaspy, H. • Wright, C. • Turton, P. • White, S. • Kallert, T.W.\* • Schuster, M.\* • Cervilla, J.A. • Brangier, P. • Raboch, J. • Kalisová, L. • Onchev, G. • Dimitrov, H. • Mezzina, R. • Wolf, K. • Wiersma, D. • Visser, E. • Kiejna, A. • Piotrowski, P. • Ploumpidis, D. • Gonidakis, F. • CalDas-De-AlmeiDa, J. • Cardoso, G. • King, M.B.

*Erschienen 2009 in:* BMC Psychiatry 9, Seite 55

*Korr. Einrichtung:* Research Department of Mental Health Sciences, UCL Medical School, London, UK

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.027) = 0.000

### **Evaluation eines Fortbildungscurriculums für den psychosomatischen, psychiatrischen und mediznpsychologischen Konsil- und Liaisondienst.**

Weidner, K. • Lewitzka, U.\* • Joraschky, P. • Fritzsche, K. • Larisch, A. • Stein, B. • Söllner, W.

*Erschienen 2009 in:* Psychol Medizin 20 (3), Seite 45 - 52

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Seelische Gesundheit, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000

### **Bending the Rules, Strategic Behavioral Differences Are Reflected in the Brain.**

Wolfensteller, U.\* • von Cramon, D.Y.

**Erschienen 2009 in:** J Cogn Neurosci

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.867 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.867 · 0.600) = 2.920

### **Juggling with the brain - thought and action in the human motor system.**

Wolfensteller, U.\*

**Erschienen 2009 in:** Prog Brain Res 174, Seite 289 - 301

**Korr. Einrichtung:** Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.253 · 1.000) = 3.253

### **How are actions physically implemented?**

Zentgraf, K. • Green, N. • Munzert, J. • Schack, T. • Tenenbaum, G. • Vickers, J.N. • Weigelt, M. • Wolfensteller, U.\* • Heekeren, H.R.

**Erschienen 2009 in:** Prog Brain Res 174, Seite 303 - 318

**Korr. Einrichtung:** Institute for Sports Science, Justus-Liebig University, Giessen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.253 · 0.043) = 0.139

### **Offspring of parents with an alcohol use disorder prefer higher levels of brain alcohol exposure in experiments involving computer-assisted self-infusion of ethanol (CASE).**

Zimmermann, U.S.\* • Mick, I.\* • Laucht, M. • Vitvitskiy, V. • Plawecki, M.H. • Mann, K.F. • O'Connor, S.

**Erschienen 2009 in:** Psychopharmacology (Berl) 202, Seite 689 - 697

**Korr. Einrichtung:** Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.676 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.676 · 0.460) = 1.691

### **Diskussion zu dem Beitrag Rauschtrinken im Kindes- und Jugendalter: Epidemiologie, Auswirkungen und Intervention.**

Zimmermann, U.S.\* • Laucht, M.

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Arztebl 106 (37), Seite 595 - 596

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Weg von Flasche, Kippe und Pillen. Suchterkrankungen richtig erkennen und behandeln.**

Zimmermann, U.S.\*

**Erschienen 2009 in:** Springer CME 6 (5), Seite 27 - 32

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Entzugszeichen und Abhängigkeitssyndrom nach "Spice Gold"-Konsum.**

Zimmermann, U.S.\* • Winkelmann, P.R.\* • Pilhatsch, M.\* • Nees, J.A.\* • Spanagel, R. • Schulz, K.

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Arztebl Int 106 (27), Seite 464 - 467

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.625) = 0.000

### **Ethanol administration dampens the prolactin response to psychosocial stress exposure in sons of alcohol-dependent fathers.**

Zimmermann, U.S.\* • Buchmann, A.F. • Spring, C. • Uhr, M. • Holsboer, F. • Wittchen, H.U.

**Erschienen 2009 in:** Psychoneuroendocrino 34, Seite 996 - 1003

**Korr. Einrichtung:** Max-Planck-Institute of Psychiatry, Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.788 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.788 · 0.400) = 1.515

**Comparison of combined psycho- and pharmacotherapy with monotherapy in anxiety disorders: controversial viewpoints and clinical perspectives.**

Zwanzger, P. • Diemer, J. • Jabs, B.\*

**Erschienen 2009 in:** J Neural Transm 116, Seite 759 - 765

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Muenster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.514 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.514 · 0.300) = 0.754

## Bücher (4)

---

**Mitteldeutsche Psychiatrietage - Psychische Störungen im Lebenszyklus.**

Bauer, M. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2009 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Neurobiologie und Therapie depressiver Erkrankungen. (2. Auflage )**

Bauer, M.\*

**Erschienen 2009 bei:** Uni-Med Verlag AG, Bremen-London-Boston

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Affektive Störungen XXS pocket.**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2009 bei:** Börm Bruckmeier Publishing, Ashland, USA

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Stimmungsschwankungen bei Kindern und Jugendlichen. Ein Ratgeber für Eltern und Erzieher.**

Schäfer, U. • Bauer, M.\*

**Erschienen 2009 bei:** BOD GmbH, Norderstedt

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (37)

---

**Prophylaxeresistenz in der Behandlung bipolarer affektiver Störungen.**

Bauer, M.\* • Sasse, J.\* • Pfennig, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.

**In:** Therapieresistenz bei psychischen Erkrankungen. Seite 41 - 57

**Herausgeber:** Schmauß, M. • Messer, T.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Kokain und andere missbräuchlich angewendete Substanzen.**

Bauer, M.\* • Kozuch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Harrisons Innere Medizin. (17. Aufl.) Seite 3376 - 3379

**Herausgeber:** Dietel, M. • Suttorp, N. • Zeitz, M.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Tabakabhängigkeit.**

Bauer, M.\* • Smolka, M.N.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Harrisons Innere Medizin. (17. Aufl.) Seite 3380 - 3383

**Herausgeber:** Dietel, M. • Suttorp, N. • Zeitz, M.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Depressive Störungen.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Jüdisches Krankenhaus Berlin.

**In:** Arzt Handbuch Rationale Pharmakotherapie. Wirtschaftliche und evidenzbasierte Arzneiverordnung für die Praxis. Seite 130 - 134

**Herausgeber:** AOK Baden-Württemberg

**Verlag:** Urban & Vogel GmbH, München (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Abhängigkeitserkrankungen, Medikamentenabhängigkeit.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Jüdisches Krankenhaus Berlin.

**In:** Arzt Handbuch Rationale Pharmakotherapie. Wirtschaftliche und evidenzbasierte Arzneiverordnung für die Praxis. Seite 138 - 142

**Herausgeber:** AOK Baden-Württemberg

**Verlag:** Urban & Vogel GmbH, München (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Neue Möglichkeiten struktureller Bildgebung bei gesunden Personen mit erhöhtem Alzheimerdemenz-Risiko.**

Donix, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 37 - 38

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Über Lebensmagnetismus und über die magischen Wirkungen überhaupt; Leipzig (Brockhaus)1857.**

Felber, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Carl Gustav Carus - Natur und Idee. Katalog. Seite 247

**Herausgeber:** Kuhlmann-Hodick, P. • Spitzer, G. • Maaz, B.

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin, München (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Über Geistes-Epidemien der Menschheit; Leipzig und Meissen (Goedsche'sche Buchhandlung) 1852.**

Felber, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.**In:** Natur und Idee. Katalog. Seite 249**Herausgeber:** Kuhlmann-Hodick, P. • Spitzer, G. • Maaz, B.**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin, München (2009)**Bewertung:** 0.1**Psyche. Zur Entwicklungsgeschichte der Seele; Pforzheim (Flammer und Hoffman) 1846.**

Felber, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.**In:** Natur und Idee. Katalog. Seite 248 - 249**Herausgeber:** Kuhlmann-Hodick, P. • Spitzer, G. • Maaz, B.**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin, München (2009)**Bewertung:** 0.1**Ging Carus' "Psyche" auf dem Weg zu Freuds Psychoanalyse verloren? Eine Spurensuche.**

Felber, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.**In:** Carl Gustav Carus - Wahrnehmung und Konstruktion, Essays. Seite 275 - 283**Herausgeber:** Kuhlmann-Hodick, P. • Spitzer, G. • Maaz, B.**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin, München (2009)**Bewertung:** 0.25**Vorlesungen über Psychologie, gehalten im Winter 1829/30 zu Dresden; Leipzig (Fleischer) 1831.**

Felber, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.**In:** Natur und Idee. Katalog. Seite 247 - 248**Herausgeber:** Kuhlmann-Hodick, P. • Spitzer, G. • Maaz, B.**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin, München (2009)**Bewertung:** 0.1**Vergleichende Psychologie oder Geschichte der Seele in der Reihenfolge der Thierwelt; Wien (Braumüller) 1866.**

Felber, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.**In:** Natur und Idee. Katalog. Seite 249**Herausgeber:** Kuhlmann-Hodick, P. • Spitzer, G. • Maaz, B.**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin, München (2009)**Bewertung:** 0.1**Schwabe-Musiktherapie.**

Haase, U. • Reinhardt, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.**In:** Lexikon Musiktherapie. Seite 441 - 452**Herausgeber:** Decker-Voigt, H.-H. • Weymann, E.**Verlag:** Hogrefe Verlag, Göttingen (2009)**Bewertung:** 0.5

### **ENBREC: The European Network of Bipolar Research Expert Centres.**

Henry, C. • Bauer, M. \* • Goodwin, G. • Andreassen, O.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 7

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Depressive Erkrankungen im Alter - Was sollte man beachten?**

Holthoff, V.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 13

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Spezifität autobiographischer Erinnerungen bei MCI und Demenz.**

Holthoff, V. \* • Brons, C. \* • Donix, M. \* • Jurjanz, L. \* • Pöttrich, K. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 48 - 49

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Neuere Bildgebung bei der Demenz.**

Holthoff, V.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Demenzenerkrankungen. Erkennen, behandeln und versorgen. Seite 146 - 152

**Herausgeber:** Mahlberg, R. • Gutzmann, H.

**Verlag:** Ärzteverlag (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Klassische Bildgebung bei der Demenz.**

Holthoff, V.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Demenzenerkrankungen. Erkennen, behandeln und versorgen. Seite 141 - 145

**Herausgeber:** Mahlberg, R. • Gutzmann, H.

**Verlag:** Ärzteverlag (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Möglichkeiten psychotherapeutischer Interventionen im Alter.**

Jabs, B.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 60

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Externe/unabhängige Beratung und Kontrolle.**

Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** S2-Leitlinie Therapeutische Maßnahmen bei aggressivem Verhalten in Psychiatrie und Psychotherapie. Seite 91 - 100

**Herausgeber:** DGPPN

**Verlag:** Steinkopff (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Zwangseinweisung.**

Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** S2-Leitlinie Therapeutische Maßnahmen bei aggressivem Verhalten in Psychiatrie und Psychotherapie. Seite 55 - 60

**Herausgeber:** DGPPN

**Verlag:** Steinkopff (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Psychopharmakotherapie der posttraumatischen Belastungsstörungen.**

Leopold, K.\* • Priebe, S.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Posttraumatische Belastungsstörungen. (17. Aufl.) Seite 275 - 284

**Herausgeber:** Maercker, M

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Früherkennung und -intervention bei psychotischen Erkrankungen.**

Leopold, K.\* • Pfennig, A.\* • Marx, C.\* • Ritter, P.\* • Haack, S.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 29

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Die ISIS und das Menschenbild.**

Oehler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Festschrift 175 Jahre Naturwissenschaftliche Gesellschaft ISIS Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen. Sonderheft zur Festveranstaltung am 28. März 2009. Seite 94 - 104

**Herausgeber:** ISIS Dresden e.V.

**Verlag:** Dresden-Bautzen (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Primär- und Sekundärprävention affektiver Störungen.**

Pfennig, A.\* • Leopold, K.\* • Marx, C.\* • Ritter, P.\* • Haack, S.M.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 28

**Herausgeber:** Bauer, M.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Versorgungssituation von Patienten mit bipolaren Störungen in Deutschland.**

Pfennig, A.\* • Jabs, B.\* • Weikert, B.\* • Sasse, J.\* • Bauer, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

*In:* Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 63

*Herausgeber:* Bauer, M.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Biologie psychiatrischer Erkrankungen.**

Pilhatsch, M.\* • Bauer, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

*In:* Harrisons Innere Medizin. (17. Aufl.) Seite 3341 - 3346

*Herausgeber:* Dietel, M. • Suttorp, N. • Zeitz, M.

*Verlag:* ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Stufen der Rückbildung bei schizophrenen Psychosen.**

Reuster, T.\* • Felber, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

*In:* Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Seite 87 - 95

*Herausgeber:* Ziegenbein, M. • Machleidt, W. • Brüggemann, BR. • Wessels, A. • Haltenhof, H.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

*Bewertung:* 0.25

### **Autonomie und Fürsorge in der Gerontopsychiatrie.**

Reuster, T.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

*In:* Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 53

*Herausgeber:* Bauer, M.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Psychopharmakotherapie bipolar erkrankter Frauen in Schwangerschaft und Stillzeit.**

Sasse, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

*In:* Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 10

*Herausgeber:* Bauer, M.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

*Bewertung:* 0.1

### **Das praktische Wirken des Arztes Carl Gustav Carus.**

Scholz, A. • Felber, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

*In:* Wahrnehmung und Konstruktion, Essays. Seite 49 - 57

*Herausgeber:* Kuhlmann-Hodick, P. • Spitzer, G. • Maaz, B.

**Verlag:** Deutscher Kunstverlag, Berlin, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Chronische und therapieresistente Depressionen (ICD-10 F3).**

Schramm, E. • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Therapie psychischer Erkrankungen, State of the Art. (5. Aufl.) Seite 171 - 196

**Herausgeber:** Voderholzer, U. • Hohagen, F.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Diagnostik und Differenzialdiagnostik.**

Schützwahl, M.\* • Haase, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Handbuch der posttraumatischen Belastungsstörungen. (3. Aufl.) Seite 87 - 110

**Herausgeber:** Maercker, A.

**Verlag:** Springer, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Versorgungssituation chronisch psychisch erkrankter Menschen in betreuten Wohnformen.**

Schützwahl, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 66

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Routine-Daten im komplementären Bereich.**

Schützwahl, M.\* • Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Routine-Daten in der Psychiatrie. Sektorenübergreifende Versorgungsforschung und Qualitätssicherung. Seite 38 - 44

**Herausgeber:** Gaebel, W. • Spießl, H. • Becker, T.

**Verlag:** Steinkopff, Darmstadt (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Warum Raucher rauchen: Erkenntnisse aus Studien mit Bildgebung.**

Smolka, M.N.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 21

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Neurobiologisches Korrelat repetitiver Störungen.**

Winter, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden.

**In:** Psychische Störungen im Lebenszyklus. Abstractbd Mitteldt. Psychiatrietage. Seite 20

**Herausgeber:** Bauer, M.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2009)

**Bewertung:** 0.1

## Dissertationen (9)

---

### **Dr. med. Al-Nakkash, P.**

Bedeutung geschlechtsspezifischer Aspekte (Gender Medicine für Diagnostik, Therapie und Prognose ausgewählter, primär allgemeinmedizinischer Erkrankungen - eine Literaturstudie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. J. Oehler

### **Binder, F.**

Formale Denkstörungen in der Normalbevölkerung: Prävalenz und Vergleich zu Angehörigen von Patienten mit Kataphasie.

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. B. Jabs

### **Dr. med. Brauer, T.**

Das episodische Gedächtnis bei der frühen Demenz vom Alzheimerstyp: eine fMRT-Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. V. Holthoff

### **Dr. med. Körner, S.**

Persönlichkeitseigenschaften, psychopathologische Variablen und soziodemographische Merkmale von Patienten mit aktuellem Parasuizid im Vergleich zu Patienten mit Suizidgedanken aber ohne Parasuizid.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. T. Bschor

### **Dr. rer. medic. Kulke, K.**

Die Versorgung chronisch psychisch Kranker in der Gemeindepsychiatrie Sachsens - eine empirische Analyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert

### **Dr. med. Schlögel, M.**

Geschlechtsspezifisches Verhalten von Mäusen nach exogener Belastung am Modell der sozialen Isolation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. J. Oehler

### **Dr. med. Sinner, D.**

Evaluation der Strukturqualität der Ergotherapie an sächsischen psychiatrischen Kliniken.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. T. Reuster

### **Dr. med. Stamm, T.**

Das German Algorithm Project (GAP) und die Pharmakogenetik der Lithiumaugmentation.

Charité Universitätsmedizin Berlin, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

### **Dr. med. Tuchscherer, S.**

Enthospitalisierung chronisch psychisch Kranker im Freistaat Sachsen.

Sächsisches Krankenhaus für Psychiatrie/Neurologie Rodewisch, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert

---

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

**Dr. sc. hum. Buchmann, A.**

Zum Zusammenhang von hormoneller Stressaktivität und Alkoholkonsum bei jungen Erwachsenen: Bedeutung von genetischer Prädisposition und Stressexposition.

Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. U.S. Zimmermann

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

**J Neural Transm.**

Special Issue Fear, Anxiety and Anxiety Disorder 116(6)

*Herausgeber* B. Jabs (Mitherausgeber)

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Wien, Österreich

**Addiction Biology.**

*Herausgeber* U.S. Zimmermann (Receiving Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Wiley Blackwell, Oxford

---

## Preise (5)

---

**Dr. rer. medic. B. Gericke • Prof. Dr. med. T.W. Kallert**

*Name:* Hans-Heimann-Preis 2009

*Verliehen von:* DGPPN

*Anlass:* Promotionspreis

**Dr. med. S. Haack • Dr. rer. nat. E.L. Brakemeier**

*Name:* DGPPN-Preis für Affektive Erkrankungen 2009

*Verliehen von:* DGPPN

*Anlass:* Forschungsprojekt: Prävalenz und klinische Merkmale von Patienten mit bipolarer Störung und HighRisk für Typ 2 Diabetes (T2D), prä-diabetischen Veränderungen und manifestem T2D (BiDi)

**cand. med. E. Mennigen**

*Name:* Reiestipendium

*Verliehen von:* DGPPN

*Anlass:* DGPPN-Kongress, 25.-28. November 2009 in Berlin

**Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer**

*Name:* The Mitchell B. Balter Award

*Verliehen von:* Journal of Clinical Psychopharmacology

*Anlass:* Publikation: Efficacy of an Algorithm-Guided Treatment Compared with Treatment as Usual

**Dr. med. M. Donix**

*Name:* 6-monatige Verlängerung des Forschungsstipendiums für einen Forschungsaufenthalt am Jane & Terry Semel Institute for Neuroscience & Human Behavior, UCLA Center for Cognitive Neuroscience, Los Angeles, CA, USA

*Verliehen von:* Max Kade Foundation, N.Y., USA

---

## Ehrungen (2)

---

**Prof. Dr. Dr. M. Bauer**

*Name:* 1. Vorsitzender der Sächsischen wissenschaftlichen Gesellschaft für Nervenheilkunde e.V. (SWGNe.V.)

*Verliehen von:* SWGN e.V.

**Prof. Dr. Dr. M. Bauer**

*Name:* 1. Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Bipolare Störungen e.V. (DGBSe.V.)

Verliehen von: DGBS e.V.

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Olanzapine in the treatment of depression with psychotic features: A prospective open-label study.**

Adli, M. • Wiethoff, K. • Baethge, C. • Pfennig, A.\* • Stamm, T. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Int J Psychiat Clin 12 (3), Seite 202 - 209

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.410 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.410 · 0.375) = 0.154

#### **Diagnosis and treatment in the early illness phase of bipolar disorders.**

Bauer, M.\* • Juckel, G. • Correll, C.U. • Leopold, K.\* • Pfennig, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Arch Psy Clin N 258 (5), Seite 50 - 54

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.852 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.852 · 0.800) = 2.282

#### **Long-term effectiveness of lithium in bipolar disorder: a multicenter investigation of patients with typical and atypical features.**

Berghöfer, A. • Alda, M. • Adli, M. • Baethge, C. • Bauer, M.\* • Bschor, T.\* • Glenn, T. • Grof,

P. • Müller-Oerlinghausen, B. • Rybakowski, J. • Suwalska, A. • Pfennig, A.\*

*Erschienen 2008 in:* J Clin Psychiatry 69, Seite 1860 - 1868

*Korr. Einrichtung:* Institute for Social Medicine, Epidemiology and Health Economics, Charité University Medical Center, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.053 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.053 · 0.360) = 1.819

#### **Education and occupation as proxies for reserve in aMCI converters and AD: FDG-PET evidence.**

Garibotto, V. • Borroni, B. • Kalbe, E. • Herholz, K. • Salmon, E. • Holtoff, V.\* • Sorbi, S. • Cappa, S.F. • Padovani, A. • Fazio, F. • Perani, D.

*Erschienen 2008 in:* Neurology 71, Seite 1342 - 1349

*Korr. Einrichtung:* Vita Salute San Raffaele University, Milan, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.043 · 0.033) = 0.235

#### **Musiktherapie in einer psychiatrischen Tagesklinik.**

Knothe, K. • Reinhardt, A.\* • Winiecki, P.\* • Kallert, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Musiktherapeutische Umschau 29 (2), Seite 128 - 143

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

#### **Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting (ERGODEM).**

Reuster, T.\* • Jurjanz, L.\* • Schützwahl, M.\* • Holthoff, V.\*

*Erschienen 2008 in:* Zeitschr f Gerontopsych u Psychiat 21, Seite 185 - 189

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Switching schizophrenia patients from typical neuroleptics to olanzapine: effects on BOLD response during attention and working memory.**

Schlagenhauf, F. • Wüstenberg, T. • Schmack, K. • Dinges, M. • Wrase, J. • Koslowski, M. • Kienast, T. • Bauer, M.\* • Gallinat, J. • Juckel, G. • Heinz, A.

*Erschienen 2008 in:* Eur Neuropsychopharm 18, Seite 589 - 599

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charité - Universitaetsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.661 · 0.033) = 0.122

**Structural and functional MRI- findings in children and adolescents with antisocial behavior.**

Vloet, T.D. • Konrad, K. • Huebner, T.\* • Herpertz, S. • Herpertz-Dahlmann, B.

*Erschienen 2008 in:* Behav Sci Law 26, Seite 99 - 111

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, RWTH Aachen, University Hospital

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.451 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.451 · 0.100) = 0.145

**Bücher (3)**

---

**Depression Pocketcard Set.**

Bschor, T.\*

*Erschienen 2008 bei:* Börm Bruckmeier Publishing, Ashland, USA

*Buchreihe:* Börm Bruckmeier pocketcards

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren - Psychotherapie.**

Bschor, T. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2008 bei:* Kohlhammer, Stuttgart

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Bipolar Disorder Pocketcard Set.**

Bschor, T.\*

*Erschienen 2008 bei:* Börm Bruckmeier Publishing, Ashland, USA

*Buchreihe:* Börm Bruckmeier pocketcards

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Dissertationen (1)**

---

**Dr. rer. medic. Ritter, D.**

Antidepressive Behandlung mit Lithium-Monotherapie und mit Citalopram-Monotherapie: klinische Wirksamkeit und neuroendokrinologische Auswirkungen, gemessen mit dem Dexamethason-Suppressions-Test.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. T. Bschor

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**

---

**Ergotherapie und Rehabilitation.**

Herausgeber und Redaktion

*Herausgeber* T. Reuster

*Erschienen 2008 bei:* Steinkopff, Darmstadt

### **Addiction Biology.**

*Herausgeber* U.S. Zimmermann (Receiving Editor)

*Erschienen 2008 bei:* Wiley Blackwell, Oxford

### **Ehrungen (1)**

---

#### **Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer**

*Name:* President, International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLi)

*Verliehen von:* IGSLi

## **Drittmittel**

---

### **Nachwuchsgruppe: Einflüsse von Drogenkonsum auf die Reifung des jugendlichen Gehirns**

PD Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 900.4 T€

*Jahresscheibe:* 162.3 T€

### **Leuchtturmprojekt "Demenz", Themenfeld 1: Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting (ERGODEM)**

Prof. Dr. med. V. Holthoff (Projektleiterin) • Dr. med. T. Reuster • Dr. sc. hum. M. Schützwohl

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 28.2.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 383.4 T€

*Jahresscheibe:* 52.3 T€

### **Funktionelle Veränderungen des Belohnungs-Systems im Nikotinentzug**

PD Dr. med. M. Smolka (Projektleiter) • Prof. Dr. med. A. Heinz • Prof. Dr. med. K. Mann

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.3.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 60.8 T€

*Jahresscheibe:* 6.4 T€

### **Schwerpunktprogramm "Nicotine", Teilprojekt: Molecular and physiological effects in Central Nervous System (CNS)"**

PD Dr. med. M. Smolka (Projektleiter) • Dr. med. A. Diehl (Projektleiter) • Prof. Dr. med. K. Mann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 190.2 T€

*Jahresscheibe:* 45.1 T€

### **Serotonintransporter und funktionelle Aktivierung auf aversive Reize bei gesunden Kontrollpersonen und Zwangspatienten**

PD Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 80.0 T€

*Jahresscheibe:* 4.7 T€

**Development of an European measure of best practice for people with long term mental illness in institutional care (DEMoB.inc)**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2009*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 184.0 T€*Jahresscheibe:* 17.8 T€**ENBREC - European network of bipolar research expert centres**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2008 bis 31.10.2010*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 101.6 T€*Jahresscheibe:* 71.2 T€**Reinforcement-related behaviour in normal brain function and psychopathology**

PD Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2007 bis 31.1.2012*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 27.0 T€**A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study of Levothyroxine as add-on therapy in bipolar depression**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 30.4.2009*Förderer:* Stanley Medical Research Institute*Gesamtbetrag:* 58.1 T€*Jahresscheibe:* 4.4 T€**Behandlungsbedürfnis und Inanspruchnahmeverhalten bei Demenzerkrankungen: Versorgungsforschung für Patienten und ihre pflegenden Angehörigen**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 31.10.2010*Förderer:* Deutsche Alzheimer Gesellschaft e. V.*Gesamtbetrag:* 100.0 T€*Jahresscheibe:* 40.0 T€**Inanspruchnahmeklientel, Behandlungsverfahren und Implementierungsbarrieren von evidenz-basierten Therapieverfahren im Rahmen der ambulanten Versorgung von Patienten mit Posttraumatischer Belastungsstörung**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 30.9.2010*Förderer:* Studentenwerk Dresden*Gesamtbetrag:* 21.5 T€*Jahresscheibe:* 10.7 T€(Extern bewirtschaftet)**S3-Leitlinie zur Diagnose und Therapie bipolarer Störungen**

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2007 bis 31.12.2010*Förderer:* Deutsche Gesellschaft für Bipolare Störungen (DGPPN)*Gesamtbetrag:* 120.0 T€*Jahresscheibe:* 60.0 T€

### **Erstellung der Entwürfe für einen Landespsychiatrieplan und einen Landessuchthilfeplan des Freistaates Sachsen**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 30.9.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 50.1 T€

**Jahresscheibe:** 29.4 T€

### **Evaluation betreuter Wohnstätten in den Bereichen Psychiatrie und Suchthilfe im Freistaat Sachsen**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 31.3.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 59.4 T€

**Jahresscheibe:** 11.8 T€

### **Kinderschutz - Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft, Stillzeit und Mutterschaft im Zeitraum 2009 bis 2012**

Dr. med. J. Sasse (Projektleiterin) • PD Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2012

**Förderer:** Landeshauptstadt Dresden

**Gesamtbetrag:** 240.0 T€

**Jahresscheibe:** 16.3 T€(Extern bewirtschaftet)

## **Lehre**

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (25.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. rer. nat. Monika Jähkel	12.00
Dr. med. Shirin Meyer	13.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.28 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.26 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	10.93 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.07 T€
Gesamtanteil Lehre	12.17 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. Hannes Ruge, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

**Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Matthias Kliegel, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie)

**Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Thomas Goschke, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

**Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Hans-Ulrich Wittchen, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

**Erstellung der Entwürfe für einen Landespsychiatrieplan und einen Landessuchthilfeplan für den Freistaat Sachsen.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Suchtforschung, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden)

**Gleichzeitige funktionsendokrinologische und funktionelle kernspintomographische Untersuchung von Appetitregulationsstörungen bei Raucherentwöhnung.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. G. Bühringer, Professur für Suchtforschung, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

**Neuronale Langzeitfolgen einer Chemotherapie im Kindes- und Jugendalter.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Clemens Kirschbaum, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

**Neuronale Langzeitfolgen einer Chemotherapie im Kindes- und Jugendalter.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

## Nationale Kooperationen

---

**Abschlussbericht zum Projekt Erarbeitung eines Konzeptes zur Neugestaltung/Restrukturierung der Ergotherapie in den Einrichtungen der SALUS gGmbH.**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* SALUS gGmbH (Magdeburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. T. Reuster (Reuster.Thomas@klinikum-goerlitz.de), Dr. rer. medic. B. Gericke (Bjoern.Gericke@tu-dresden.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

**Cerebrale Korrelate der motivationsabhängigen Strategieinduktion beim Regellernen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Dr. Yves von Cramon, Max-Planck-Institut für Neurologische Forschung (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. U. Wolfensteller (Uta.Wolfensteller@tu-dresden.de)

### **Cerebrale Korrelate er motivationsabhängigen Strategieinduktion beim Regellernen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Anna Abraham, Universität Gießen, Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaften, Abteilung für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Justus-Liebig-Universität (Gießen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. U. Wolfensteller (Uta.Wolfensteller@tu-dresden.de)

### **Charakterisierung der 5-HT1A Überexpression in einer transgenen Mauslinie mittels in vitro Autoradiographie.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Bettina Bert, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, FU Berlin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. L. Günther (Lydia.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

### **Charakterisierung der 5-HT1A Überexpression in einer transgenen Mauslinie mittels in vitro Autoradiographie.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Dr. Heidrun Fink, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, FU Berlin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. L. Günther (Lydia.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

### **Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting (ERGODEM-Projekt).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Parkkrankenhaus Leipzig-Südost (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. T. Reuster (Reuster.Thomas@klinikum-goerlitz.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. L. Jurjanz (Luisa.Jurjanz@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. K. Marschner (Kira.Marschner@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. A. Gerner (Antje.Gerner@uniklinikum-dresden.de)

### **Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting (ERGODEM-Projekt).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Bezirkskrankenhaus Günzburg an der Universität Ulm (Günzburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. T. Reuster (Reuster.Thomas@klinikum-goerlitz.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. L. Jurjanz (Luisa.Jurjanz@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. K. Marschner (Kira.Marschner@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. A. Gerner (Antje.Gerner@uniklinikum-dresden.de)

### **Effektivität von Gruppenpsychoedukation und elektronischem Tagebuch bei bipolarer Störung - eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Wolf (Miriam.Wolf@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), C. Gutzmann (Christa.Gutzmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Effektivität von Gruppenpsychoedukation und elektronischem Tagebuch bei bipolarer Störung - eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Psychiatrie, Verhaltensmedizin und Psychosomatik, Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Wolf (Miriam.Wolf@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), C. Gutzmann (Christa.Gutzmann@uniklinikum-dresden.de)

**Einstellungen und Überzeugungen zur Depression bei Allgemeinärzten (Bündnis gegen Depression).**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie der Universität Würzburg (Würzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. B. Jabs (Burkhard.Jabs@uniklinikum-dresden.de)

**IMAGEN.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Dr. Karl Mann, Klinik für Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

**IMAGEN.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Dr. Christian Büchel, Institut für Systemische Neurowissenschaften, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

**IMAGEN.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Dr. Herta Flor, Institut für Neuropsychologie und Klinische Psychologie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

**IMAGEN.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Dr. Marcella Rietschel, Abteilung Genetische Epidemiologie in der Psychiatrie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

**Increased learned helplessness in mice harboring a mutant thyroid hormone receptor alpha 1.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Prof. Dr. Georg Juckel, Klinik für Psychiatrie, Universität Bochum (Bochum)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Pilhatsch (Maximilian.Pilhatsch@uniklinikum-dresden.de)

**Kinder am Rand der Versorgungssysteme - Eine Analyse des Unterstützungs- und Hilfebedarfs der Kinder psychisch kranker Eltern.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl

(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. A. Müller (Anne-Grit.Mueller@uniklinikum-dresden.de)

**Längsschnittbeobachtung psychischer Erkrankungen in Schwangerschaft und Postpartalzeit (bis zum ersten Lebensjahr des Kindes).**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Prof. Dr. Anke Rohde, Gynäkologische Psychosomatik, Unviertätsklinikum Bonn (Bonn)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. J. Sasse (Johanna.Sasse@uniklinikum-dresden.de)

**Messung von Ghrelin bei laufenden Projekten.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* PD Dr. M. Bidlingmaier, LMU München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. U. S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

**Pathomechanismen von Abhängigkeitserkrankungen.**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Prävalenz und klinische Merkmale von Patienten mit Bipolarer Störung und HighRisk für Typ 2 Diabetes (T2D), prä-diabetischen Veränderungen und manifestem T2D - BiDi.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Dr. Julia Kirchheiner, Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Ulm (Ulm)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Haack (Sara.Haack@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Sasse (Johanna.Sasse@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Rottmann (Maren.Rottmann@uniklinikum-dresden.de), C. Gutzmann (Christa.Gutzmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Rekrutierung, Genotypisierung und psychopathologische Charakterisierung der Probanden im des NGFN II- geförderten Projekt 8.4.6. "Validation in humans of genes involved in alcohol drinking, stress-induced alcohol drinking and relapse".**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie am ZI für Seelische Gesundheit (Mannheim)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. U. S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

### **S3-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie bipolarer Störungen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsche Gesellschaft für Bipolare Störungen e.V. (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

### **S3-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie bipolarer Störungen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

### **Schilddrüsenhormonsystem und Funktion kognitiv-affektiver Systeme im menschlichen Gehirn.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Christine Winter, Labor für experimentelle Psychiatrie, Charité Berlin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. U. Wolfensteller (Uta.Wolfensteller@tu-dresden.de)

### **Serotonintransporter und funktionelle Aktivierung durch aversive Reize.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Matthias Reimold, Universitätsklinikum Tübingen (Tübingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

### **Serotonintransporter und funktionelle Aktivierung durch aversive Reize.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

### **Analysis of serotonergic alterations in Fmr1 KO Mice - anatomical localisation, time dependency and pharmacological intervention.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Wim Crusio, Lab. de Neurosciences Cognitives, Université de Bordeaux 1, Bordeaux (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. L. Günther (Lydia.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Jähkel (Monika.Jaehkel@uniklinikum-dresden.de)

### **Cerebrale Korrelate der motivationsabhängigen Strategieinduktion beim Regellernen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Dr. Björn Vennström, Karolinska Institut Stockholm, Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. U. Wolfensteller (Uta.Wolfensteller@tu-dresden.de)

### **Cerebrale Korrelate der motivationsabhängigen Strategieinduktion beim Regellernen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Birte Forstmann, Faculty of Social and Behavioral Sciences, Programmagroep Ontwikkelingspsychologie, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. U. Wolfensteller (Uta.Wolfensteller@tu-dresden.de)

### **Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Dr. David Goldman, Laboratory of Neurogenetics, NIAAA, Rockville, MD (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

### **Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Granada, Dept. of Psychiatry, Granada (Spanien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

### **Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medical University Sofia, Dept. of Psychiatry, Sofia (Bulgarien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

### **Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Academic Research Institute for Mental Health, Athen (Griechenland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** UCL University College London, Dept. of Mental Health Sciences, London (UK)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charles University, Dept. of Psychiatry, Prag (Tschechische Republik)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University Centre Psychiatry, Rob Giel Research Centre, University Medical Centre, Groningen (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** St. George's University, Division of Mental Health, London (UK)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Trieste, Dept. of Mental Health, Triest (Italien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

### **Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

### **Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Lisbon University, Dept. of Mental Health, Lissabon (Spanien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Schuster (Miriam.Schuster@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. C. Matthes (Claudia.Matthes@uniklinikum-dresden.de)

### **Effektivität von Gruppenpsychoedukation und elektronischem Tagebuch bei bipolarer Störung - eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** ChronoRecord Association, Fullerton, California (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Wolf (Miriam.Wolf@uniklinikum-dresden.de), Dr., Dipl.-Psych. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), C. Gutzmann (Christa.Gutzmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Ehemalige politische Inhaftierte in der DDR: Folgestudie zur Dresdner Untersuchung 1994-1996.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. I. Gäbler (Ira.Gaebler@uniklinikum-dresden.de)

### **ENBREC, Bipolar-Experten-Zentrum.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** European Network of Bipolar Research Expert Centres, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

### **Früherkennung Bipolarer Störungen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Network for Early Recognition and Intervention in Bipolar Disorders, Dresden (Deutschland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bildgebung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Neuroscience and Bioimaging, University of Milano-Biocca, Milano (Italien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bildgebung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Cyclotron Research Centre and Dept. of Neurology, University of Liège, Liège (Belgien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bildgebung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Manchester Molecular Imaging Centre, University of Manchester, Manchester (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bildgebung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Radiology, University of Graz, Graz (Österreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bildgebung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** INSERM, Caen (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bildgebung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Neurology, Univ. of Cambridge, Cambridge (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bildgebung.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Neurology and Psychiatry University of Florence, Florence (Italien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

**Gemeinsame Entwicklung der Technik computerassistierter Alkoholinfusion beim Menschen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indianapolis (USA)

**Vertragsbasis:****Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

**IMAGEN.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Günther Schumann, Interdisciplinary Research Group Addiction, Institute of Psychiatry, King's College, London (UK)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

**Neuroimaging and new technologies in bipolar disorder.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Peter Whybrow, MD, Edythe London, PhD, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, University of California, Los Angeles, USA (UCLA), Los Angeles (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

**Neuroprotektion.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLI), Dresden (Deutschland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

**The development of research projects in the field of psychiatry and neuroscience with participation of faculty from both universities. Sharing in curriculum development for medical students and training of residents in psychiatry. Exchanging trainees and faculty members using available funding and funding from international funds. Exchanging information to promote public education in the areas of mental illness and substance abuse disorders.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** The Department of Psychiatry & Biobehavioral Sciences at the Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, University of California, Los Angeles (UCLA), Los Angeles (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. P. Joraschky

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.97

## Kontakt

### E-Mail

Peter.Joraschky@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medkpsys>

### Telefon

(0351)458 7085

## Lehre

TUT MED	0.22 T€
TUT ZM	1.23 T€
Med VK	0.21 T€
Med KL	10.83 T€
Praxistag	1.26 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>13.75 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	35.516
Summe der I-Faktoren	11.563
Summe der B-Faktoren	7.200
Summe der I- und B-Faktoren	18.763
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.775

Aufsätze	34
Bücher	2
Beiträge in Büchern	15
Habilitationen/Dissertationen	0/14
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	123.4 T€
	nicht begutachtet	15.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	31.7 T€
	nicht begutachtet	41.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>211.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>183.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Can a one-weekend group therapy reduce fear of blushing? Results of an open trial.**

Chaker, S.\* • Hofmann, S.G. • Hoyer, J.

*Erschienen 2009 in:* Anxiety Stress Coping

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.127 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.127 · 0.400) = 0.451

#### **Comparison between odor thresholds for phenyl ethyl alcohol and butanol.**

Croy, I.\* • Lange, K. • Krone, F. • Negoias, S. • Seo, H.S. • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* Chem Senses 34, Seite 523 - 527

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.041 · 0.400) = 1.216

#### **Individual significance of olfaction: development of a questionnaire.**

Croy, I.\* • Buschharter, D. • Seo, H.S. • Negoias, S. • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.84 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.84 · 0.400) = 0.336

#### **Hinsehen-Erkennen-Handeln - Ein Modellprojekt.**

Epple, F.\*

*Erschienen 2009 in:* Carus Intern 2, Seite 3

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Erstes Curriculum zur Versorgung von Patienten mit psychischen und psychosomatischen Störungen im Rahmen des Konsil- und Liaisondienstes.**

Fritzsche, K. • Stein, B. • Larisch, A. • Weidner, K.\* • Diefenbacher, A. • Burian, R. • Söllner, W.

*Erschienen 2009 in:* Psychother Psych Med 59, Seite 246 - 247

*Korr. Einrichtung:* Institut für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Freiburg

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.060) = 0.000

#### **Depression resulting from olfactory dysfunction associated with reduced sexual appetite- a cross cohort study.**

Gudziol, V. • Wolff-Stephan, S.\* • Aschenbrenner, K. • Joraschky, P.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* J Sex Med 6(7), Seite 1924 - 1929

*Korr. Einrichtung:* Smell and taste clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.393 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.393 · 0.200) = 1.079

**The Social Phobia Psychotherapy Research Network. The First Multicenter Randomized Controlled Trial of Psychotherapy for Social Phobia: Rationale, Methods and Patient Characteristics.**

Leichsenring, F. • Hoyer, J. • Beutel, M. • Herpertz, S. • Hiller, W. • Irle, E. • Joraschky, P.\* • König, H.H. • De Liz, T. • Nolting, B. • Pöhlmann, K.\* • Salzer, S. • Schauenburg, H. • Stangier, U. • Strauss, B. • Subic-Wrana, C. • Vormfelde, S. • Weniger, G. • Willutzki, U. • Wiltink, J. • Leibing, E.

**Erschienen 2009 in:** Psychother Psychosom 78, Seite 35 - 41

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik für Psychosomatik, Universität Göttingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.209 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.209 · 0.032) = 0.133

**SOPHO-NET Forschungsverbund zur Psychotherapie der Sozialen Phobie.**

Leichsenring, F. • Salzer, S. • Beutel, M.E. • von Consbruch, K. • Herpertz, S. • Hiller, W. • Hoyer, J. • Hüsing, J. • Irle, E. • Joraschky, P.\* • Konopka, A. • König, H.H. • De Liz, T. • Nolting, P. • Pöhlmann, K.\* • Ruhleder, M. • Schauenburg, H. • Stangier, U. • Strauß, B. • Subic-Wrana, C. • Vormfelde, S.V. • Weniger, G. • Willutzki, U. • Wiltink, J. • Leibing, E.

**Erschienen 2009 in:** Psychother Psychosom Med Psychol 59, Seite 117 - 123

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik für Psychosomatik, Universität Göttingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.212 • Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.212 · 0.026) = 0.032

**The deep breathing test: median based expiration-inspiration difference is the measure of choice.**

Löllgen, D.\* • Mück-Weymann, M.\* • Beise, R.

**Erschienen 2009 in:** Muscle Nerve 39(4), Seite 536 - 544

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.594 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.594 · 0.700) = 1.816

**Herzratenvariabilitäts-Biofeedback in der betrieblichen Gesundheitsförderung - Eine Pilotstudie.**

Löllgen, D.\* • Mück-Weymann, M.\* • Beise, R.

**Erschienen 2009 in:** Forum Stressmedizin I, Seite 1 - 11

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**Is acknowledgment of trauma a protective factor? The sample case of refugees from Chechnya.**

Maercker, A. • Povilynyte, M. • Lianova, R. • Pöhlmann, K.\*

**Erschienen 2009 in:** EUR PSYCHOL 14, Seite 249 - 254

**Korr. Einrichtung:** Universität Zürich, Fachrichtung Psychopathologie und Klinische Intervention

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.482 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.482 · 0.300) = 0.445

**Die Depressions-Angst-Stress-Skala für die Peripartalzeit: Ein Screeninginstrumente für die Schwangerschaft und das Wochenbett.**

Martini, J. • Einbock, K. • Wintermann, G.-B.\* • Klotsche, J. • Junge-Hoffmeister, J.\* • Hoyer, J.

**Erschienen 2009 in:** Klin. Diagnostik u. Evaluation 4, Seite 288 - 309

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 0.150

**Konsummuster als Kovariablen von DSM-IV Cannabisabhängigkeit.**

Noack, R.\* • Hoefler, M. • Gruendler, R. • Becker, A. • Schulz, R. • Paul, K.

**Erschienen 2009 in:** SUCHT 55(3), Seite 137 - 147

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Unterschiede im Spielverhalten von Vierjährigen aus unterschiedlichen ethnischen Gruppen.**

*Petrowski, K.\* • Joraschky, P.\* • Juen, F. • Cierpka, M. • Benecke, C.*

**Erschienen 2009 in:** Praxis für Kinderpsychologie und Kinderpsychiatrie 4, Seite 297 - 299

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.04 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.04 · 0.500) = 0.020

### **A striking pattern of cortisol non-responsiveness to psychosocial stress in patients with panic disorder with concurrent normal cortisol awakening responses.**

*Petrowski, K.\* • Herold, U.\* • Joraschky, P.\* • Wittchen, H.-U. • Kirschbaum, C.*

**Erschienen 2009 in:** Psychoneuroendocrinology

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.7 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.7 · 0.600) = 2.220

### **The specificity and the development of social-emotional competence in a multi-ethnic-classroom.**

*Petrowski, K.\* • Herold, H.\* • Joraschky, P.\* • von Wyl, A. • Cierpka, M.*

**Erschienen 2009 in:** Child Adolesc Psychiatry Ment Health 3, Seite 16

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **The Assessment of Recalled Parental Rearing and its Relationship to Life Satisfaction and Interpersonal Problems: A General Population Study.**

*Petrowski, K.\* • Berth, H. • Schmidt, S. • Schumacher, J. • Hinz, A. • Braehler, E.*

**Erschienen 2009 in:** BMC Med Res Methodol. 9, Seite 17

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Die Multimodale Schmerztherapie Dachau (MSD) Daten zur Wirksamkeit eines diagnose-unabhängigen multimodalen Therapieprogramms bei Rückenschmerzen und anderen Schmerzen.**

*Pöhlmann, K.\* • Tonhauser, T. • Joraschky, P.\* • Arnold, B.*

**Erschienen 2009 in:** Schmerz 23, Seite 40 - 46

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.980 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.980 · 0.550) = 0.539

### **Die Sozialphobie als blinder Fleck: Klinisch unterdiagnostiziert, hoher Schweregrad und ungünstiger Verlauf?**

*Pöhlmann, K.\* • Döbel, S.\* • Löffler, S.\* • Israel, M.\* • Joraschky, P.\**

**Erschienen 2009 in:** Z Psychosom Med Psychother 55

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.5 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.5 · 1.000) = 1.500

**Der Sinn des Lebens aus der Sicht von Brustkrebspatientinnen ein Jahr nach der Diagnose: Verluste, Stabilität oder persönliches Wachstum? Ein Fallbeispiel.**

Pöhlmann, K.\* • Löffler, S.\* • Döbbel, S.\* • Eismann, E. • Knappe, R. • Mann, M. • Petzold, A. • Hornemann, B. • Wieland, T.\* • Distler, W. • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2009 in:* PSYCHOL MED 20, Seite 31 - 37

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.800) = 0.000

**Dieting and disordered eating in German high school athletes and non-athletes.**

Rosendahl, J. • Bormann, B. • Aschenbrenner, K.\* • Aschenbrenner, F. • Strauss, B.

*Erschienen 2009 in:* Scand J Med Sci Sports 19, Seite 731 - 739

*Korr. Einrichtung:* Institute of Psychosocial Medicine and Psychotherapy, University Hospital, Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.264 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.264 · 0.100) = 0.226

**Fachtagung Hinsehen - und dann? Psychische Folgen häuslicher Gewalt und erstes Treffen Traumanetz Sachsen .**

Schellong, J.M.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 1, Seite 28 - 29

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Worte für Unsagbares: Diagnose und Therapie psychischer und psychosomatischer Erkrankungen in Folge psychischer Gewalt.**

Schellong, J.M.\*

*Erschienen 2009 in:* gesine - netzwerk gesundheit. EN Dokumentation 4. Fachtag, Seite 18 - 24

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Austrian Moderate Altitude Studies (AMAS): benefits of exposure to moderate altitudes (1,500-2,500 m).**

Schobersberger, W. • Leichtfried, V. • Mück-Weymann, M.\* • Humpeler, E.

*Erschienen 2009 in:* Sleep Breath Aug 11

*Korr. Einrichtung:* Institut für Sport-, Alpinmedizin und Gesundheitstourismus (ISAG), TILAK Innsbruck und UMIT, Hall/Tirol, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

**Evaluation einer multimodalen Schmerztherapie am UniversitätsSchmerzCentrum Dresden.**

Schütze, A. • Kaiser, U. • Ettrich, U. • Große, K. • Großrau, G. • Schiller, M. • Pöhlmann, K.\* • Brannasch, K. • Scharnagel, R. • Sabatowski, R.

*Erschienen 2009 in:* Schmerz 23, Seite 609 - 617

*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.980 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.980 · 0.038) = 0.037

**Cardiac Effects of Vagus Nerve Stimulation in Patients with Major Depression.**

Sperling, W. • Reulbach, U. • Bleich, S. • Padberg, F. • Kornhuber, J. • Mück-Weymann, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Pharmacopsychiatry

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital of Erlangen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.402 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.402 \cdot 0.300) = 0.721$

### **Frauenspezifische Beschwerden in der deutschen Allgemeinbevölkerung: Eine repräsentative Umfrage.**

Weidner, K.\* • Richter, J.\* • Bittner, A.\* • Winter, U.M. • Stöbel-Richter, Y. • Brähler, E.

**Erschienen 2009 in:** Psychother Psych Med 59, Seite 345 - 353

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.212 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.212 \cdot 0.550) = 0.667$

### **Evaluation eines Fortbildungscurriculums für den psychosomatischen, psychiatrischen und medizinpsychologischen Konsil- und Liaisondienst.**

Weidner, K.\* • Lewitzka, U. • Joraschky, P.\* • Fritzsche, K. • Larisch, A. • Stein, B. • Burian, R. • Söllner, W.

**Erschienen 2009 in:** Zeitschrift Psychosomatische Medizin 20, Seite 46 - 52

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

## **Bücher (2)**

---

### **Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw.)**

Janssen, P.L. • Joraschky, P.\* • Tress, W.

**Erschienen 2009 bei:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

### **Qualitative Forschungsansätze und Ergebnisse in der psychosomatischen Frauenheilkunde.**

Neises, M. • Weidner, K.\*

**Erschienen 2009 bei:** PABST SCIENCE PUBLISHERS, Lengerich

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (15)**

---

### **Integration psychischer, sozialer und somatischer Aspekte in die Diagnostik.**

Bernardy, K. • Köllner, V. • Joraschky, P.\*

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 173 - 176

**Herausgeber:** Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Was hält Schwangere gesund? Der Einfluss von Angst und Depressivität in der Schwangerschaft auf das Auftreten von Schwangerschafts- und Geburtskomplikationen sowie postpartaler Depression.**

Bittner, A.\* • Pirling, S.\* • Micke, M.\* • Joraschky, P.\* • Weidner, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

**In:** Zwischen Tradition und Moderne - Psychosomatische Frauenheilkunde im 21. Jahrhundert-, Beiträge der 37. Jahrestagung 2008 der DGPPF. Seite 191 - 198

**Herausgeber:** Siedentopf, F • David, M • Siedentopf, JP • Thomas, A • Rauchfuß, M

**Verlag:** Mabuse-Verlag, Frankfurt/M. (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Körpererleben und Sexualität von Patienten mit Borderline-Persönlichkeitsstörungen - Ansätze für körperorientierte Psychotherapie.**

Joraschky, P. \* • von Arnim, A. • Pöhlmann, K. \*

**In:** Borderline-Störungen und Sexualität Ätiologie - Störungsbild- Therapie. (1. Aufl.) Seite 349 - 357

**Herausgeber:** Dulz, B. • Richter-Appelt, H. • Benecke, C.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart New York (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Soziale Anamnese.**

Joraschky, P. \*

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 169 - 173

**Herausgeber:** Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Angststörungen und Phobien, ängstlich vermeidende Persönlichkeitsstörungen.**

Joraschky, P. \* • Köllner, V.

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 388 - 396

**Herausgeber:** Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Somatisierungssyndrome in der Umweltmedizin.**

Joraschky, P. \*

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 214 - 217

**Herausgeber:** Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Diagnostik des Körpererlebens mit Selbstberichtsmethoden am Beispiel einer traumatisierten Patientin.**

Joraschky, P. \* • Pöhlmann, K. \*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**In:** Affektregulation und Sinnfindung in der Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 237 - 250

**Herausgeber:** Trautmann-Voigt, S. • Voigt, B.

**Verlag:** PsychosozialVerlag, Gießen (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Prävention psychischer Störungen.**

Junge-Hoffmeister, J. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

**In:** Lehrbuch der Verhaltenstherapie. Störungen des Kindes- und Jugendalters. Seite 901 - 922

**Herausgeber:** Schneider, S • Margraf, J

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Teilstationäre Psychotherapie von Borderline-Störungen - ein integrativ-dialektisch-behaviorales Konzept.**

Keller, A. \* • Joraschky, P. \*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Dresden Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Dresden (Deutschland)

**In:** Stationäre Psychotherapie der Borderline-Störungen. (1. Aufl.)

**Herausgeber:** Fabian, E. • Dulz, B. • Marthius, Ph

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.0

### **HRV-Veränderungen unter physiologischem, psychologischem und mentalem Stress.**

Löllgen, D.\* • Mück-Weymann, M.\* • Beise, R.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Deutschland)

**In:** Herzfrequenzvariabilität: Risikodiagnostik, Stressanalyse und Belastungssteuerung. (1. Aufl.) Seite 196 - 206

**Herausgeber:** Hottenrott, K. • Hoos, O.

**Verlag:** Czwalina, Hamburg (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Prävention von Volkskrankheiten. Aus kardiologischer und sportwissenschaftlicher Sicht.**

Löllgen, H. • Löllgen, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden (Deutschland)

**In:** Volkskrankheiten. Gesundheitliche Herausforderungen in der Wohlstandsgesellschaft. (1. Aufl.) Seite 553 - 567

**Herausgeber:** Schumpelick, V. • Vogel, B.

**Verlag:** Herder, Freiburg i. Br. (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Gynäkologie und Geburtshilfe.**

Neises, M. • Weidner, K.\*

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 266 - 271

**Herausgeber:** Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Bindungstheorie.**

Petrowski, K.\* • Joraschky, P.

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 76 - 82

**Herausgeber:** Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Was hält Schwangere gesund? Protektive Faktoren für einen günstigen Schwangerschaftsverlauf.**

Pirling, S.\* • Bittner, A.\* • Micke, M.\* • Einsle, F.\* • Joraschky, P.\* • Weidner, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

**In:** Zwischen Tradition und Moderne - Psychosomatische Frauenheilkunde im 21. Jahrhundert-, Beiträge der 37. Jahrestagung 2008 der DGPF. Seite 369 - 376

**Herausgeber:** Siedentopf, F • David, M • Siedentopf, JP • Thomas, A • Rauchfuß, M

**Verlag:** Mabuse-Verlag, Frankfurt/M. (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Entwicklungspsychologie aus psychologischer Sicht.**

Pöhlmann, K.\*

**In:** Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. (2. aktual. erw. Aufl.) Seite 71 - 75

**Herausgeber:** Janssen, P.L. • Joraschky, P. • Tress, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2009)

**Bewertung:** 0.25

## **Dissertationen (14)**

---

### **Christoph, S.**

Lebensqualität bei Patienten mit Pulmonaler Hypertonie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Eichler, T.**

Koronare Herzkrankheit und Depression in der primärärztlichen Versorgung: Prävalenz, Inzidenz und Mortalität.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Geppert, J.**

Welche Ziele machen glücklich? Eine empirische Studie zur Erfassung des Zusammenhangs von mittelfristigen persönlichen Anliegen, Lebenszielen und aufgegebenen Zielen mit subjektivem Wohlbefinden bei Psychosomatik-Patienten im Vergleich zu Gesunden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Pöhlmann

**Herbst, K.**

Vergleich der Entwicklung von Krankheitssymptomen bei ängstlichen und depressiven Patienten unter Berücksichtigung psychosozialer Einflussfaktoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Kehr, T.M.**

Das ungeliebte Leben in der Biographie von Fibromyalgiepatienten und altersgleichen Gesunden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Pöhlmann

**Kruse, B.**

Psychoneuroimmunologische Effekte eines Copingtrainings bei Multipler Sklerose - ein Beitrag zur Versorgungsforschung -.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Löllgen, D.**

Evaluierung psychophysiologischer Indikatoren für Stress und Regeneration.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Lützkendorf, N.**

Patienten mit Brustschmerzen Einfluss einer psychosomatischen Diagnostik und Therapieempfehlung im Verlauf.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Reinhold, U.**

Psychiatrische Konsiliartätigkeit am Klinikum Chemnitz. Eine Untersuchung zur Inanspruchnahme, zu diagnostischen und therapeutischen Schwerpunkten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Scheiermann, A.**

Partnerschaftsstrukturen und Merkmale von Angstpatienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Schwan, A.**

Traumatisierung bei Rettungsdienstmitarbeitern. Eine Verlaufsstudie über sechs Monate.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Pöhlmann

**Walther, M.**

Prädiktoren komorbider Depression bei Patienten mit primärer Agoraphobie.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Weidner

**Weiser, S.**

Ruhecortisol u. Cortisol-Stress-Reaktion bei Panikpatienten mit u. ohne Agoraphobie.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Zimmermann, K.**

Was ist Angstsensitivität? - Ergebnisse einer Validierungsstudie.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Weidner

---

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

**Dipl.-Psych. Löffler, S.**

Lebenssinn und seelische Gesundheit: Individuelle Sinnkonstruktionen von Psychotherapeuten und Psychotherapieklienten.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Pöhlmann

**Dipl.-Psych. Schütze, A.**

Evaluation einer multimodalen Schmerztherapie am UniversitätsSchmerzCentrum in Dresden.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Pöhlmann

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

**Forum Stressmedizin.**

Forum Stressmedizin befasst sich - aus diagnostischer, therapeutischer und wissenschaftlicher Sicht - mit Beschwerden, Symptomen und Krankheiten, die durch ein Missverhältnis von Anforderungen und Ressourcen in Alltag und Berufsleben hervorgerufen, unterhalten oder verschlechtert werden sowie mit den Möglichkeiten, dieses Missverhältnis zu verbessern. Forum Stressmedizin sucht nach Wegen, durch präventive Ansätze - individuell und in Systemen (Familie, Betrieb, Schule etc.) - stressbedingte Störungen zu vermeiden.

*Herausgeber* M. Mück-Weymann • H. Mück  
*Erschienen 2008 bei:* Jacobs Verlag, Lage

## Nachmeldungen aus 2008

---

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Wohlbefinden und psychoneurokardiale Adaptivität beim "unspezifischem Rückenschmerz".**

Beise, R. • Löllgen, D. \* • Kaiser, M. • Mück-Weymann, M. \*

*Erschienen 2008 in:* Forum Stressmedizin I, Seite 1

*Korr. Einrichtung:* Institut für Verhaltensmedizin und Prävention, Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik, Hall in Tirol (Österreich)

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.450) = 0.000

### **Untersuchungsdesigns zur Evaluierung der Wirkung von Pharmaka, pflanzlichen Präparaten und Homöopathika auf Herzratenvariabilität, Schlaf und kognitive Funktionen.**

Garber, K.\* • Siepman, M.\* • Giacomuzzi, S. • Mück-Weymann, M.

**Erschienen 2008 in:** Forum Stressmedizin II, Seite 20 - 39

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

### **Kommt es unter Therapie mit einem standardisierten Johanniskrautextrakt zu Einschränkungen kognitiver Leistungen?**

Garber, K. • Siepman, M.\* • Weymann, U. • Henke, H. • Giacomuzzi, S. • Mück-Weymann, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Forum Stressmedizin II, Seite 8 - 19

**Korr. Einrichtung:** Institut für Verhaltensmedizin und Prävention, Universität für Gesundheitswissenschaften, med. Informatik und Technik, Hall in Tirol (Österreich)

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.375) = 0.000

### **Heart-focused anxiety before and after cardiac surgery.**

Hoyer, J. • Eifert, G.H. • Einsle, F. • Zimmermann, K.\* • Krauss, S. • Knaut, M. • Matschke, K. • Köllner, V.

**Erschienen 2008 in:** J psychosom res 64(3), Seite 291 - 297

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.540 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.540 · 0.050) = 0.127

### **Borderlinetherapie - Integration von Psycho-, Körper- und Kunsttherapiemethoden.**

Joraschky, P.\*

**Erschienen 2008 in:** Dynamische Psychiatrie 41 2008 5-6 Nr. 229-230, Seite 257 - 270

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Familiengründung in Deutschland - Wie geplant sind Kinderwunsch, Schwangerschaft und Kinderlosigkeit?**

Stöbel-Richter, Y. • Weidner, K.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Berth, H.

**Erschienen 2008 in:** Gynäkologische Endokrinologie 6, Seite 177 - 184

**Korr. Einrichtung:** Klinikum der Universität Leipzig, Medizinische Psychologie und Soziologie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

### **Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie.**

Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM)

**Herausgeber** J. Joraschky (Herausgeber) • C. Buddeberg (Herausgeber) • H. Gündel (Herausgeber) • P. Henningsen (Herausgeber) • S. Herpertz (Herausgeber) • C. Herrmann-Lingen (Herausgeber) • G. Heuft (Herausgeber) • M.E. Beutel (Herausgeber) • R. Krause (Herausgeber) • J. Kruse (Herausgeber) • M. Neises (Herausgeber) • G. Rudolf (Herausgeber) • U. Rüter (Herausgeber) • G. Schüßler (Herausgeber) • W. Tress (Herausgeber) • M. Zaudig (Herausgeber)

**Erschienen 2008 bei:** Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen

## Drittmittel

---

### **Verbund Psychotherapie "SophoNet", Teilprojekt: The social phobia psychotherapy research-network (SophoNet)**

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 30.9.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung (über Universität Göttingen)

**Gesamtbetrag:** 102.5 T€

**Jahresscheibe:** 40.2 T€

### **A stepwise psychotherapy intervention for reducing risk in coronary artery disease - a randomised controlled trial (SPIRR-CAD)**

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 30.9.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 80.1 T€

**Jahresscheibe:** 29.0 T€

### **Modellprojekt "Hinsehen - Erkennen - Handeln" (aktive Hilfen) im Gesundheitswesen, Modellprojekt zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Fachkräften im Gesundheitssystem für das Thema "Häusliche Gewalt und Gewalt in der Familie in Dresden"**

Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin) • PD Dr. med. K. Weidner (beteiligte Wissenschaftlerin) • Prof. Dr. med. P. Joraschky (beteiligter Wissenschaftler) • PD Dr. med. Chr. Erfurt (beteiligte Wissenschaftlerin, Institut für Rechtsmedizin) • Dr. med. U. Schmidt (beteiligter Wissenschaftler, Institut für Rechtsmedizin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 134.0 T€

**Jahresscheibe:** 54.2 T€

### **Kinderschutz - Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft, Stillzeit und Mutterschaft im Zeitraum 2009 bis 2012**

PD Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin) • Dr. med. J. Sasse (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2012

**Förderer:** Landeshauptstadt Dresden

**Gesamtbetrag:** 240.0 T€

**Jahresscheibe:** 31.7 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (40.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dipl.-Psych. Katrin Große	5.00
Dr. phil. Andrea Keller	5.00
Dr. phil. Katja Petrowski	8.00
Uwe Reinhold	2.00

PD Dr. Kerstin Weidner 20.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	1.23 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.21 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	10.83 T€
Praxistag [PT]	1.26 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	13.75 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### Psychische Erkrankungen in Schwangerschaft und Postpartalzeit

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinische Psychologie und Psychotherapie)

### Nationale Kooperationen

---

#### Akuttraumatisierung und Krisenintervention, 2. Fachtagung Traumanetz Sachsen 11. und 12. September 2009

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Deutsches Hygienemuseum Dresden (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

#### Arbeitsgruppe Komplex-Traumatische störungen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DeGPT Deutschsprachige Gesellschaft für Psychotraumatologie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

#### AWMF-Leitlinie Konsil- und Liaisondienst

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Klinikum Nürnberg (Nürnberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. K Weidner (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

#### Die Multimodale Schmerztherapie Dachau (MSD) - Daten zur Wirksamkeit eines diagnoseunabhängigen multimodalen Therapieprogramms bei Rückenschmerzen und anderen Schmerzen.

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Schmerztherapie Amper Klinik (Dachau)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@tu-dresden.de)

#### Hinsehen-Erkennen-Handeln Modellprojekt

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

**Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Jena, Institut für Psychosoziale Medizin und Psychotherapie (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@tu-dresden.de)

**Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Medizinische Klinik m. SP Psychosomatik (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. K. Weidner (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

**Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** FB Psychosomatische Frauenheilkunde, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. K. Weidner (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

**Lenkungsausschuss zur Bekämpfung Häuslicher Gewalt Sachsen AG Gesundheit**

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Freistaat Sachsen (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

**MIGG, Medizinische Intervention gegen Gewalt (MIGG)" an Frauen und Modellprojekt Hinsehen-Erkennen-Handeln**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Bundesministerium für familie frauen und jugend (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

**Modellprojekt "Kinderschutz - Evaluation der Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft und Stillzeit"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Jugendamt (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. K. Weidner, Dipl.-Psych. C. Weber (christina.weber@uniklinikum-dresden.de)

**Mutter-Kind-Behandlung**

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Psychiatrisches Zentrum Nordbaden (Wiesloch)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. J. Junge-Hoffmeister (juliane.junge-hoffmeister@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. K. Weidner (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

**Psychosoziale Aspekte des Kinderwunsches, Schwangerschaft und Geburt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Selbst. Abt. f. Med. Psychologie & Med. Soziologie, Universitätsklinikum Leipzig - AöR (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. K. Weider (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de), Dr. J. Junge-Hoffmeister (juliane.junge-hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

**sopho-net Forschungsverbund zur Psychotherapie der Sozialen Phobie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum, Psychotherapie-Ambulanz für Angstpatienten, Abteilung Psychosomatik (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@tu-dresden.de)

---

## Internationale Kooperationen

---

### Angststörungen in der Kindheit und spätere Psychopathologie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Adrian Angold, Duke University Medical Center, Center for Developmental Epidemiology, Durham, NC (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. Antje Bittner (Antje.Bittner@uniklinikum-dresden.de)

### Bindungsforschung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mills College, Oakland, CA (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. K. Petrowski

### Emotionsforschung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Health Sciences Center, University of Arizona (USA)

**Vertragsbasis:** persönliche Vereinbarung

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. P. Joraschky

### Emotionsforschung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** London Institute of Psychiatry, Clinical Neuropharmacology (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** persönliche Vereinbarung

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. P. Joraschky

### Prävention von Stress, Angst und Depression

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Regional Centre for Child and Adolescent Psychiatry, Oslo (Norwegen)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Junge-Hoffmeister (juliane.junge-hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

### Präventionsforschung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Innsbruck, Institut f. Psychologie (Österreich)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. K. Petrowski

### Psychophysiologie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Urlaubs-, Reise- und Höhenmedizin UMIT, Hall/Tirol (Österreich)

**Vertragsbasis:** persönliche Vereinbarung

**Finanzierung:** Drittmittel UMIT

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

# Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. T. Herrmann

### Direktor ab Januar 2010

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.90

## Kontakt

### E-Mail

Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medstrahl>

### Telefon

+49 351 458 5292

## Lehre

TUT MED	1.08 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.40 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.11 T€</b>

Anzahl Tutoren 11

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	71.986
Summe der I-Faktoren	32.538
Summe der B-Faktoren	12.400
Summe der I- und B-Faktoren	44.938
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	7.617

Aufsätze	30
Bücher	2
Beiträge in Büchern	26
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	9
Herausgabe einer Zeitschrift	6

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	511.5 T€
	nicht begutachtet	131.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	3.0 T€
	nicht begutachtet	13.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>658.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>586.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Imaging radiation biology for optimised radiation therapy.**

Abolmaali, N. • Baumann, M.\* • Bristow, R.G. • Sibson, N.

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 729 - 731

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.150) = 0.327

#### **Is pre-therapeutical FDG-PET/CT capable to detect high risk tumor subvolumes responsible for local failure in non-small cell lung cancer?**

Abramyuk, A. • Tokalov, S. • Zöphel, K. • Koch, A. • Szluha Lazanyi, K. • Gillham, C. • Herrmann, T.\* • Abolmaali, N.

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 91, Seite 399 - 404

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.050) = 0.200

#### **Radiation cataractogenesis: a review of recent studies.**

Ainsbury, E.A. • Bouffler, S.D. • Dörr, W.\* • Graw, J. • Muirhead, C.R. • Edwards, A.A. • Cooper, J.

*Erschienen 2009 in:* Radiat Res 172, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Health Protection Agency, Radiation Protection Division, Centre for Radiation, Chemical and Environmental Hazards, Chilton, Didcot, Oxfordshire, United Kingdom

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.043 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.043 · 0.060) = 0.183

#### **Cancer stem cells and radiotherapy.**

Baumann, M.\* • Krause, M.\* • Thames, H. • Trott, K. • Zips, D.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 391 - 402

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.800) = 1.742

#### **Radiotherapy of lung cancer: technology meets biology meets multidisciplinary.**

Baumann, M.\* • Zips, D.\* • Appold, S.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 91, Seite 279 - 281

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 1.000) = 3.990

#### **Relative biological effectiveness of 25 and 10 kV X-rays for the induction of chromosomal aberrations in two human mammary epithelial cell lines.**

Beyreuther, E. • Dörr, W.\* • Lehnert, A. • Lessmann, E. • Pawelke, J.

*Erschienen 2009 in:* Radiat Environ Biophys 48, Seite 333 - 340

**Korr. Einrichtung:** Institute of Radiation Physics, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.797 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.797 · 0.100) = 0.180

**Comparison of [18F]FDG uptake and distribution with hypoxia and proliferation in FaDu human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts after single dose irradiation.**

Bruechner, K. \* • Bergmann, R. • Santiago, A. \* • Mosch, B. • Yaromina, A. \* • Hessel, F. \* • Hofheinz, F. • Van Den Hoff, J. • Baumann, M. \* • Beuthien-Baumann, B.

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 772 - 780

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.550) = 1.198

**Dose-effect relationship for local control of cervical cancer by magnetic resonance image-guided brachytherapy.**

Dimopoulos, J.C. • Pötter, R. • Lang, S. • Fidarova, E. • Georg, P. • Dörr, W. \* • Kirisits, C.

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 93, Seite 311 - 315

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.060) = 0.239

**Dose-volume histogram parameters and local tumor control in magnetic resonance image-guided cervical cancer brachytherapy.**

Dimopoulos, J.C. • Lang, S. • Kirisits, C. • Fidarova, E.F. • Berger, D. • Georg, P. • Dörr, W. \* • Pötter, R.

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Oncol Biol Phys 75, Seite 56 - 63

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy, Medical-University of Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.639 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.639 · 0.050) = 0.232

**CD133 expression is not selective for tumor-initiating or radioresistant cell populations in the CRC cell lines HCT-116.**

Dittfeld, C. • Dietrich, A. • Peickert, S. • Hering, S. • Baumann, M. \* • Grade, M. • Ried, T. • Kunz-Schughart, L.A.

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 353 - 361

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.050) = 0.200

**Strahlenwirkung in der Mammographie Die relative biologische Wirksamkeit niederenergetischer Photonen.**

Dörr, W. \*

**Erschienen 2009 in:** Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission 63, Seite 41 - 54

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Correlation of dose-volume parameters, endoscopic and clinical rectal side effects in cervix cancer patients treated with definitive radiotherapy including MRI-based brachytherapy.**

Georg, P. • Kirisits, C. • Goldner, G. • Dörr, W. \* • Hammer, J. • Pötzi, R. • Berger, D. • Dimopoulos, J. • Georg, D. • Pötter, R.

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 91, Seite 173 - 180

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy, Medical University-Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.038) = 0.150

**Modifikation der strahleninduzierten Mucositis enoralis (Maus) durch L-Selen-Methionin.**

Götze, S.\* • Haagen, J.\* • Schmidt, M.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Exp. Strahlenther. Klin. Strahlenbiol 18, Seite 134 - 147*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Impact of exogenous lactate on survival and radioresponse of carcinoma cells in vitro.**

Grotius, J. • Dittfeld, C. • Huether, M. • Mueller-Klieser, W. • Baumann, M.\* • Kunz-Schughart, L.A.

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 989 - 1001*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.075) = 0.163**Effect of selective inhibitors of inflammation on oral mucositis: preclinical studies.**

Haagen, J.\* • Krohn, H.\* • Röllig, S.\* • Schmidt, M.\* • Wolfram, K.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 472 - 476*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 1.000) = 3.990**Haut- und Schleimhauttoxizität neuer Substanze.**

Hartmann, J.T. • Ulrich, J. • Krauss, S. • Ugurel, S. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Der Onkologe 15, Seite 163 - 168*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II, Südwestdeutsches Tumorzentrum, Comprehensive Cancer Center, Eberhard-Karls-Universität Tübingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Serial FDG-PET on patients with head and neck cancer: implications for radiation therapy.**

Hentschel, M. • Appold, S.\* • Schreiber, A. • Abramjuk, A. • Abolmaali, N. • Kotzerke, J. • Baumann, M.\* • Zöphel, K.

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 796 - 804*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.100) = 0.218**Sekundärneoplasien nach Strahlentherapie.**

Herrmann, T.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Strahlenschutz in Forschung und Praxis 50, Seite 37 - 44*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Localized morphea-a rare but significant secondary complication following breast cancer radiotherapy. Case report and review of the literature on radiation reaction among patients with scleroderma/morphea.**

Herrmann, T.\* • Günther, C. • Csere, P.\*

*Erschienen 2009 in:* Strahlenther. Onkol. 185, Seite 603 - 607*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.005 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.005 · 0.700) = 2.104

### **The extreme radiosensitivity of the squamous cell carcinoma SKX is due to a defect in double-strand break repair.**

Kasten-Pisula, U. • Menegakis, A. \* • Brammer, I. • Borgmann, K. • Mansour, W.Y. • Degenhardt, S. • Krause, M. \* • Schreiber, A. \* • Dahm-Daphi, J. • Petersen, C. \* • Dikomey, E. • Baumann, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 90, Seite 257 - 264

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Radiobiology & Experimental Radiooncology, University Medical Center Hamburg - Eppendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.605 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.605) = 2.414

### **Strahlenbiologie: Hypofraktionierung und kombinierte Therapien.**

Krause, M. \* • Herrmann, T. \*

*Erschienen 2009 in:* Der Gynäkologe 42, Seite 434 - 40

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Heterogeneity of tumour response to combined radiotherapy and EGFR inhibitors: differences between antibodies and TK inhibitors.**

Krause, M. \* • Gurtner, K. \* • Deuse, Y. \* • Baumann, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 943 - 954

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 1.000) = 2.178

### **Modulation der Reaktion der Mundschleimhaut (Maus) durch spezifische Hemmung der Cyclooxygenase 2 (COX-2).**

Krohn, H. \* • Schmidt, M. \* • Dörr, W. \*

*Erschienen 2009 in:* Exp. Strahlenther. Klin. Strahlenbiol. 18, Seite 98 - 102

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Prediction of clonogenic cell survival curves based on the number of residual DNA double strand breaks measured by gammaH2AX staining.**

Menegakis, A. \* • Yaromina, A. \* • Eicheler, W. \* • Dörfner, A. \* • Beuthien-Baumann, B. • Thames, H.D. • Baumann, M. \* • Krause, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Int J Radiat Biol 85, Seite 1032 - 1041

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.900) = 1.960

### **Carus Consilium Sachsen - Gesundheitsnetzwerk Ostsachsen.**

Morgner, A. • Baumann, M. \* • Esswein, W. • Eberlein-Gonska, M. • Günther, T. • Karmann, A. • Möser, K. • Albrecht, M.

*Erschienen 2009 in:* Ärztl. Sachsen 7, Seite 398 - 400

*Korr. Einrichtung:* Carus Consilium Sachsen GmbH, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

### **The use of a comprehensive tumour xenograft dataset to validate gene signatures relevant for radiation response.**

Starmans, M.H. • Zips, D. \* • Wouters, B.G. • Baumann, M. \* • Lambin, P.

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 417 - 422

**Korr. Einrichtung:** Maastricht Radiation Oncology (MaastRO) Lab, GROW-School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.200) = 0.798

**Milestones in normal tissue radiation biology over the past 50 years: from clonogenic cell survival to cytokine networks and back to stem cell recovery.**

Stewart, F.A. • Dörr, W.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 574 - 586

**Korr. Einrichtung:** Division of Experimental Therapy, The Netherlands Cancer Institute/Antoni van Leeuwenhoek Hospital, Amsterdam, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.400) = 0.871

**Core needle biopsies for determination of the microenvironment in individual tumours for longitudinal radiobiological studies.**

Yaromina, A.\* • Eckardt, A.\* • Zips, D.\* • Eicheler, W.\* • Schuetze, C.\* • Thames, H. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 460 - 465

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.940) = 3.751

**Co-localisation of hypoxia and perfusion markers with parameters of glucose metabolism in human squamous cell carcinoma (hSCC) xenografts.**

Yaromina, A.\* • Quennet, V. • Zips, D.\* • Meyer, S. • Shakirin, G. • Walenta, S. • Mueller-Klieser, W. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Int J Radiat Biol 85, Seite 972 - 980

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.178 · 0.750) = 1.634

**Triple angiokinase inhibition, tumour hypoxia and radiation response of FaDu human squamous cell carcinomas.**

Zips, D.\* • Le, K.\* • Yaromina, A.\* • Dörfler, A.\* • Eicheler, W.\* • Zhou, X.\* • Geyer, P.\* • Hilberg, F. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Radiother Oncol 92, Seite 405 - 410

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.957) = 3.819

## Bücher (2)

**Proceedings des 18. Symposiums Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie.**

Baumann, M.\* (Hrsg.) • Dahm-Daphi, J. (Hrsg.) • Dikomey, E. (Hrsg.) • Petersen, C.\* (Hrsg.) • Rodemann, H.P. (Hrsg.) • Zips, D. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2009 bei:** Eigenverlag, Dresden

**Buchreihe:** Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie 18

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Modellgestützte Therapie.**

Niederlag, W. (Hrsg.) • Lemke, H. (Hrsg.) • Meixenberger, J. (Hrsg.) • Baumann, M. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2009 bei:** Health Academy, Dresden

**Buchreihe:** Health Academy 13

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (26)

---

### Strahlentherapie.

Appold, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde: differenzierte Diagnostik und Therapie. Seite 796 - 798

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer Medizin, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Radiochemotherapie.

Appold, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde: differenzierte Diagnostik und Therapie. Seite 801 - 803

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer Medizin, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Modified fractionation.

Baumann, M.\* • Gregoire, V.

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Basic clinical radiobiology. (4. Aufl.) Seite 135 - 148

**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.

**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)

**Bewertung:** 0.5

### Die 4 Rs der Strahlentherapie und Prädiktion der Strahlenreaktion von Tumoren.

Baumann, M.\* • Zips, D.\* • Molls, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Radioonkologie - Grundlagen. (2. Aufl.) Seite 268 - 279

**Herausgeber:** Bamberg, M. • Molls, M. • Sack, H.

**Verlag:** Zuckschwerdt, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### Das KrebsCentrum Dresden (UCC).

Baumann, M.\* • Ehninger, G.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Forum. Seite 17 - 19

**Buchreihe:** Forum (5)

**Herausgeber:** TU-Dresden

**Verlag:** TU, Dresden (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Molecular-targeted agents for enhancing tumour response.**

Baumann, M.\* • Gregoire, V.

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Basic clinical radiobiology. (4. Aufl.) Seite 287 - 300

**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.

**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Tumor biology's impact on clinical cure rates.**

Baumann, M.\* • Krause, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** The impact of tumor biology on cancer treatment and multidisciplinary strategies. Seite 323 - 334

**Herausgeber:** Molls, M. • Vaupel, P. • Nieder, C. • Anscher, M.S.

**Verlag:** Springer, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Linear-Quadratisches Modell und Fraktionierung.**

Baumann, M.\* • Krause, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Radioonkologie. (2. Aufl.) Seite 251 - 267

**Herausgeber:** Bamberg, M. • Molls, M. • Sack, M.

**Verlag:** Zuckschwerdt, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Wo liegen die Chancen und die Risiken der modellgestützten Therapie? Im Gespräch?**

Baumann, M.\* • Dössel, O. • Falk, V. • Meixensberger, J. • Strauß, G. • Pleitgen, H.O. • Lemke, H.U.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Modellgestützte Therapie. Seite 289 - 304

**Buchreihe:** Health Academy (13)

**Herausgeber:** Niederlag, W. • Lemke, H.U. • Meixensberger, J. • Baumann, M.

**Verlag:** Health Academy, Dresden (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Biological response modifiers: normal tissues.**

Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Basic Clinical Radiobiology. (4. Aufl.) Seite 301 - 315

**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.

**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Hauttoxizität.**

Dörr, W.\* • Ulrich, J. • Ugurel, S. • Hartmann, J.T.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Supportivtherapie in der Onkologie. (1. Aufl.) Seite 86 - 96

**Herausgeber:** Feyer, P. • Ortner, P.

**Verlag:** Urban & Vogel, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Time factors in normal tissue responses to irradiation.**

Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany**In:** Basic Clinical Radiobiology. (4. Aufl.) Seite 149 - 157**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)**Bewertung:** 0.25**The volume effect in radiotherapy.**

Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany**In:** Basic Clinical Radiobiology. (4. Aufl.) Seite 191 - 206**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)**Bewertung:** 0.5**Retreatment tolerance of normal tissues.**

Dörr, W.\* • Stewart, F.A.

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany**In:** Basic Clinical Radiobiology. (4. Aufl.) Seite 259 - 270**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)**Bewertung:** 0.5**Protons and other ions in radiotherapy.**

Dörr, W.\* • Joiner, M.

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany**In:** Basic Clinical Radiobiology. (4. Aufl.) Seite 332 - 338**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)**Bewertung:** 0.25**Pathogenesis of normal tissue side effects.**

Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany**In:** Basic Clinical Radiobiology. (4. Aufl.) Seite 169 - 190**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)**Bewertung:** 0.75**Frühe Strahlenveränderungen der Gewebe.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden**In:** Radioonkologie. (2. Aufl.) Seite 302 - 309**Herausgeber:** Bamberg, M. • Molls, M. • Sack, H.**Verlag:** W. Zuckschwerdt Verlag GmbH, Germering/München (2009)**Bewertung:** 0.25

**Mundschleimhaut.**

Dörr, W.\* • Hartmann, J.T. • Riesenbeck, D. • Groetz, K.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Supportivtherapie in der Onkologie. Seite 72 - 85

**Herausgeber:** Feyer, P. • Ortner, P.

**Verlag:** Urban & Vogel, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Supportive Therapie.**

Dörr, W.\* • Grötz, K.A. • Riesenbeck, D.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde: differenzierte Diagnostik und Therapie. (1. Aufl.) Seite 803 - 805

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer Medizin, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Intraoperative Strahlentherapie.**

Eble, M.J. • Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, RWTH Aachen University, Aachen, Germany

**In:** Radioonkologie. (2. Aufl.) Seite 77 - 94

**Herausgeber:** Bamberg, M. • Molls, M. • Sack, H.

**Verlag:** Urban & Vogel, Germering/München (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Combined radiotherapy and chemotherapy.**

Gregoire, V. • Baumann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Département de radiothérapie oncologique, centre d'imagerie moléculaire et radiothérapie expérimentale (IMRE), université catholique de Louvain, cliniques universitaires Saint-Luc, 10, avenue Hippocrate, 1200 Bruxelles, Belgique

**In:** Basic clinical radiobiology. (4. Aufl.) Seite 246 - 258

**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.

**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Kieferosteonekrosen.**

Groetz, K. • Riesenbeck, D. • Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Oral and Maxillofacial Surgery, Dr. Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden, Germany

**In:** Supportivtherapie in der Onkologie. Seite 159 - 174

**Herausgeber:** Feyer, P. • Ortner, P.

**Verlag:** Urban & Vogel, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Modellgestützte und bildgeführte Strahlentherapie.**

Just, U. • Baumann, M.\* • Enghardt, W.

**Korr. Einrichtung:** OncoRay - Medizinische Strahlenphysik, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Modellgestützte Therapie. Seite 323 - 334

**Buchreihe:** Health Academy (13)

**Herausgeber:** Niederlag, W. • Lemke, H.U. • Meixenberger, J. • Baumann, M.

**Verlag:** Health Academy, Dresden (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Interdisziplinäre Therapiestrategien beim Ösophaguskarzinom am Universitäts KrebsCentrum Dresden.**

Zips, D. \* • Dawel, M. \* • Hölscher, T. \* • Baumann, M. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 85 - 90

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Influence of time factor and repopulation on treatment resistance. The impact of tumor biology on cancer treatment and multidisciplinary strategies.**

Zips, D. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden

**In:** The impact of tumor biology on cancer treatment and multidisciplinary strategies. Seite 291 - 298

**Herausgeber:** Molls, M. • Vaupel, P. • Nieder, C. • Anscher, M.S.

**Verlag:** Springer, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Tumour growth and response to radiation.**

Zips, D. \*

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy and Radiooncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

**In:** Basic Clinical Radiobiology. (4. Aufl.) Seite 78 - 101

**Herausgeber:** Joiner, M. • van der Kogel, A.

**Verlag:** Hodder Arnold, London (2009)

**Bewertung:** 0.75

**Dissertationen (7)**

---

**Kerres, K.**

Modulation der radiogenen Mucositis enoralis (Maus) durch Keratinozyten-Wachstumsfaktor unter fraktionierter Bestrahlung: Histologische und immunohistochemische Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Le, K.**

Effekt der Hemmung multipler Angiokinasen auf die Tumorstrahlenempfindlichkeit.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. D. Zips

**Ostermann, G.**

Auswirkungen der Hemmung des epithelialen Wachstumsfaktor-Rezeptors (EGFR) mit C225 während fraktionierter Strahlentherapie auf Repopulierung und Reoxygenierung am Beispiel des humanen Plattenepithelkarzinoms FaDu.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. M. Krause

**Prager, J.**

Effekt der EGFR-Inhibition in der Wartezeit zwischen Operation und Strahlentherapie des menschlichen Hypopharynxkarzinoms FaDu auf die lokale Tumorkontrolle.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. M. Krause

**Schmidt, H.**

Beeinflussung der Strahlenreaktion der Mundschleimhaut durch den Immunmodulator WF10: Tierexperimentelle Untersuchungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Dipl. Biol. Wohlfarth, J.**

Effekt der ultrafraktionierten Strahlentherapie in malignen Glioblastom-Xenografts.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Krause

**Wüllrich, K.**

Untersuchung zur (<sup>18</sup>F)FDG-Aufnahme in zwei Experimentaltumoren in Abhängigkeit von Proliferation und Hypoxie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Baumann

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

**Nowotwory Journal of Oncology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Polish Society of Surgical Oncology, Warschau, Polen

**International Journal of Radiation Biology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Taylor & Francis, London, GB

**Radiotherapy & Oncology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, Niederlande

**Radiation and Environment Biophysics.**

*Herausgeber* W. Dörr (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Heidelberg

**Newsletter-European Research in Radiological Sciences.**

*Herausgeber* W. Dörr (Editor in Chief) • P. Schofield (Editor) • P. Pihet (Editor) • F. DèErico (Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Chrono Images, Clamart, Frankreich

**Strahlentherapie und Onkologie.**

*Herausgeber* T. Herrmann (Herausgeber) • M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat) • W. Dörr (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2009 bei:* Urban & Vogel, München

**Preise (9)**

---

**A. Menegakis**

*Name:* Reisestipendium

*Verliehen von:* GBS

*Anlass:* 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung, Essen, 2009

**L. Koi**

*Name:* Reisestipendium

*Verliehen von:* GBS

*Anlass:* 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung, Essen, 2009

**PD Dr. med. M. Krause**

*Name:* Hermann-Holthusen-Preis

*Verliehen von:* DEGRO

*Anlass:* 15. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie, Bremen, 2009

**J. Haagen**

*Name:* Preis für Nachwuchswissenschaftler

*Verliehen von:* GBS

*Anlass:* 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung (GBS) in Essen

**Dr. med. A. Yaromina**

*Name:* Poster Preis

*Verliehen von:* Center for Radiation Research in Oncology

*Anlass:* 2nd Workshop on Radiation and Multidrug Resistance Mediated via the Tumor Microenvironment, Dresden, 2009

**L. Helbig**

*Name:* Reisestipendium

*Verliehen von:* GBS

*Anlass:* 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung, Essen, 2009

**Prof. Dr. med. M. Baumann**

*Name:* Acta Oncologica Award

*Verliehen von:* Danish Society for Oncology

*Anlass:* Jahrestreffen der Dänischen Onkologischen Gesellschaft

**M. Puttrich**

*Name:* Reisestipendium

*Verliehen von:* GBS

*Anlass:* 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung (GBS) in Essen

**Dr. med. K. Gurtner**

*Name:* Dissertationspreis

*Verliehen von:* DEGRO

*Anlass:* 15. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie, Bremen, 2009.

## Drittmittel

---

**BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (verbesserte siRNA-Technologien)**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator, Institut für Virologie)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1297.7 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. unter Institut für Virologie)

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe)

*Förderzeitraum:* 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung  
**Gesamtbetrag:** - T€  
**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

**Recent radiotherapeutic techniques with unconventional fractionation regimes in NSCLC**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2011  
**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst  
**Gesamtbetrag:** 24.0 T€  
**Jahresscheibe:** 3.0 T€(Extern bewirtschaftet)

**Bedeutung molekularer und tumorpathophysiologischer Parameter für den Effekt einer kombinierten Bestrahlung und EGFR-Inhibition in humanen Plattenepithelkarzinomen in Nacktmäusen**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.8.2007 bis 31.10.2010  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 233.3 T€  
**Jahresscheibe:** 89.6 T€

**Einfluss einer Hemmung des Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) auf die Schleimhauttoxizität der Strahlentherapie**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2010  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 102.2 T€  
**Jahresscheibe:** 52.8 T€

**Radiobiologische und histologische Hypoxie humaner Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen und deren Relevanz für die fraktionierte Strahlentherapie**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • PD Dr. med. D. Zips • PD Dr. med. C. Petersen  
**Förderzeitraum:** 1.4.2003 bis 31.12.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 621.2 T€  
**Jahresscheibe:** 100.4 T€

**ALLEGRO: Early and late health risks to normal/healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy; WP 4: Estimation and minimisation of risks of normal tissue complications 15 MM; WP 5: Estimation and minimisation of risks of second cancers 27 MM; WP 6: Survey of knowledge, conclusions and recommendations 12 MM**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. M. Dörr (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.2.2009 bis 31.1.2011  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 261.5 T€  
**Jahresscheibe:** 141.0 T€

**CARDIORISK: The mechanisms of cardiovascular risks after low radiation doses**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.2.2008 bis 31.1.2011  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 585.9 T€  
**Jahresscheibe:** 0.0 T€

**GENEPI ENTB 2**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. T. Hölscher  
**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009

**Förderer:** Europäische Union (Euratom)  
**Gesamtbetrag:** 104.6 T€  
**Jahresscheibe:** 81.3 T€

#### **GENEPI-lowRT**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009  
**Förderer:** Europäische Union (Euratom)  
**Gesamtbetrag:** 50.9 T€  
**Jahresscheibe:** 0.0 T€

#### **Systematische Erfassung möglicher Einflussfaktoren auf frühe Nebenwirkungen der Radio(chemo)therapie von Kopf-Hals-Tumoren, insbesondere die Mucositis enoralis**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2010  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.  
**Gesamtbetrag:** 89.1 T€  
**Jahresscheibe:** 29.7 T€

#### **Erstellung eines Sächsischen Brustkrebsberichts 2002 bis 2006 als gemeinsam erarbeitete Veröffentlichung der fünf sächsischen Tumorzentren im Rahmen des sächsischen Gesundheitsziels "Brustkrebs-Mortalität vermindern, Lebensqualität erhöhen"**

Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 31.3.2009  
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales  
**Gesamtbetrag:** 16.7 T€  
**Jahresscheibe:** 16.7 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

#### **Tutoreneinsatz (97.50 Bonuspunkte Lehre)**

---

PD Dr. med. Horst Alheit	16.00
Dr. med. Steffen Appold	3.50
Dr. med. Monic Dawel	3.00
Dr. rer. nat. Annegret Dörfner	15.00
Dr. rer. nat. Wolfgang Eicheler	28.00
Dr. med. Franziska Hessel	0.50
Dr. rer. medic. Cordelia Hoinkis	5.00
Dr. med. Tobias Hölscher	1.00
PD Dr. med. Mechthild Krause	2.50
Dr. med. Christina Schütze	6.00
PD Dr. med. Daniel Zips	17.00

#### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.08 T€
---------------------------------	---------

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.40 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.11 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **BMBF - Verbundprojekt**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

#### **OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

#### **OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Energietechnik)

### Nationale Kooperationen

---

#### **ALLEGRO**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (Darmstadt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

#### **ALLEGRO**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Ulm (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

#### **BMBF - Verbundprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

#### **BMBF - Verbundprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**BMBF - Verbundprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Eberhard-Karls Universität (Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**BMBF - Verbundprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* OncoRay (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**CARDIORISK**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* TU München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

**CARDIORISK**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Helmholtz Zentrum München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

**CARDIORISK**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

**DFG Paketantrag EGFR**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Eberhard-Karls Universität (Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de)

**DFG Paketantrag EGFR**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de)

**OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**ALLEGRO**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* European Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Brüssel (Belgien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Maastricht, Maastricht (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Paul Scherrer Institut, Villingen (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Chalmers Tekniska Högskola , Göteborg (Schweden)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Academisch Ziekenhuis Groningen, Groningen (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Katholieke Universiteit Leuven, Leuven (Belgien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** East & North Hertfordshire National Health Service Trust, Hertfordshire (England)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Aarhus Universitetshospital, Aarhus (Dänemark)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

**ALLEGRO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Istituto Europeo di Oncologia , Mailand (Italien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

### **CARDIORISK**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Maria Sklodowska-Curie Memorial Cancer Center , Gliwice (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **CARDIORISK**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Het Nederlands Kanker Instituut, Amsterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **CARDIORISK**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **CARDIORISK**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Maastricht, Maastricht (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **CARDIORISK**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Queen`s University Belfast, Belfast (Irland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **CARDIORISK**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Radiation and Nuclear Safety Authority, Helsinki (Finnland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **CARDIORISK**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Sheffield, Sheffield (England)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **Gemeinsame Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Gliwice (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Th. Herrmann (Thomas.Herrmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Baumann

### **Gemeinsame Studien**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Universität Warschau, Warschau (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Th. Herrmann (Thomas.Herrmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. M. Baumann

### **Mitwirkung im MSC-Kurs**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* University of London , London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Th. Herrmann (Thomas.Herrmann@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. D. Zips , Prof. Dr. W. Dörr

### **Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIO CARE**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* diverse Europäische Zentren

*Vertragsbasis:* EU-Contract

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann , Prof. Dr. M. Baumann

### **Oncoray - Biostatistische Fragen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* MD Anderson Hospital Houston (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. Th. Herrmann

### **Projekt FIRST**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Service de Genomique Fonctionnelle, Evry Cedex (Frankreich)

*Vertragsbasis:* EU-Contract

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **Projekt FIRST**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Leiden University, Medical Centre, Leiden (Niederlande)

*Vertragsbasis:* EU-Contract

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **Projekt FIRST**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** IRSN Retour à l'accueil (Frankreich)

**Vertragsbasis:** EU-Contract

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **Projekt FIRST**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University Oxford, Oxford (England)

**Vertragsbasis:** EU-Contract

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **Projekt FIRST**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University Groningen, Groningen (Niederlande)

**Vertragsbasis:** EU-Contract

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

### **Studienbeteiligung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Marie Curie Research Wing Oncology Mount Vernon Hospital Northwood (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** CHARTWEL-Studie

**Finanzierung:** Deutsche Krebshilfe

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. Th. Herrmann

# Klinik und Poliklinik für Urologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.87

## Kontakt

### E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

### Telefon

+49351458-2447

## Lehre

TUT MED	0.77 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.10 T€
Med KL	11.25 T€
Praxistag	1.26 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	13.38 T€

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	130.141
Summe der I-Faktoren	35.668
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	36.668
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	7.529

Aufsätze	29
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	7

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	137.9 T€
	nicht begutachtet	160.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		298.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		218.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### European Association of Urology position statement on screening for prostate cancer.

Abrahamsson, P.A. • Artibani, W. • Chapple, C.R. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur Urol 56, Seite 270 - 271

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Malmö-Lund University Hospital, Lund University, Malmö, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.512 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.512 · 0.300) = 1.954

#### Incidence, risk profile and morphological pattern of venous thromboembolism after prostate cancer surgery.

Beyer, J. • Wessela, S. • Hakenberg, O.W. • Kuhlisch, E. • Halbritter, K. • Froehner, M.\* • Wirth, M.P.\* • Schellong, S.M.

*Erschienen 2009 in:* J Thromb Haemost 7, Seite 597 - 604

*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Medicine, Department of Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.291 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.291 · 0.100) = 0.629

#### Detection of circulating tumor cells in peripheral blood of patients with renal cell carcinoma correlates with prognosis.

Bluemke, K. • Bilkenroth, U. • Meye, A.\* • Fuessel, S.\* • Lautenschlaeger, C. • Goebel, S. • Melchior, A. • Heynemann, H. • Fornara, P. • Taubert, H.

*Erschienen 2009 in:* Cancer Epidem Biomar 18, Seite 2190 - 2194

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Urology, Martin-Luther University Halle-Wittenberg, Halle/Saale

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.770 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.770 · 0.075) = 0.358

#### Renal transplant from very old donors: how far can we go?.

Collini, A. • Kalmar, P.\* • Dharmo, A. • Ruggieri, G. • Carmellini, M.

*Erschienen 2009 in:* Transplantation 87, Seite 1830 - 1836

*Korr. Einrichtung:* UOC Chirurgia dei Trapianti, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, V.le Bracci, Siena, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.816 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.816 · 0.100) = 0.382

#### Nomogram underestimates 10-year survival in healthy men selected for radical prostatectomy at age 70 years or older.

Froehner, M.\* • Koch, R. • Litz, R.J. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2009 in:* Urology 73, Seite 610 - 4

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.242 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.242 · 0.700) = 1.569

#### Derivatives of prostate-specific antigen as predictors of incidental prostate cancer.

Froehner, M.\* • Buck, L.M. • Koch, R. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2009 in:* BJU Int 104, Seite 25 - 28

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.704 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.704 · 0.700) = 1.893

### **Second cancers as competing causes of death after radical prostatectomy.**

Froehner, M. \* • Koch, R. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. \*

**Erschienen 2009 in:** J Urol 182, Seite 967 - 970

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.952 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.952 · 0.700) = 2.766

### **Complications following radical cystectomy for bladder cancer in the elderly.**

Froehner, M. \* • Brausi, M.A. • Herr, H.W. • Muto, G. • Studer, U.E.

**Erschienen 2009 in:** Eur Urol 56, Seite 443 - 454

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.512 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.512 · 0.400) = 2.605

### **Editorial comment on: Molecular cancer phenotype in normal prostate tissue.**

Füssel, S. \*

**Erschienen 2009 in:** Eur Urol 55, Seite 891

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.512 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.512 · 1.000) = 6.512

### **Extraperitoneal Inguinoscrotal Herniation of the Ureter: A Rare Case of Recurrence after Hernia Repair.**

Golgor, E. • Stroszczyński, C. • Fröhner, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Urol Int 83, Seite 113 - 115

**Korr. Einrichtung:** Institute of Diagnostic Radiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.891 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.891 · 0.300) = 0.267

### **Differential expression and action of Toll-like receptors in human adrenocortical cells.**

Kanczkowski, W. • Zacharowski, K. • Wirth, M.P. \* • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R.

**Erschienen 2009 in:** Mol Cell Endocrinol 300, Seite 57 - 65

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.611 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.611 · 0.100) = 0.361

### **Expression, regulation and function of the ISGylation system in prostate cancer.**

Kiessling, A. • Hogrefe, C. • Erb, S. • Bobach, C. • Fuessel, S. \* • Wessjohann, L. • Seliger, B.

**Erschienen 2009 in:** Oncogene 28, Seite 2606 - 2620

**Korr. Einrichtung:** Medical Faculty, Institute for Medical Immunology, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, Halle

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.216 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.216 · 0.060) = 0.433

### **Magnetic study of iron-containing carbon nanotubes: Feasibility for magnetic hyperthermia.**

Krupskaya, Y. • Mahn, C. • Parameswarana, A. • Taylor, A. \* • Krämer, K. \* • Hampel, S. • Leonhardt, A. • Ritschel, M. • Büchner, B. • Klingeler, R.

**Erschienen 2009 in:** J Magn Magn Mater 321, Seite 4067 - 4071

**Korr. Einrichtung:** Leibniz-Institute for Solid State and Materials Research IFW Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.283 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.283 · 0.075) = 0.096

#### **Metastasen Chirurgie in kurativer Absicht beim Urothelkarzinom.**

Lehmann, J. • Suttman, H. • Albers, P. • Volkmer, B. • Gschwend, J.E. • Fechner, G. • Spahn, M. • Heidenreich, A. • Odenthal, A. • Seif, C. • Nürnberg, N. • Wülfing, C. • Greb, C. • Kälble, T. • Grimm, M.O.\* • Fieseler, C.F. • Krege, S. • Retz, M. • Schulte-Baukloh, H. • Gerber, M. • Hack, M. • Kamradt, J. • Stöckle, M.

**Erschienen 2009 in:** Urologe 48, Seite 143 - 150

**Korr. Einrichtung:** Urologische Belegabteilung, Städtisches Krankenhaus Kiel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.391 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.391 · 0.014) = 0.006

#### **Surgery for metastatic urothelial carcinoma with curative intent: the German experience (AUO AB 30/05).**

Lehmann, J. • Suttman, H. • Albers, P. • Volkmer, B. • Gschwend, J.E. • Fechner, G. • Spahn, M. • Heidenreich, A. • Odenthal, A. • Seif, C. • Nürnberg, N. • Wülfing, C. • Greb, C. • Kälble, T. • Grimm, M.O.\* • Fieseler, C.F. • Krege, S. • Retz, M. • Schulte-Baukloh, H. • Gerber, M. • Hack, M. • Kamradt, J. • Stöckle, M.

**Erschienen 2009 in:** Eur Urol 55, Seite 1293 - 1299

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, City Hospital Kiel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.512 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.512 · 0.014) = 0.093

#### **Bone turnover markers as predictive tools for skeletal complications in men with metastatic prostate cancer treated with zoledronic acid.**

Lein, M. • Miller, K. • Wirth, M.P.\* • Weissbach, L. • May, C. • Schmidt, K. • Haus, U. • Schrader, M. • Jung, K.

**Erschienen 2009 in:** Prostate 69, Seite 624 - 632

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, Charité Hospital Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.069 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.069 · 0.043) = 0.132

#### **Interdisziplinäre Empfehlungen zur Behandlung des metastasierten Nierenzellkarzinoms.**

Miller, K. • Bergmann, L. • Jäger, E. • Jakse, G. • Wirth, M.P.\* • Keilholz, U. • InterDisziplinäre Arbeitsgruppe Nierenzellkarzinom Der Deutschen Krebsgesellschaft E.V. (DKG),

**Erschienen 2009 in:** Aktuel Urol 40, Seite 27 - 30

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Urologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.168 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.168 · 0.060) = 0.010

#### **Role of cellular oxalate in oxalate clearance of patients with calcium oxalate monohydrate stone formation and normal controls.**

Oehlschläger, S.\* • Fuessel, S.\* • Meye, A.\* • Herrmann, J.\* • Froehner, M.\* • Albrecht, S. • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2009 in:** Urology 73, Seite 480 - 483

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.242 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.242 · 0.940) = 2.107

#### **Multinational, double-blind, phase III study of prednisone and either satraplatin or placebo in patients with castrate-refractory prostate cancer progressing after prior chemotherapy: the SPARC trial.**

Sternberg, C.N. • Petrylak, D.P. • Sartor, O. • Witjes, J.A. • Demkow, T. • Ferrero, J.M. • Eymard, J.C. • Falcon, S. • Calabrò, F. • James, N. • Bodrogi, I. • Harper, P. • Wirth, M.P.\* • Berry, W. • Petrone, M.E. • McKearn, T.J. • Noursalehi, M. • George, M. • Rozenzweig, M.

**Erschienen 2009 in:** J Clin Oncol 27, Seite 5431 - 5438

**Korr. Einrichtung:** San Camillo and Forlanini Hospitals, Rome, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.157 · 0.018) = 0.303

#### **Biocompatibility of iron filled carbon nanotubes in vitro.**

Taylor, A. \* • Lipert, K. • Krämer, K. \* • Hampel, S. • Füssel, S. \* • Meye, A. \* • Klingeler, R. • Ritschel, M. • Leonhardt, A. • Büchner, B. • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2009 in:** J Nanosci Nanotechnol 9, Seite 5709 - 16

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.929 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.929 · 0.800) = 1.543

#### **Single-wall carbon nanotubes based anticancer drug delivery system.**

Tripisciano, C. • Krämer, K. \* • Taylor, A. \* • Borowiak-Palen, E.

**Erschienen 2009 in:** Chem Phys Lett 478, Seite 200 - 205

**Korr. Einrichtung:** Centre of Knowledge Based Nanomaterials and Technologies, Institute of Chemical and Environment Engineering, West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.169 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.169 · 0.300) = 0.651

#### **Phase III postoperative adjuvant radiotherapy after radical prostatectomy compared with radical prostatectomy alone in pT3 prostate cancer with postoperative undetectable prostate-specific antigen: ARO 96-02/AUO AP 09/95.**

Wiegel, T. • Botke, D. • Steiner, U. • Siegmann, A. • Golz, R. • Störkel, S. • Willich, N. • Semjonow, A. • Souchon, R. • Stöckle, M. • Rube, C. • Weissbach, L. • Althaus, P. • Rebmann, U. • Kälble, T. • Feldmann, H.J. • Wirth, M.P.\* • Hinke, A. • Hinkelbein, W. • Miller, K.

**Erschienen 2009 in:** J Clin Oncol 27, Seite 2924 - 2930

**Korr. Einrichtung:** Department of Radio Oncology, University Hospital Ulm

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.157 · 0.017) = 0.286

#### **Surgery and marketing: comparing different methods of radical prostatectomy.**

Wirth, M.P.\* • Hakenberg, O.W.

**Erschienen 2009 in:** Eur Urol 55, Seite 1031 - 1033

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.512 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.512 · 0.600) = 3.907

#### **The Timing of Radiation Therapy for Margin Positive Disease After Radical Prostatectomy.**

Wirth, M.P.\* • Fröhner, M.\*

**Erschienen 2009 in:** AUA News, Seite 8 - 11

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Urologic oncology in Germany.**

Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2009 in:** Urol Oncol 27, Seite 122

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Catecholamines relax detrusor through beta 2-adrenoceptors in mouse and beta 3-adrenoceptors in man.**

Wuest, M. • Eichhorn, B. • Grimm, M.O.\* • Wirth, M.P.\* • Ravens, U. • Kaumann, A.J.

**Erschienen 2009 in:** J Pharmacol Exp Ther 328, Seite 213 - 222

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.309 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.309 · 0.150) = 0.646

**A Single-arm, Multicenter, Open-label Phase 2 Study of Lapatinib as the Second-line Treatment of Patients With Locally Advanced or Metastatic Transitional Cell Carcinoma.**

Wülfing, C. • Machiels, J.P. • Richel, D.J. • Grimm, M.O. \* • Treiber, U. • De Groot, M.R. • Beuzeboc, P. • Parikh, R. • Pétavy, F. • El-Hariry, I.A.

**Erschienen 2009 in:** Cancer 115, Seite 2881 - 2890

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, University of Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.238 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.238 · 0.038) = 0.196

**Gene signatures of pulmonary metastases of renal cell carcinoma reflect the disease-free interval and the number of metastases per patient.**

Wuttig, D. \* • Baier, B. • Fuessel, S. \* • Meinhardt, M. • Herr, A. • Hoefling, C. \* • Toma, M. • Grimm, M.O. \* • Meye, A. \* • Rolle, A. • Wirth, M.P. \*

**Erschienen 2009 in:** Int J Cancer 125, Seite 474 - 482

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.734 • Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.734 · 0.833) = 3.945

**Treatment of metastatic renal cell cancer with sunitinib during chronic hemodialysis.**

Zastrow, S. \* • Froehner, M. \* • Platzek, I. • Novotny, V. \* • Wirth, M.P. \*

**Erschienen 2009 in:** Urology 73, Seite 868 - 870

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.242 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.242 · 0.900) = 2.018

## Beiträge in Büchern (2)

---

### Molekularbiologie und Genetik.

Grimm, M.O. \* • Wuttig, D. \* • Wullich, B. • Schulz, W.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

**In:** Uroonkologie. (5. erw. aktual. Aufl.) Seite 3 - 15

**Herausgeber:** Rübben, H.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

### Prostatakarzinom - Therapie des lokal begrenzten Prostatakarzinoms.

Wirth, M.P. \* • Fröhner, M. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

**In:** Uroonkologie. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 537 - 555

**Herausgeber:** Rübben, H.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.5

## Dissertationen (1)

---

### Weber, T.

Immunhistochemische Untersuchungen an primären Nierenzellkarzinom-Tissue Microarrays - Assoziation mit histopathologischen und klinischen Daten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. h.c. M.P. Wirth

### Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

#### **Arlt, M.**

Untersuchung der Eignung von Carbon Nanotubes als Transporter für Carboplatin in Tumorzellen.  
Technische Universität Dresden, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. K.H. Van Pée

#### **Kaiser, S.**

Validierung der molekulargenetischen Marker PACRG und PARK2 in klarzelligen Nierenzellkarzinomen und deren Korrelation zu klinischen Daten der Patienten.

Technische Universität Dresden, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. K.H. Van Pée

#### **Mattisek, C.**

Charakterisierung anti-proliferativer und molekularer Effekte einer kombinierten Behandlung von Nierenzellkarzinomzellen mit Tyrosinkinase- und mTOR-Inhibitoren.

Technische Universität Dresden, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. K.H. Van Pée

### Patente (angemeldet) (1)

---

#### **A non-invasive method for diagnosis of prostate cancer.**

Wirth, M.P. • Füssel, S. • Koch, R.

**Angemeldet am:** 15.12.2009

**Aktenzeichen:** EP09179327.3

### Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

---

#### **Therapeutic Advances in Urology.**

**Herausgeber** M.P. Wirth (Editorial Board)

**Erschienen 2009 bei:** SAGE Publications, UK

#### **The Prostate.**

**Herausgeber** M.P. Wirth (Editorial Board)

**Erschienen 2009 bei:** John Wiley & Sons, Hoboken, USA

#### **BJUI (British Journal of Urology International).**

**Herausgeber** M.P. Wirth (Editorial Board)

**Erschienen 2009 bei:** John Wiley & Sons, Hoboken, USA

#### **Aktuelle Urologie.**

**Herausgeber** M.P. Wirth (Mitherausgeber)

**Erschienen 2009 bei:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

#### **Current Opinion in Urology.**

**Herausgeber** M.P. Wirth (Editorial Board)

**Erschienen 2009 bei:** Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

#### **Urologia Internationalis.**

**Herausgeber** M.P. Wirth (Herausgeber)

**Erschienen 2009 bei:** Karger AG, Basel, Schweiz

**Onkologie.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2009 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

## Drittmittel

---

**CARBIO: Multi-functional carbon nanotubes for biomedical applications: Human Resources and Mobility Activity), Teilprojekt Urologie: Carbonanotubes mit Fe-Füllung in Tumorgewebe/Zell-Linien (Marie Curie-Projekt)**

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter) • Dr. rer. nat. A. Meye

*Förderzeitraum:* 31.5.2006 bis 30.4.2011*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 213.1 T€*Jahresscheibe:* 65.4 T€**Antisense-Inhibitor-vermittelte Therapiestudien in Kombination mit Chemotherapeutika an Zellkultur- und Mausmodellen des humanen Harnblasenkarzinoms**

PD Dr. med. M.-O. Grimm (Projektleiter) • Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.5.2010*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 153.0 T€*Jahresscheibe:* 44.5 T€**Identifizierung von Markern zur Abschätzung des individuellen Therapieansprechens von Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom auf den Multi-Tyrosinkinase-Inhibitor Sunitinib**

Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin) • Dr. med. St. Zastrow (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2010*Förderer:* Jürgen Manchot-Stiftung*Gesamtbetrag:* 56.8 T€*Jahresscheibe:* 28.0 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (69.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Anka Baldauf-Twelker	10.00
PD Dr. med. Michael Fröhner	3.00
Dr. rer. nat. Susanne Füssel	21.00
Prof. Dr. med. Marc-Oliver Grimm	12.00
Prof. Dr. med. Rainer Gross	6.50
Dr. med. Vladimir Novotny	7.00
OA Dr. med. Sven Oehlschläger	3.50

Dr. med. Stefan Zastrow 6.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.77 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.10 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	11.25 T€
Praxistag [PT]	1.26 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	13.38 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**Gemeinsame Forschungsprojekte mit den Professuren für allgemeine Biochemie und Bioanalytische Chemie.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

## Nationale Kooperationen

---

**Identifizierung prognoserelevanter Gensignaturen im Nierenzellkarzinom: Vergleichende Studie an Primärtumoren und pulmonalen Metastasen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fachkrankenhaus Coswig (Coswig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* D. Wuttig

**Identifizierung prognoserelevanter Gensignaturen im Nierenzellkarzinom: Vergleichende Studie an Primärtumoren und pulmonalen Metastasen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Urologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* D. Wuttig

**Multi-functional carbon nanotubes for biomedical applications.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Krämer

**Tierexperimentelle Studien zur Prüfung von Antisense-Inhibitor Wirkstoffen und Chemotherapeutika im EJ28-Tumormausmodell.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* D. Kunze

**Tierexperimentelle Studien zur Prüfung von antisense-Inhibitor Wirkstoffen und Chemotherapeutika im EJ28-Tumormausmodell.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Philipps-Universität Marburg, Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie (Marburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* D. Kunze

**Zeitaufgelöste Fluoreszenz zur Krebsdiagnose.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fraunhofer Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. S. Füssel

**Zeitaufgelöste Fluoreszenz zur Krebsdiagnose.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Siemens, Healthcare Sector

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. S. Füssel

**Internationale Kooperationen**

---

**Multi-functional carbon nanotubes for biomedical applications.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Szczecin University of Technology, Centre of Knowledge Based Nanomaterials and Technologies (Polen)

*Vertragsbasis:* Marie-Curie-Projekt

*Finanzierung:* EU-Projekt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Krämer

**Multi-functional carbon nanotubes for biomedical applications.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Università della Calabria, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (Italien)

*Vertragsbasis:* Marie-Curie-Projekt

*Finanzierung:* EU-Förderung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Krämer

# Medizinische Klinik und Poliklinik I

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. G. Ehninger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 11.15

## Kontakt

**E-Mail** gerhard.ehninger@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.mk1dd.de  
**Telefon** +49351458-4190

## Lehre

TUT MED	3.26 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.34 T€
Med KL	11.46 T€
Praxistag	2.20 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>17.26 T€</b>

Anzahl Tutoren 25

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	505.934
<b>Summe der I-Faktoren</b>	162.088
<b>Summe der B-Faktoren</b>	3.650
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	165.738
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	14.864

<b>Aufsätze</b>	83
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	11
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	1588.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	958.9 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	896.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		3443.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		2516.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (83)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Accomplishments in 2008 in the management of curable metastatic colorectal cancer.**

Adam, R. • Hoti, E. • Folprecht, G. \* • Benson, A.B.

*Erschienen 2009 in:* Gastrointest Cancer Res 3, Seite S15 - 22

*Korr. Einrichtung:* Hôpital Paul Brousse, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Université Paris-Sud, Villejuif, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

#### **Direct contact with mesenchymal stromal cells affects migratory behavior and gene expression profile of CD133+ hematopoietic stem cells during ex vivo expansion.**

Alakel, N. \* • Jing, D. \* • Muller, K. \* • Bornhauser, M. \* • Ehninger, G. \* • Ordemann, R. \*

*Erschienen 2009 in:* Exp Hematol 37, Seite 504 - 513

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.203 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.203 \cdot 1.000) = 3.203$

#### **The changing scene of allogeneic stem cell transplantation for chronic myeloid leukemia--a report from the German Registry covering the period from 1998 to 2004.**

Bacher, U. • Klyuchnikov, E. • Zabelina, T. • Ottinger, H. • Beelen, D.W. • Schrezenmeier, H. • Ehninger, G. \* • Müller, C. • Berger, J. • Suttorp, M. • Kolb, H.J. • Kröger, N. • Zander, A.R.

*Erschienen 2009 in:* Ann Hematol 88, Seite 1237 - 1247

*Korr. Einrichtung:* Interdisziplinäre Klinik für Stammzelltransplantation, Universitäres Cancer Center Hamburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.454 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.454 \cdot 0.027) = 0.067$

#### **Argon plasma coagulation of cervical heterotopic gastric mucosa as an alternative treatment for globus sensations.**

Bajbouj, M. • Becker, V. • Eckel, F. • Miehlke, S. \* • Pech, O. • Prinz, C. • Schmid, R.M. • Meining, A.

*Erschienen 2009 in:* Gastroenterology 137, Seite 440 - 444

*Korr. Einrichtung:* II Medical Clinic, Klinikum Rechts der Isar, Technical University of Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.591 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 12.591 \cdot 0.050) = 0.630$

#### **[Bone tissue engineering in clinical application : Assessment of the current situation.]**

Bernstein, P. • Bornhäuser, M. \* • Günther, K.P. • Stiehler, M.

*Erschienen 2009 in:* Orthopade 38, Seite 1029 - 1037

*Korr. Einrichtung:* Orthopädische Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.573 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.573 \cdot 0.150) = 0.086$

#### **[Diagnostics and therapy of acute myeloid leukemia].**

Bornhäuser, M. \* • Ehninger, G. \*

*Erschienen 2009 in:* Dtsch Med Wochenschr 134, Seite 1935 - 1941

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 1.000) = 0.625

**Monitoring of donor chimerism in sorted CD34+ peripheral blood cells allows the sensitive detection of imminent relapse after allogeneic stem cell transplantation.**

Bornhäuser, M.\* • Oelschlaegel, U.\* • Platzbecker, U.\* • Bug, G. • Lutterbeck, K. • Kiehl, M.G. • Schetelig, J.\* • Kiani, A.\* • Illmer, T.\* • Schaich, M.\* • Theuser, C.\* • Mohr, B.\* • Brendel, C. • Fauser, A.A. • Klein, S. • Martin, H. • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\*

**Erschienen 2009 in:** Haematologica 94, Seite 1613 - 1617

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.978 • Autoren-Faktor: 0.869 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.978 · 0.869) = 5.193

**Akute Lungenembolie.**

Braun, S.\* • Beyer, J. • Höffken, G.\* • Halank, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Atemwegs-Lungenerkrankungen 9, Seite 388 - 394

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

**Hematopoietic cell graft safety.**

Confer, D. • Gress, R. • Tomblyn, M. • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2009 in:** Bone Marrow Transplant 44, Seite 463 - 465

**Korr. Einrichtung:** National Marrow Donor Program, Minneapolis, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.400 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.400 · 0.300) = 1.020

**Allogeneic hematopoietic SCT for patients with autoimmune diseases.**

Daikeler, T. • Hügle, T. • Farge, D. • Andolina, M. • Gualandi, F. • Baldomero, H. • Bocelli-Tyndall, C. • Brune, M. • Dalle, J.H. • Urban, C. • Ehninger, G.\* • Gibson, B. • Linder, B. • Lioure, B. • Marmont, A. • Matthes-Martin, S. • Nachbaur, D. • Schuetz, P. • Tyndall, A. • Van Laar, J.M. • Veys, P. • Saccardi, R. • Gratwohl, A. • Working Party AuTOimmune Diseases Of The EBMT,

**Erschienen 2009 in:** Bone Marrow Transplant 44, Seite 27 - 33

**Korr. Einrichtung:** Department of Rheumatology, University of Basel, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.400 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.400 · 0.014) = 0.046

**Use of human mesenchymal cells to improve vascularization in a mouse model for scaffold-based dermal regeneration.**

Egaña, J.T. • Fierro, F.A.\* • Krüger, S. • Bornhäuser, M.\* • Huss, R. • Lavandero, S. • Machens, H.G.

**Erschienen 2009 in:** Tissue Eng Part A 15, Seite 1191 - 1200

**Korr. Einrichtung:** Department of Plastic and Hand Surgery, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.699 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.699 · 0.120) = 0.564

**Putting insulin glargine and malignancies into perspective.**

Ehninger, G.\* • Schmidt, A.H.

**Erschienen 2009 in:** Oncologist 14, Seite 1169 - 1174

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.630 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.630 · 0.600) = 3.978

**Allogeneic blood stem cell transplantation.**

Ehninger, G. \* • Bornhäuser, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Cancer 45 Suppl 1, Seite 412 - 413*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.475 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.475 · 1.000) = 4.475**New perspectives on community-acquired pneumonia in 388 406 patients. Results from a nationwide mandatory performance measurement programme in healthcare quality.**

Ewig, S. • Birkner, N. • Strauss, R. • Schaefer, E. • Pauletzki, J. • Bischoff, H. • Schraeder, P. • Welte, T. • Hoeffken, G. \*

*Erschienen 2009 in:* Thorax 64, Seite 1062 - 1069*Korr. Einrichtung:* Thoraxzentrum Ruhrgebiet, Kliniken für Pneumologie und Infektiologie, Herne und Bochum*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.069 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.069 · 0.300) = 2.121**Combining SDF-1/CXCR4 antagonism and chemotherapy in relapsed acute myeloid leukemia.**

Fierro, F.A. \* • Brenner, S. • Oelschlaegel, U. \* • Jacobi, A. • Knoth, H. • Ehninger, G. \* • Illmer, T. \* • Bornhäuser, M. \*

*Erschienen 2009 in:* Leukemia 23, Seite 393 - 396*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.634 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.634 · 0.850) = 7.339**Standard graft-versus-host disease prophylaxis with or without anti-T-cell globulin in haematopoietic cell transplantation from matched unrelated donors: a randomised, open-label, multicentre phase 3 trial.**

Finke, J. • Bethge, W.A. • Schmoor, C. • Ottinger, H.D. • Stelljes, M. • Zander, A.R. • Volin, L. • Ruutu, T. • Heim, D.A. • Schwerdtfeger, R. • Kolbe, K. • Mayer, J. • Maertens, J.A. • Linkesch, W. • Holler, E. • Koza, V. • Bornhäuser, M. \* • Einsele, H. • Kolb, H.J. • Bertz, H. • Egger, M. • Grishina, O. • Socié, G. • ATG-Fresenius Trial Group,

*Erschienen 2009 in:* Lancet Oncol 10, Seite 855 - 864*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology and Oncology, Universitätsklinikum Freiburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.283 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.283 · 0.014) = 0.181**[S3-guideline "Helicobacter pylori and gastroduodenal ulcer disease"].**

Fischbach, W. • Malfertheiner, P. • Hoffmann, J.C. • Bolten, W. • Bornschein, J. • Götze, O. • Höhne, W. • Kist,

M. • Koletzko, S. • Labenz, J. • Layer, P. • Miehle, S. \* • Morgner, A. \* • Peitz, U. • Preiss, J.C. • Prinz, C. • Rosien, U. • Schmidt, W.E. • Schwarzer, A. • Suerbaum, S. • Timmer, A. • Treiber, G. • Vieth, M.

*Erschienen 2009 in:* Z Gastroenterol 47, Seite 68 - 102*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II, Klinikum Aschaffenburg, Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Würzburg, Aschaffenburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.88 • Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.88 · 0.029) = 0.025**S3-guideline "helicobacter pylori and gastroduodenal ulcer disease" of the German society for digestive and metabolic diseases (DGVS) in cooperation with the German society for hygiene and microbiology, society for pediatric gastroenterology and nutrition e. V., German society for rheumatology, AWMF-registration-no. 021 / 001.**

Fischbach, W. • Malfertheiner, P. • Hoffmann, J.C. • Bolten, W. • Bornschein, J. • Götze, O. • Höhne, W. • Kist,

M. • Koletzko, S. • Labenz, J. • Layer, P. • Miehle, S. \* • Morgner, A. \* • Peitz, U. • Preiss, J. • Prinz, C. • Rosien, U. • Schmidt, W. • Schwarzer, A. • Suerbaum, S. • Timmer, A. • Treiber, G. • Vieth, M.

*Erschienen 2009 in:* Z Gastroenterol 47, Seite 1230 - 1263*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II, Klinikum Aschaffenburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.88 • Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.88 \cdot 0.029$ ) = 0.025

**Intriguing response to azacitidine in a patient with juvenile myelomonocytic leukemia and monosomy 7.**

Furlan, I. • Batz, C. • Flotho, C. • Mohr, B. \* • Lübbert, M. • Suttorp, M. • Niemeyer, C.M.

**Erschienen 2009 in:** Blood 113, Seite 2867 - 2868

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Freiburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.432 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.432 \cdot 0.060$ ) = 0.626

**Extracorporeal photopheresis efficiently impairs the proinflammatory capacity of human 6-sulfo LacNAc dendritic cells.**

Gerner, M. • Hölig, K. \* • Wehner, R. • Zhao, S. • Schäkel, K. • Bachmann, M.P. • Rieber, E.P. • Bornhäuser, M. \* • Schmitz, M.

**Erschienen 2009 in:** Transplantation 87, Seite 1134 - 1139

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.816 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.816 \cdot 0.086$ ) = 0.327

**Pharmacogenetic analyses of hematotoxicity in advanced gastric cancer patients receiving biweekly fluorouracil, leucovorin, oxaliplatin and docetaxel (FLOT): a translational study of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO).**

Goekkurt, E. \* • Al-Batran, S.E. • Mogck, U. \* • Pauligk, C. • Hartmann, J.T. • Kramer, M. \* • Jaeger, E. • Ehninger, G. \* • Stoehlmacher, J. \*

**Erschienen 2009 in:** Ann Oncol 20, Seite 481 - 485

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.935 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.935 \cdot 0.829$ ) = 4.089

**Pharmacogenetic analyses of a phase III trial in metastatic gastroesophageal adenocarcinoma with fluorouracil and leucovorin plus either oxaliplatin or cisplatin: a study of the arbeitsgemeinschaft internistische onkologie.**

Goekkurt, E. \* • Al-Batran, S.E. • Hartmann, J.T. • Mogck, U. \* • Schuch, G. • Kramer, M. \* • Jaeger, E. • Bokemeyer, C. • Ehninger, G. \* • Stoehlmacher, J. \*

**Erschienen 2009 in:** J Clin Oncol 27, Seite 2863 - 2873

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 17.157 \cdot 0.812$ ) = 13.940

**Prognostic Significance and Clinicopathological Associations of COX-2 SNP in Patients with Nonsmall Cell Lung Cancer.**

Grimminger, P.P. • Stöhlmacher, J. \* • Vallböhrer, D. • Schneider, P.M. • Hölscher, A.H. • Metzger, R. • Danenberg, P.V. • Brabender, J.

**Erschienen 2009 in:** J Oncol 2009, Seite 139590

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Visceral and Tumor Surgery, University of Cologne

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050$ ) = 0.000

**Beans in the pericardium.**

Guenther, M. • Wunderlich, C. • Madisch, A. \* • Altmann, O. • Bergert, H. • Gastmeier, J. • Simonis, G. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2009 in:** Lancet 374, Seite 586

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine II, Cardiology and Intensive Care, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.403 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 28.403 \cdot 0.050) = 1.420$

**Expression of ABCC-type nucleotide exporters in blasts of adult acute myeloid leukemia: relation to long-term survival.**

Guo, Y. • Köck, K. • Ritter, C.A. • Chen, Z.S. • Grube, M. • Jedlitschky, G. • Illmer, T. \* • Ayres, M. • Beck, J.F. • Siegmund, W. • Ehninger, G. \* • Gandhi, V. • Kroemer, H.K. • Kruh, G.D. • Schaich, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Clin Cancer Res 15, Seite 1762 - 1769

**Korr. Einrichtung:** Medical Science Division, Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.488 • Autoren-Faktor: 0.346 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.488 \cdot 0.346) = 2.246$

**HLA-DQA1 gene expression profiling in oligoarticular JIA.**

Haas, J.P. • Metzler, M. • Frank, C. • Haefner, R. • Wassmuth, R. \*

**Erschienen 2009 in:** Autoimmunity 42, Seite 389 - 391

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, Institute for Clinical Immunology, Friedrich Alexander University, Erlangen Nuremberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.525 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.525 \cdot 0.300) = 0.758$

**Milde symptomatische pulmonale-arterielle Hypertonie.**

Halank, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Pneumologie, Seite 35 - 36

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Long-term outcome with intravenous iloprost in pulmonary arterial hypertension.**

Hoepfer, M.M. • Gall, H. • Seyfarth, H.J. • Halank, M. \* • Ghofrani, H.A. • Winkler, J. • Golpon, H. • Olsson, K.M. • Nickel, N. • Opitz, C. • Ewert, R.

**Erschienen 2009 in:** Eur Respir J 34, Seite 132 - 137

**Korr. Einrichtung:** Hanover Medical School, Department of Respiratory Medicine, Hannover

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.545 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.545 \cdot 0.033) = 0.185$

**More on reports of esophageal cancer with oral bisphosphonate use.**

Hofbauer, L.C. • Miehle, S. \*

**Erschienen 2009 in:** N Engl J Med 360, Seite 1790; author reply 1791 - 2

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.017 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 50.017 \cdot 0.400) = 20.007$

**[S3-guideline on ambulant acquired pneumonia and deep airway infections].**

Höffken, G. \* • Lorenz, J. • Kern, W. • Welte, T. • Bauer, T. • Dalhoff, K. • Dietrich, E. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Grabein, B. • Halle, E. • Kolditz, M. \* • Marre, R. • Sitter, H.

**Erschienen 2008 in:** Pneumologie 59, Seite 612 - 664

**Korr. Einrichtung:** Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.425) = 0.000$

**[Epidemiology, diagnosis, antimicrobial therapy and management of community-acquired pneumonia and lower respiratory tract infections in adults. Guidelines of the Paul-Ehrlich-Society for**

**Chemotherapy, the German Respiratory Society, the German Society for Infectiology and the Competence Network CAPNETZ Germany].**

Höffken, G.\* • Lorenz, J. • Kern, W. • Welte, T. • Bauer, T. • Dalhoff, K. • Dietrich, E. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Grabein, B. • Halle, E. • Kolditz, M.\* • Marre, R. • Sitter, H. • Paul-Ehrlich-Gesellschaft Für Chemotherapie, • DeUtschen Gesellschaft Für Pneumologie Und Beatmungsmedizin, • DeUtschen Gesellschaft Für Infektologie Und Vom Kompetenznetzwerk CAPNETZ,

*Erschienen 2009 in:* Pneumologie 63, Seite e1 - 68

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.420) = 0.000

**Current Concepts for the Microbiological Detection of Airway Pathogens.**

Höffken, G.\* • Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Lück, C. • Koschel, D.

*Erschienen 2009 in:* Pneumologie

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

**Safety and efficacy of hematopoietic stem cell collection from mobilized peripheral blood in unrelated volunteers: 12 years of single-center experience in 3928 donors.**

Hölig, K.\* • Kramer, M.\* • Kroschinsky, F.\* • Bornhäuser, M.\* • Mengling, T. • Schmidt, A.H. • Rutt, C. • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Blood 114, Seite 3757 - 3763

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.432 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.432 · 0.850) = 8.867

**Favorable prognostic impact of NPM1 gene mutations in childhood acute myeloid leukemia, with emphasis on cytogenetically normal AML.**

Hollink, I.H. • Zwaan, C.M. • Zimmermann, M. • Arentsen-Peters, T.C. • Pieters, R. • Cloos, J. • Kaspers, G.J. • De Graaf, S.S. • Harbott, J. • Creutzig, U. • Reinhardt, D. • Van Den Heuvel-Eibrink, M.M. • Thiede, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Leukemia 23, Seite 262 - 270

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Oncology and Hematology, Erasmus MC-Sophia Children's Hospital, Rotterdam, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.634 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.634 · 0.300) = 2.590

**Paclitaxel and carboplatin vs gemcitabine and vinorelbine in patients with adeno- or undifferentiated carcinoma of unknown primary: a randomised prospective phase II trial.**

Huebner, G. • Link, H. • Kohne, C.H. • Stahl, M. • Kretzschmar, A. • Steinbach, S. • Folprecht, G.\* • Bernhard, H. • Al-Batran, S.E. • Schoffski, P. • Burkart, C. • Kullmann, F. • Otremba, B. • Menges, M. • Hoffmann, M. • Kaiser, U. • Aldaoud, A. • Jahn, A. • German CUP Study Group,

*Erschienen 2009 in:* Br J Cancer 100, Seite 44 - 49

*Korr. Einrichtung:* Westpfalz-Klinikum, Kaiserslautern

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.846 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.846 · 0.018) = 0.086

**Lenalidomide, adriamycin, and dexamethasone (RAD) in patients with relapsed and refractory multiple myeloma: a report from the German Myeloma Study Group DSMM (Deutsche Studiengruppe Multiples Myelom).**

Knop, S. • Gerecke, C. • Liebisch, P. • Topp, M.S. • Platzbecker, U.\* • Sezer, O. • Vollmuth, C. • Falk, K. • Glasmacher, A. • Maeder, U. • Einsele, H. • Bargou, R.C.

*Erschienen 2009 in:* Blood 113, Seite 4137 - 4143

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine II, Division of Hematology and Medical Oncology, University Hospital Wuerzburg and Early Clinical Development Unit of Comprehensive Cancer Center Mainfranken, Wuerzburg  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.432 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.432 \cdot 0.030) = 0.313$

#### **Medical management of pulmonary actinomycosis: data from 49 consecutive cases.**

Kolditz, M.\* • Bickhardt, J. • Matthiessen, W. • Holotiuk, O. • Höffken, G.\* • Koschel, D.  
**Erschienen 2009 in:** J Antimicrob Chemother 63, Seite 839 - 841  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.328 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.328 \cdot 0.475) = 2.056$

#### **Ambulant erworbene Pneumonie.**

Kolditz, M.\* • Höffken, G.\*  
**Erschienen 2009 in:** Pneumologie 6, Seite 179 - 190  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### **Early recurrence of Pneumocystis jiroveci pneumonia in two HIV-infected patients: linking infection relapse and immune reconstitution syndrome.**

Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Bandt, D. • Spornraft-Ragaller, P. • Höffken, G.\*  
**Erschienen 2009 in:** Respirology 14, Seite 910 - 912  
**Korr. Einrichtung:** Departments of Pulmonology, TU Dresden  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.849 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.849 \cdot 0.800) = 1.479$

#### **Acute effects of NPPV in interstitial lung disease with chronic hypercapnic respiratory failure.**

Koschel, D. • Handzhiev, S. • Wiedemann, B. • Höffken, G.\*  
**Erschienen 2009 in:** Respir Med 104, Seite 291 - 295  
**Korr. Einrichtung:** Fachkrankenhaus Coswig, Dept. of Pulmonology, Centre for Pulmonology and Thoracic Surgery, Coswig  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.338 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.338 \cdot 0.300) = 0.701$

#### **Hypersensitivity pneumonitis associated with the use of temozolomide.**

Koschel, D. • Handzhiev, S. • Leucht, V. • Holotiuk, O. • Fisseler-Eckhoff, A. • Höffken, G.\*  
**Erschienen 2009 in:** Eur Respir J 33, Seite 931 - 934  
**Korr. Einrichtung:** Dept of Pulmonary Diseases, Fachkrankenhaus Coswig Centre for Pulmonary Diseases and Thoracic Surgery, Coswig  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.545 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.545 \cdot 0.300) = 1.664$

#### **Prognostic factors in adult patients up to 60 years old with acute myeloid leukemia and translocations of chromosome band 11q23: individual patient data-based meta-analysis of the German Acute Myeloid Leukemia Intergroup.**

Krauter, J. • Wagner, K. • Schäfer, I. • Marschalek, R. • Meyer, C. • Heil, G. • Schaich, M.\* • Ehninger, G.\* • Niederwieser, D. • Krahl, R. • Büchner, T. • Sauerland, C. • Schlegelberger, B. • Döhner, K. • Döhner, H. • Schlenk, R.F. • Ganser, A.  
**Erschienen 2009 in:** J Clin Oncol 27, Seite 3000 - 3006  
**Korr. Einrichtung:** Department Hematology, Hemostasis, Oncology, and Stem Cell Transplantation, Hannover Medical School, Hannover  
**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 17.157 \cdot 0.040) = 0.686$

**Imatinib in breast milk.**

Kronenberger, R. • Schleyer, E. • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Gattermann, N. • Blum, S.

*Erschienen 2009 in:* Ann Hematol 88, Seite 1265 - 1266

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin II, Abteilung Hämatologie und Onkologie, Carl-von-Basedow-Hospital Merseburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.454 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.454 · 0.150) = 0.368

**Regulation of Down Syndrome Critical Region 1 expression by Nuclear Factor of Activated T cells in megakaryocytes.**

Kyttälä, S.\* • Habermann, I.\* • Minami, T. • Ehninger, G.\* • Kiani, A.\*

*Erschienen 2009 in:* Br J Haematol 144, Seite 395 - 408

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.478 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.478 · 0.900) = 4.030

**The growth and differentiation of mesenchymal stem and progenitor cells cultured on aligned collagen matrices.**

Lanfer, B. • Seib, F.P.\* • Freudenberg, U. • Stamov, D. • Bley, T. • Bornhäuser, M.\* • Werner, C.

*Erschienen 2009 in:* Biomaterials 30, Seite 5950 - 5958

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.646 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.646 · 0.120) = 0.798

**Toward a stem cell gene therapy for breast cancer.**

Li, Z. • Liu, Y. • Tuve, S.\* • Xun, Y. • Fan, X. • Min, L. • Feng, Q. • Kiviat, N. • Kiem, H.P. • Disis, M.L. • Lieber, A.

*Erschienen 2009 in:* Blood 113, Seite 5423 - 5433

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Division of Medical Genetics, University of Washington, Seattle, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.432 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.432 · 0.033) = 0.348

**SNP analyses in cytarabine metabolizing enzymes in AML patients and their impact on treatment response and patient survival: identification of CDA SNP C-451T as an independent prognostic parameter for survival.**

Mahlknecht, U. • Dransfeld, C.L. • Bulut, N. • Kramer, M.\* • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Schaich, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Leukemia 23, Seite 1929 - 1932

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik V, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.634 • Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.634 · 0.480) = 4.144

**Budesonide is effective in treating lymphocytic colitis: a randomized double-blind placebo-controlled study.**

Miehlke, S.\* • Madisch, A.\* • Karimi, D. • Wonschik, S. • Kuhlisch, E. • Beckmann, R.\* • Morgner, A.\* • Mueller, R. • Greinwald, R. • Seitz, G. • Baretton, G. • Stolte, M.

*Erschienen 2009 in:* Gastroenterology 136, Seite 2092 - 2100

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.591 • Autoren-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.591 · 0.490) = 6.170

**The response to lenalidomide of myelodysplastic syndrome patients with deletion del(5q) can be sequentially monitored in CD34+ progenitor cells.**

Mohr, B.\* • Oelschlaegel, U.\* • Thiede, C.\* • Stewart, M.\* • Ehninger, G.\* • Platzbecker, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Haematologica 94, Seite 430 - 431

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.978 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.978 · 1.000) = 5.978

**Detection of herpesvirus and adenovirus co-infections with diagnostic DNA-microarrays.**

Müller, R. • Ditzen, A. • Hille, K. • Stichling, M. • Ehrlich, R. • Illmer, T.\* • Ehninger, G.\* • Rohayem, J.

*Erschienen 2009 in:* J Virol Methods 155, Seite 161 - 166

*Korr. Einrichtung:* The Calicilab, Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.077 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.077 · 0.100) = 0.208

**HLA-DRneg patients without acute promyelocytic leukemia show distinct immunophenotypic, genetic, molecular, and cytomorphologic characteristics compared to acute promyelocytic leukemia.**

Oelschlaegel, U.\* • Mohr, B.\* • Schaich, M.\* • Schäkel, U.\* • Kroschinsky, F.\* • Illmer, T.\* • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Cytometry B Clin Cytom 76, Seite 321 - 327

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.629 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.629 · 1.000) = 2.629

**Early relapses in primary CNS lymphoma after response to polychemotherapy without intraventricular treatment: results of a phase II study.**

Pels, H. • Juergens, A. • Glasmacher, A. • Schulz, H. • Engert, A. • Linnebank, M. • Schackert, G. • Reichmann, H. • Kroschinsky, F.\* • Vogt-Schaden, M. • Egerer, G. • Bode, U. • Schaller, C. • Lamprecht, M. • Hau, P. • Deckert, M. • Fimmers, R. • Bangard, C. • Schmidt-Wolf, I.G. • Schlegel, U.

*Erschienen 2009 in:* J Neurooncol 91, Seite 299 - 305

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Knappschafts-Krankenhaus, University of Bochum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.323 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.323 · 0.017) = 0.039

**Graft-versus-host disease prophylaxis with everolimus and tacrolimus is associated with a high incidence of sinusoidal obstruction syndrome and microangiopathy: results of the EVTAC trial.**

Platzbecker, U.\* • von Bonin, M.\* • Goekkurt, E.\* • Radke, J.\* • Binder, M.\* • Kiani, A.\* • Stoehlmacher, J.\* • Schetelig, J.\* • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Biol Blood Marrow Transplant 15, Seite 101 - 108

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.732 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.732 · 1.000) = 3.732

**Zoledronic acid induces apoptosis and changes the TRAIL/OPG ratio in breast cancer cells.**

Rachner, T.D. • Singh, S.K. • Schoppet, M. • Benad, P. • Bornhäuser, M.\* • Ellenrieder, V. • Ebert, R. • Jakob, F. • Hofbauer, L.C.

*Erschienen 2009 in:* Cancer Lett, Seite 109 - 116

*Korr. Einrichtung:* Division of Gastroenterology and Endocrinology, Department of Medicine, Philipps-University, Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.504 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.504 · 0.043) = 0.150

**[A rare coagulation disorder. Diagnostics and management in cases of hereditary dysfibrinogenemia].**

Radke, J.\* • Teich, M. • Meyer, M. • Kirschner, S. • Neidel, J. • Ehninger, G.\* • Siegert, G. • Platzbecker, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Internist (Berl) 50, Seite 230 - 234

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.464 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.464 · 0.750) = 0.348

**Toxic non-resorptive internal hydrocephalus as a result of haemorrhagic ventriculitis during induction chemotherapy of Bcr-Abl positive acute lymphoblastic leukaemia.**

Ramadanova, K.\* • Hoff, H. • Gökbüget, N. • Reuner, U. • Hamann, S. • Ehninger, G.\* • Schaich, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Ann Hematol 89, Seite 221 - 223

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.454 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.454 · 0.760) = 1.865

**Prior rituximab correlates with less acute graft-versus-host disease and better survival in B-cell lymphoma patients who received allogeneic peripheral blood stem cell transplantation.**

Ratanatharathorn, V. • Logan, B. • Wang, D. • Horowitz, M. • Uberti, J.P. • Ringden, O. • Gale, R.P. • Khoury, H. • Arora, M. • Spellman, S. • Cutler, C. • Antin, J. • Bornhäuser, M.\* • Hale, G. • Verdonck, L. • Cairo, M. • Gupta, V. • Pavletic, S. • Center For InternAtionAl Blood And MARrow TrAnsplAnt ReseArch, Milwaukee, WI, USA,

*Erschienen 2009 in:* Br J Haematol 145, Seite 816 - 824

*Korr. Einrichtung:* Blood and Marrow Transplantation Program, Karmanos Cancer Institute, Wayne State University, Detroit, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.478 • Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.478 · 0.018) = 0.079

**Reduced intensity conditioning compared with myeloablative conditioning using unrelated donor transplants in patients with acute myeloid leukemia.**

Ringdén, O. • Labopin, M. • Ehninger, G.\* • Niederwieser, D. • Olsson, R. • Basara, N. • Finke, J. • Schwerdtfeger, R. • Eder, M. • Bunjes, D. • Gorin, N.C. • Mohty, M. • Rocha, V.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Oncol 27, Seite 4570 - 4577

*Korr. Einrichtung:* Karolinska University Hospital, Centre for Allogeneic Stem Cell Transplantation, Stockholm, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.157 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.157 · 0.027) = 0.468

**The efficacy of arsenic trioxide for the treatment of relapsed and refractory multiple myeloma: a systematic review.**

Röllig, C.\* • Illmer, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Cancer Treat Rev 35, Seite 425 - 430

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.729 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.729 · 1.000) = 4.729

**Serum albumin strongly influences SDF-1 dependent migration.**

Ryser, M.F. • Thieme, S. • Bornhäuser, M.\* • Lehmann, R. • Brenner, S.

*Erschienen 2009 in:* Int J Hematol 89, Seite 269 - 275

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.283 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.283 · 0.100) = 0.128

**Therapie der akuten myeloischen Leukämie des Erwachsenen.**

Schaich, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Form Wissenschaft

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 1.000

**A MDR1 (ABCB1) gene single nucleotide polymorphism predicts outcome of temozolomide treatment in glioblastoma patients.**

Schaich, M.\* • Kestel, L. • Pfirrmann, M. • Robel, K. • Illmer, T.\* • Kramer, M.\* • Dill, C.\* • Ehninger, G.\* • Schackert, G. • Krex, D.

**Erschienen 2009 in:** Ann Oncol 20, Seite 175 - 181

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.935 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.935 · 0.550) = 2.714

**Estimation of high-resolution HLA-A, -B, -C, -DRB1 allele and haplotype frequencies based on 8862 German stem cell donors and implications for strategic donor registry planning.**

Schmidt, A.H. • Baier, D. • Solloch, U.V. • Stahr, A. • Cereb, N. • Wassmuth, R. \* • Ehninger, G. \* • Rutt, C.

**Erschienen 2009 in:** Hum Immunol 70, Seite 895 - 902

**Korr. Einrichtung:** DKMS German Bone Marrow Donor Center, Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.061 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.061 · 0.100) = 0.306

**Criteria for initiation and evaluation of minority donor programs and application to the example of donors of Turkish descent in Germany.**

Schmidt, A.H. • Solloch, U.V. • Baier, D. • Yazici, B. • Ozcan, M. • Stahr, A. • Schumacher, S. • Ehninger, G. \* • Rutt, C.

**Erschienen 2009 in:** Bone Marrow Transplant 44, Seite 405 - 412

**Korr. Einrichtung:** DKMS German Bone Marrow Donor Center, Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.4 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.4 · 0.043) = 0.146

**Anchoring of FLT3 in the endoplasmic reticulum alters signaling quality.**

Schmidt-Arras, D. • Böhmer, S.A. • Koch, S. \* • Müller, J.P. • Blei, L. • Cornils, H. • Bauer, R. • Korasikha, S. • Thiede, C. \* • Böhmer, F.D.

**Erschienen 2009 in:** Blood 113, Seite 3568 - 3576

**Korr. Einrichtung:** Institute of Molecular Cell Biology, Center for Molecular Biomedicine, Friedrich Schiller University Jena

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.432 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.432 · 0.075) = 0.782

**Phase II trial of capecitabine and oxaliplatin in patients with adeno- and undifferentiated carcinoma of unknown primary.**

Schuetz, K. \* • Folprecht, G. \* • Kretschmar, A. • Link, H. • Koehne, C.H. • Gruenwald, V. • Stahl, M. • Huebner, G.

**Erschienen 2009 in:** Onkologie 32, Seite 162 - 166

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.545 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.545 · 0.450) = 0.695

**Matrix elasticity regulates the secretory profile of human bone marrow-derived multipotent mesenchymal stromal cells (MSCs).**

Seib, F.P. \* • Prewitz, M. • Werner, C. • Bornhäuser, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Biochem Biophys Res Commun 389, Seite 663 - 667

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute for Polymer Research, Max Bergmann Centre for Biomaterials Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.648 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.648 · 0.700) = 1.854

**Engineered extracellular matrices modulate the expression profile and feeder properties of bone marrow-derived human multipotent mesenchymal stromal cells.**

Seib, F.P. \* • Müller, K. \* • Franke, M. • Grimmer, M. • Bornhäuser, M. \* • Werner, C.

**Erschienen 2009 in:** Tissue Eng Part A 15, Seite 3161 - 3171

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute for Polymer Research, Max Bergmann Centre for Biomaterials Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.699 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.699 · 0.550) = 2.584

### Endogenous bone morphogenetic proteins in human bone marrow-derived multipotent mesenchymal stromal cells.

Seib, F.P.\* • Franke, M. • Jing, D. • Werner, C. • Bornhäuser, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Cell Biol 88, Seite 257 - 271

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute for Polymer Research, Max Bergmann Centre for Biomaterials Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.955 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.955 · 0.700) = 2.768

### The prognostic impact of 17p (p53) deletion in 2272 adults with acute myeloid leukemia.

Seifert, H.\* • Mohr, B.\* • Thiede, C.\* • Oelschlägel, U.\* • Schäkel, U.\* • Illmer, T.\* • Soucek, S.\* • Ehninger, G.\* • Schaich, M.\* • Study Alliance Leukemia (SAL,

*Erschienen 2009 in:* Leukemia 23, Seite 656 - 663

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.634 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.634 · 0.700) = 6.044

### Yersinia pseudotuberculosis causing abscesses in a 31-year-old patient in the post-immunosuppression period after allogeneic HSCT.

Stölzel, F.\* • Pursche, S.\* • Brückner, S.\* • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\* • Schaich, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Bone Marrow Transplant 43, Seite 515 - 516

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.400 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.400 · 1.000) = 3.400

### Epithelial phenotype confers resistance of ovarian cancer cells to oncolytic adenoviruses.

Strauss, R. • Sova, P. • Liu, Y. • Li, Z.Y. • Tuve, S.\* • Pritchard, D. • Brinkkoetter, P. • Möller, T. • Wildner, O. • Pesonen, S. • Hemminki, A. • Urban, N. • Drescher, C. • Lieber, A.

*Erschienen 2009 in:* Cancer Res 69, Seite 5115 - 5125

*Korr. Einrichtung:* Division of Medical Genetics, University of Washington, Seattle, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.514 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.514 · 0.025) = 0.188

### Elevated AF1q expression is a poor prognostic marker for adult acute myeloid leukemia patients with normal cytogenetics.

Strunk, C.J. • Platzbecker, U.\* • Thiede, C.\* • Schaich, M.\* • Illmer, T.\* • Kang, Z. • Leahy, P. • Li, C. • Xie, X. • Laughlin, M.J. • Lazarus, H.M. • Gerson, S.L. • Bunting, K.D. • Ehninger, G.\* • Tse, W.

*Erschienen 2009 in:* Am J Hematol 84, Seite 308 - 309

*Korr. Einrichtung:* Hematology, Oncology and Pediatrics in Toledo Ohio

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.126 • Autoren-Faktor: 0.115 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.126 · 0.115) = 0.245

### In situ adenovirus vaccination engages T effector cells against cancer.

Tuve, S.\* • Liu, Y. • Tragoolpua, K. • Jacobs, J.D. • Yumul, R.C. • Li, Z.Y. • Strauss, R. • Hellström, K.E. • Disis, M.L. • Roffler, S. • Lieber, A.

*Erschienen 2009 in:* Vaccine 27, Seite 4225 - 4239

*Korr. Einrichtung:* Division of Medical Genetics, Department of Medicine, University of Washington, Seattle, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.298 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.298 · 0.400) = 1.319

### Notch signaling enhances osteogenic differentiation while inhibiting adipogenesis in primary human bone marrow stromal cells.

Ugarte, F. • Ryser, M. • Thieme, S. • Fierro, F.A.\* • Navratil, K. • Bornhäuser, M.\* • Brenner, S.

*Erschienen 2009 in:* Exp Hematol 37, Seite 867 - 875.e1

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.203 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.203 · 0.120) = 0.384

**Cetuximab and chemotherapy as initial treatment for metastatic colorectal cancer.**

Van Cutsem, E. • Köhne, C.H. • Hitre, E. • Zaluski, J. • Chang Chien, C.R. • Makhson, A. • D'Haens, G. • Pintér, T. • Lim, R. • Bodoky, G. • Roh, J.K. • Folprecht, G.\* • Ruff, P. • Stroh, C. • Tejpar, S. • Schlichting, M. • Nippgen, J. • Rougier, P.

**Erschienen 2009 in:** N Engl J Med 360, Seite 1408 - 1417

**Korr. Einrichtung:** University Hospital Gasthuisberg, Digestive Oncology Unit, Leuven, Belgium

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.017 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 50.017 · 0.019) = 0.938

**Efficient production of bioactive recombinant human Flt3 ligand in E. coli.**

Verstraete, K. • Koch, S.\* • Ertugrul, S. • Vandenberghe, I. • Aerts, M. • Vandriessche, G. • Thiede, C.\* • Savvides, S.N.

**Erschienen 2009 in:** Protein J 28, Seite 57 - 65

**Korr. Einrichtung:** Unit for Structural Biology, Laboratory for Protein Biochemistry and Biomolecular Engineering (L-ProBE), Ghent University, K.L., Ghent, Belgium

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.94 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.94 · 0.100) = 0.094

**Third-party mesenchymal stem cells as part of the management of graft-failure after haploidentical stem cell transplantation.**

von Bonin, M.\* • Kiani, A.\* • Platzbecker, U.\* • Schetelig, J.\* • Hölig, K.\* • Oelschlägel, U.\* • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Leuk Res 33, Seite e215 - 7

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.390 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.390 · 1.000) = 2.390

**Rhinocerebral zygomycosis and subsequent treatment decisions in a young patient with AML.**

von Bonin, M.\* • Hochauf, K. • Monecke, S. • Radke, J.\* • Thiede, C.\* • Bornhäuser, M.\* • Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\* • Illmer, T.\*

**Erschienen 2009 in:** Leuk Res 33, Seite e88 - 90

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.390 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.390 · 0.914) = 2.185

**Treatment of refractory acute GVHD with third-party MSC expanded in platelet lysate-containing medium.**

von Bonin, M.\* • Stölzel, F.\* • Goedecke, A.\* • Richter, K.\* • Wuschek, N.\* • Hölig, K.\* • Platzbecker, U.\* • Illmer, T.\* • Schaich, M.\* • Schetelig, J.\* • Kiani, A.\* • Ordemann, R.\* • Ehninger, G.\* • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Bone Marrow Transplant 43, Seite 245 - 251

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.40 • Autoren-Faktor: 0.977 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.40 · 0.977) = 3.322

**Receptor usage of a newly emergent adenovirus type 14.**

Wang, H. • Tuve, S.\* • Erdman, D.D. • Lieber, A.

**Erschienen 2009 in:** Virology 387, Seite 436 - 441

**Korr. Einrichtung:** University of Washington, Seattle, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.539 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.539 · 0.150) = 0.531

**Mesenchymal stem cells efficiently inhibit the proinflammatory properties of 6-sulfo LacNAc dendritic cells.**

Wehner, R. • Wehrum, D. • Bornhäuser, M. \* • Zhao, S. • Schäkel, K. \* • Bachmann, M.P. • Platzbecker, U. \* • Ehninger, G. \* • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

**Erschienen 2009 in:** Haematologica 94, Seite 1151 - 1156

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.978 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.978 · 0.150) = 0.897

**Reciprocal activating interaction between 6-sulfo LacNAc+ dendritic cells and NK cells.**

Wehner, R. • Löbel, B. • Bornhäuser, M. \* • Schäkel, K. \* • Cartellieri, M. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

**Erschienen 2009 in:** Int J Cancer 124, Seite 358 - 366

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.734 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.734 · 0.100) = 0.473

## Bücher (1)

---

**Update Hämatologie/Onkologie.**

Petrasch, S. • Ehninger, G. \*

**Erschienen 2009 bei:** Lukon , München

**Buchreihe:** Colloquium Onkologie 8

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (11)

---

**Ösophagus.**

Alberty, J. • Bisdas, S. • Issing, P. • Kirsch, C. \* • Madisch, A. \* • Miehlke, S. \* • Reiß, G. • Reiß, M. • Vogl, T.

**Korr. Einrichtung:** Elblandklinikum Radebeul

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde. Seite 699 - 700

**Buchreihe:** Differenzierte Diagnostik und Therapie

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Blutstammzelltransplantation.**

Bornhäuser, M. \* • Ehninger, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 118 - 120

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (8)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon , München (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Pulmonale arterielle Hypertonie.**

Halank, M. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Auf einen Blick.

**Verlag:** Ligator, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.0

### **Chronische myeloische Leukämie und myeloproliferative Neoplasien.**

Kiani, A.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 132 - 142

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (8)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Hodgkin-Lymphome: Kuration um jeden Preis?**

Naumann, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 7, Dresdner Symposium Hämatologie und Onkologie 2008. Seite 66 - 81

**Buchreihe:** Colloquium Onkologie

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.0

### **Myelodysplastische Syndrome.**

Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 127 - 132

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (8)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **37-jährige Patientin mit schwerer aplastischer Anämie.**

Radke, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Therapie der Eisenintoxikation. Seite 29 - 30

**Buchreihe:** Fallberichte aus der Praxis

**Herausgeber:** Janka-Schaub, G. • Haase, D.

**Verlag:** Thieme (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Akute Leukämien.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 142 - 148

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (8)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Chronische lymphatische Leukämie.**

Schetelig, J.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 121 - 127

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (8)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Supportivtherapie und benigne Hämatologie.**

Schuler, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 409 - 434

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (8)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.75

### **Palliativmedizin und Entscheidungen am Lebensende.**

Schuler, U.\* • Schubert, B.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 436 - 463

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (8)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2009)

**Bewertung:** 0.75

## **Dissertationen (4)**

---

### **Creutzig, C.**

Prävalenz und prognostische Bedeutung von Mutationen des NPM1-Gens bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C. Thiede

### **Ortlepp, C.**

Expression, function and regulation of autoxin, a relevant motility and survival factor, in FLT3-ITD positive acute myeloid leukemia and primary hematopoietic stem cells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C. Thiede

### **Dr. med. Treptow, U.**

Die Rolle des anti-CD20-Antikörpers Rituximab/MABTHERA in der akuten und chronischen Graft-versus-Host-Erkrankung nach allogener Stammzelltransplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

### **Dr. med. Voss, C.**

Einfluss von Budesonid auf die patientenbezogenen Lebensqualität und den Langzeitverlauf der kollagenen Kolitis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. A. Madisch

## **Preise (1)**

---

### **Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser**

**Name:** Van Bekkum Award

**Verliehen von:** EBMT

**Anlass:** EBMT-Kongress in Göteborg

## Drittmittel

---

### **Arsentrioxid (ATO) plus ATRA versus ATRA in Kombination mit einer Anthracyclin-basierten Chemotherapie (AIDA): Eine randomisierte Studie für neu diagnostizierte Patienten mit akuter Pro-myelozytenleukämie ohne Hochrisikomerkmale**

PD Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2009 bis 31.5.2014

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 514.9 T€

*Jahresscheibe:* 68.3 T€

### **BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (verbesserte siRNA-Technologien)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator, Institut für Virologie)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1297.7 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. unter Institut für Virologie)

### **Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.6.2002 bis 30.11.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 2199.6 T€

*Jahresscheibe:* 26.4 T€

### **Untersuchung des differenziellen Wirkmechanismus von 5 Azacytidin gegenüber hämatopoetischen Stammzellen bzw. NK-Zellen von MDS- oder AML-Patienten mit minimaler Resterkrankung nach allogener Stammzelltransplantation**

PD Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2009 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V.

*Gesamtbetrag:* 162.6 T€

*Jahresscheibe:* 81.3 T€

### **Verbundprojekt "Leukämien", Teilprojekt: Identifikation neuer molekularer Veränderungen bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie und normalem Karyotyp (SP02)**

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2008 bis 31.5.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 357.3 T€

*Jahresscheibe:* 62.8 T€

### **Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSC)", Teilprojekt 4: Immunsuppressive Fähigkeiten und Immunogenität von mesenchymalen Stammzellen**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter, Institut für Immunologie)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1010.6 T€

*Jahresscheibe:* 22.8 T€

**Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSC)", Teilprojekt 7: Charakterisierung des die Proliferation und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen kontrollierenden Signal-Umfeldes während der Regeneration von Knochen in der Zebrafisch-Flosse**

Dr. rer. nat. G. Weidinger (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1010,6 T€

*Jahresscheibe:* 36,5 T€

**Wachstumskern "Molecular designed Biological Coating (MBC)", Verbundprojekt 2: Entwicklung einer Plattformtechnologie für die Detektion von genetischen Variationen auf Basis neuartiger biomolekularer Funktionsschichten und Oberflächenplasmonenresonanz (SPR BioChips), TP 8 "Identifizierung von Targetstrukturen für nukleinsäurebasierte Leukämiediagnostik"**

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 140,3 T€

*Jahresscheibe:* 45,0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Administration (Z1)(inkl. 2. Förderphase)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 2582,8 T€

*Jahresscheibe:* 204,0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Core Facility (Z2)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 879,6 T€

*Jahresscheibe:* 67,4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Nachwuchsgruppe: The role of Wnt signaling pathways in the regulation of progenitor function during embryonic development and organ regeneration (inkl. 2. Förderphase)**

Dr. rer. nat. G. Weidinger (Leiter der Nachwuchsgruppe)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2010

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1017,8 T€

*Jahresscheibe:* 273,2 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interaction of FLT3 and CXCR4 in hematopoietic stem cells**

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. S. Brenner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 162,2 T€

*Jahresscheibe:* 20,7 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interactive niches of hematopoietic stem cells modulated by biofunctional polymer matrices**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. C. Werner

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 594.2 T€

*Jahresscheibe:* 96.5 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of NFAT (Nuclear Factors of Activated T cells) Transcription Factors in Megakaryopoiesis**

PD Dr. med. A. Kiani (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2009 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 182.3 T€

*Jahresscheibe:* 17.8 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The impact of microRNAs (miRNAs) on homing and mobilization of hematopoietic progenitor cells**

PD Dr. med. T. Illmer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2013

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 878.6 T€

*Jahresscheibe:* 110.3 T€

**Der Repressor HBP1 bei der akuten myeloischen Leukämie**

PD Dr. med. T. Illmer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2010

*Förderer:* Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V.

*Gesamtbetrag:* 67.2 T€

*Jahresscheibe:* 33.6 T€

**Die Rolle des Wnt/beta-catenin Signaltransduktionsweges in Zebrafish Herz-Regeneration**

Dr. rer. nat. G. Weidinger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.11.2009

*Förderer:* Deutsche Stiftung für Herzforschung

*Gesamtbetrag:* 40.0 T€

*Jahresscheibe:* 40.0 T€

**Kompetenznetz "Akute und chronische Leukämien"**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

*Gesamtbetrag:* 30.0 T€

*Jahresscheibe:* 18.0 T€

**Stiftungsprofessur: C3-Professur für Stammzelltransplantation**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2003 bis 30.9.2009

*Förderer:* Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH

*Gesamtbetrag:* 470.4 T€

*Jahresscheibe:* 68.1 T€

### **Forschungsförderung 2009: Etablierung eines Arbeitsbereiches für Systembiologie zur Stärkung der Forschung über Krankheitsursachen und gezielte, individualisierte Therapien**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 31.12.2011

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 750.0 T€

**Jahresscheibe:** 250.0 T€

### **Prospektive randomisierte Untersuchung zum Vergleich einer prophylaktischen mit einer therapeutischen Transfusionsstrategie mit Thrombozyten in zwei Teilprojekten: 1. bei Patienten nach intensiver Chemotherapie wegen akuter myeloischer Leukämie (AML), 2. bei Patienten nach autologer Blutstammzelltransplantation**

PD Dr. med. H. Wandt (Projektleiter, Klinikum Nürnberg)

**Förderzeitraum:** 1.5.2005 bis 31.3.2009

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 132.6 T€

**Jahresscheibe:** 45.8 T€

## **Lehre**

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (287.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser	1.00
Dr. med. Silke Braun	15.00
Prof. Stefan Brückner	11.50
Prof. Dr. med. Gerhard Ehninger	16.00
PD Dr. med. Gunnar Folprecht	1.00
Dr. med. Eray Gökkurt	12.00
Dr. med. Susanne Gretzinger	2.00
Dr. med. Heinrich Günther	22.50
Dr. med. Cornelia Haag	54.50
Dr. med. Michael Halank	15.50
Dr. med. Conrad Heuchel	1.50
PD Dr. med. Alexander Kiani	3.00
PD Dr.med. Frank Kroschinsky	8.00
Prof. Dr. med. Stephan Miehle	13.50
PD Dr.med. Andrea Morgner-Miehle	14.00
PD Dr. med. Rainer Ordemann	7.50
Dr. med. Stefani Parmentier	28.00
PD Dr. med. Uwe Platzbecker	4.00
Prof Dr. med. Markus Schaich	6.00
PD Dr. med. Johannes Schetelig	22.00
Dr. med. Renate Schmelz	1.00
PD Dr. med. Ulrich Schuler	2.00
Prof. Dr. med. Christian Thiede	3.00
Prof. Dr. med. Manfred Wirth	16.00
Dr. med. Johanna Wunderer-Heger	6.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	3.26 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.34 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	11.46 T€
Praxistag [PT]	2.20 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	17.26 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### **Allogene Immuntherapie bei soliden Tumoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute of Health, Washington (USA)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bornhäuser

#### **EKB-569 Phase I/II- Studie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vall d'Hebron hospital, Barcelona (Spanien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. G. Folprecht

#### **Genotypisierung von NK Zellrezeptoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Memorial Sloan Catering Cancer Center (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bornhäuser

#### **MALT-Lymphom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Cambridge, Department of Pathology (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C. Thiede

#### **Neoadjuvante Chemotherapie von Lebermetastasen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Allgemeines Krankenhaus Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* CELIM- Studie

*Finanzierung:* IIT

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. G. Folprecht

### **Nosokomiale Pneumonie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Winthrop University Hospital M Niederman (USA)

**Vertragsbasis:** wissenschaftliche Kooperation

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. G. Höffken

### **Stammzellmobilisierung, CXCR4**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** AnorMED, Langley, British Columbia (Kanada)

**Vertragsbasis:** wiss. Kooperation

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. G. Ehninger

### **Transplantationsstudien**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fred Hutchinson Cancer Research Center (USA)

**Vertragsbasis:** FDA Studienzul.

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bornhäuser

# Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

## Leitung

Ärztliche Direktorin Herzzentrum Dresden und  
 Direktorin der Medizinischen Klinik mit  
 Schwerpunkt Kardiologie  
 Prof. Dr. med. R.H. Strasser

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.20

## Kontakt

**E-Mail** Sekretariat3.mkk@mailbox.tu-dresden.de; Ruth.Strasser@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** www.Kardiologie-TU-Dresden.de  
**Telefon** 0351 450-1700

## Lehre

TUT MED	4.48 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.50 T€
Med KL	9.05 T€
Praxistag	1.89 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.92 T€</b>

Anzahl Tutoren 17

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	86.451
<b>Summe der I-Faktoren</b>	62.537
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	62.537
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	10.087

<b>Aufsätze</b>	20
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/8
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	12.5 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	240.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		252.9 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		132.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Automated continuous chest compression for in-hospital cardiopulmonary resuscitation of patients with pulseless electrical activity: a report of five cases.**

Bonnemeier, H. • Olivecrona, G. • Simonis, G.\* • Götberg, M. • Weitz, G. • Iblher, P. • Gerling, I. • Schunkert, H.  
*Erschienen 2009 in:* Int J Cardiol 136, Seite e39 - 50

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.121 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.121 · 0.050) = 0.156

#### **The calcium channel blocker felodipine attenuates the positive hemodynamic effects of the beta-blocker metoprolol in severe dilated cardiomyopathy--a prospective, randomized, double-blind and placebo-controlled study with invasive hemodynamic assessment.**

Braun, M.\* • Edelmann, F. • Knapp, M. • Schön, S.\* • Schwencke, C.\* • Simonis, G.\* • Borst, M. • Weinbrenner, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Int J Cardiol 132, Seite 248 - 256

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.121 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.121 · 0.871) = 2.720

#### **Myocardial late gadolinium enhancement: prevalence, pattern, and prognostic relevance in marathon runners.**

Breuckmann, F. • Möhlenkamp, S. • Nassenstein, K. • Lehmann, N. • Ladd, S. • Schmermund, A. • Sievers, B.\* • Schlosser, T. • Jöckel, K.H. • Heusch, G. • Erbel, R. • Barkhausen, J.

*Erschienen 2009 in:* Radiology 251, Seite 50 - 57

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, West German Heart Center Essen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.996 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.996 · 0.030) = 0.180

#### **Right ventricular dilatation predicts survival after mitral valve repair in patients with impaired left ventricular systolic function.**

Chrutowicz, A.\* • Simonis, G.\* • Matschke, K. • Strasser, R.H.\* • Gackowski, A.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Echocardiogr 10, Seite 309 - 313

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Cardiology and Intensive Care, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.917 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.917 · 0.600) = 1.150

#### **Beans in the pericardium.**

Guenther, M.\* • Wunderlich, C.\* • Madisch, A. • Altmann, O.\* • Bergert, H. • Gastmeier, J. • Simonis, G.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Lancet 374, Seite 586

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine II, Cardiology and Intensive Care, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.409 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.409 · 0.850) = 24.148

### **A Rare type of Ventricular Oversensing in ICD Therapy-Inappropriate ICD Shock Delivery Due to Triple Counting.**

Guenther, M.\* • Rauwolf, T.P.\* • Bock, M.\* • Strasser, R.H.\* • Braun, M.U.\*

*Erschienen 2009 in:* Pacing Clin Electrophysiol

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic, Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.798 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.798 · 1.000) = 3.798

### **Twiddler's syndrome in an adolescent patient with ICD during neurological and physical rehabilitation.**

Herold, J.\* • Guenther, M.\* • Strasser, R.H.\* • Braun, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Clin Res Cardiol 98, Seite 137 - 139

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic II, Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.418 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.418 · 1.000) = 2.418

### **Postconditioning with levosimendan reduces the infarct size involving the PI3K pathway and KATP-channel activation but is independent of PDE-III inhibition.**

Hönisch, A.\* • Theuring, N.\* • Ebner, B.\* • Wagner, C.\* • Strasser, R.H.\* • Weinbrenner, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Basic Res Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.407 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.407 · 1.000) = 5.407

### **Atorvastatin reduces the expression of aldo-keto reductases in HUVEC and PTEC. A new approach to influence the polyol pathway.**

Ruf, T.F.\* • Quintes, S.\* • Sternik, P.\* • Gottmann, U.

*Erschienen 2009 in:* Clin Invest Med 32, Seite E219 - 28

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.905 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.905 · 0.400) = 0.362

### **Interatrial septal closure devices and aortic perforation: a note of caution.**

Schoen, S.P.\* • Wiedeman, S.\* • Bock, M.\* • Kappert, U.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* J Invasive Cardiol 21, Seite E39 - 41

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = 0.000

### **Nomograms for severity of aortic valve stenosis using peak aortic valve pressure gradient and left ventricular ejection fraction.**

Schoen, S.P.\* • Zimmermann, T.F.\* • Rosenberger, C.\* • Elmer, G.\* • Stolte, D.\* • Wunderlich, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Echocardiogr 10, Seite 532 - 536

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology and Intensive Care, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.917 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.917 · 1.000) = 1.917

### **Pathophysiologie, Klinik und Therapie von Vitien des rechten Herzens.**

Schön, S.P.\* • Speiser, U.\* • Schmeißer, A.\* • Kappert, U.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Kardiologie up2date 5, Seite 331 - 344

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = 0.000

**Update: Akutes Koronarsyndrom.**

Simonis, G.\* • Gerlach, M.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 532 - 535*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Akuter Hinterwandinfarkt bei einem Patienten mit Dextrokardie und zuvor unbekanntem Situs inversus.**

Simonis, G.\* • Hass, N.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Notfall & Rettungsmedizin 12, Seite 531 - 533*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Stimulation of adenosine A2b receptors blocks apoptosis in the non-infarcted myocardium even when administered after the onset of infarction.**

Simonis, G.\* • Wiedemann, S.\* • Joachim, D.\* • Weinbrenner, C.\* • Marquetant, R.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2009 in:* Mol Cell Biochem 328, Seite 119 - 126*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.764 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.764 · 1.000) = 1.764**Genetic control of leukocyte-endothelial cell interaction in collagen-induced arthritis.**

Tu-Rapp, H.\* • Pu, L.\* • Marques, A.\* • Kulisch, C.\* • Yu, X.\* • Gierer, P.\* • Ibrahim, S.M.\* • Vollmar, B.

*Erschienen 2009 in:* Ann Rheum Dis*Korr. Einrichtung:* Institute for Experimental Surgery, University of Rostock*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.188 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.188 · 0.050) = 0.359**Coronary sequelae of mitral stenosis.**

Wiedemann, S.\* • Stolte, D.\* • Simonis, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur Heart J 30, Seite 2816*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.917 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.917 · 1.000) = 8.917**Aortic Valve Replacement in Noncompaction Cardiomyopathy at Two-Year Follow-Up.**

Wilbring, M.\* • Kappert, U.\* • Schön, S.\* • Tugtekin, S.M.\* • Geiger, K.\* • Alexiou, K.\* • Matschke, K.

*Erschienen 2009 in:* J Card Surg*Korr. Einrichtung:* Heart Center Dresden, Department of Cardiac Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.754 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.754 · 0.060) = 0.045**Transcriptional regulation of Pim-1 kinase in vascular smooth muscle cells and its role for proliferation.**

Willert, M.\* • Augstein, A.\* • Poitz, D.M.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2009 in:* Basic Res Cardiol*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.407 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.407 · 1.000) = 5.407**Eisenmenger's syndrome.**

Wunderlich, C.\* • Wunderlich, O.\* • Tausche, A.K.\* • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2009 in:** Intern Med J 39, Seite 485

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik II/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.412 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.412 · 0.700) = 3.788

## Dissertationen (8)

---

### **Böllhoff, B.I.H.**

Die kardiale Beteiligung bei der Myotonen Dystrophie Typ 2 – eine klinische Querschnittsstudie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. M. Braun

### **Genée, C.**

Medizinische Register als Instrumente der Versorgungsforschung – Sekundärprävention nach akutem Myokardinfarkt, Medikamenten-Adherence und Lebensstiländerung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Univ.-Prof. Dr. med. R.H. Strasser

### **Lux, M.**

Regulation der Isoenzyme der Proteinkinase C im überlebenden Myokard nach Infarkt: Angiotensinabhängige Aktivierung der Proteinkinase C- $\delta$ .

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. G. Simonis

### **Pauke, B.**

Chronische sympathoadrenerge Stimulation führt zur vermehrten Expression der Isoformen der Proteinkinase C.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. G. Simonis

### **Pflücke, C.F.**

Untersuchungen zum Plästitäts- und Interaktionsverhalten von Monozyten in vitro mit Bezug zur Pathogenese der Atherosklerotischen Plaque.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. A. Schmeißer

### **Töpol, R.T.**

Die Wertigkeit klinischer Parameter zur Einschätzung des Therapieerfolges und der Voraussage einer Restenose nach PTCA und Stentimplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Univ.-Prof. Dr. med. R.H. Strasser

### **Willert, M.**

Transkriptionelle Regulation der Pim-1-Kinase in glatten Gefäßmuskelzellen und deren Bedeutung für vaskuloproliferative Prozesse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Univ.-Prof. Dr. med. R.H. Strasser

### **Wolf, B.**

Einfluss von chronischer ACE-Inhibitoren- und AT1-Rezeptor-Antagonisten-Gabe auf Infarktgröße und Ischämische Präkonditionierung unter besonderer Berücksichtigung der Proteinkinase C Epsilon. Eine Studie am isolierten Mäuseherzen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. C. Weinbrenner

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### Kardiologie up2date.

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie

**Herausgeber** R.H. Strasser (Herausgeber)

**Erschienen 2009 bei:** Georg Thieme Verlage, Stuttgart

## Preise (1)

---

### B. Wolf

**Name:** Carl Gustav Carus-Förderpreis

**Verliehen von:** Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus

**Anlass:** Promotionsarbeit Einfluss der ACE- Inhibitoren- und AT1-Rezeptor-Antagonistengabe auf Infarktgröße und ischämische Präkonditionierung

## Drittmittel

---

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Proliferation versus differentiation: contribution of hematopoietic cells to transdifferentiation processes in vascular proliferative diseases**

PD Dr. med. R. Braun-Dullaeus (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 28.2.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 275.0 T€

**Jahresscheibe:** 12.5 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (402.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Manja Bock	15.00
PD Dr. med. Martin Braun	11.50
Gesa Elmer	18.50
Claudia Hohmann	7.00
Dr. med. Karim Ibrahim	15.00
Dr. med. Stefanie Jellinghaus	22.00
Dr. med. Adrian Mahlmann	22.00
Utz Richter	23.00
Dr. med. Steffen Schön	8.00
Dr. med. Hagen Schrötter	19.00
PD Dr. med. Burkhard Sievers	126.00
PD Dr. med. Gregor Simonis	38.00

Dr. med. Dirk Stolte	8.00
Dr. med. Alexander Tränkner	15.00
Dr. med. Stefan Ulbrich	28.00
PD Dr. med. Thomas Wittlinger	15.00
Dr. med. Carsten Wunderlich	11.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	4.48 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.50 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	9.05 T€
Praxistag [PT]	1.89 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.92 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. D. Pennel, Royal Brompton Hospital, CMR Unit, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. H. Strasser

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Dr. med. Braun-Dullaeus, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Klinik f. Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie (Deutschland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. J. M. Downey, Department of Physiology, Room 3074 Medical Science Building, University of South Alabama, Mobile, Alabama (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R.H. Strasser

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. K. Grimes, KAI pharmaceuticals, San Francisco (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. G. Simonis

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** PD Dr. J. Schwitter, MR-Zentrum am Universitätsplatz Zürich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. H. Strasser

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. D. Mochly-Rosen, Department of Molecular Pharmacology, Stanford University School of Medicine, Stanford (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R.H. Strasser

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. J. Johnson, Department of Pharmacology and Toxicology, School of Medicine, Institute of Molecular Medicine and Genetics, Augusta, Georgia (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R.H. Strasser

# Medizinische Klinik und Poliklinik III

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

12.07

## Kontakt

### E-Mail

Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de

### WWW

<http://mk3.uniklinikum-dresden.de>

### Telefon

458 5955

## Lehre

TUT MED	3.60 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	10.16 T€
Praxistag	1.89 T€
ZM	0.42 T€
PH	0.07 T€
<b>Gesamt</b>	<b>16.14 T€</b>

Anzahl Tutoren 21

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	970.234
Summe der I-Faktoren	370.206
Summe der B-Faktoren	6.400
Summe der I- und B-Faktoren	376.606
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	31.202

Aufsätze	201
Bücher	1
Beiträge in Büchern	34
Habilitationen/Dissertationen	2/11
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	11
Herausgabe einer Zeitschrift	10

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	956.9 T€
	nicht begutachtet	556.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	142.0 T€
	nicht begutachtet	3073.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>4729.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>2914.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (166)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

**Efficacy and safety of coadministration of fenofibrate and ezetimibe compared with each as monotherapy in patients with type IIb dyslipidemia and features of the metabolic syndrome: a prospective, randomized, double-blind, three-parallel arm, multicenter, comparative study.**

Ansquer, J.C. • Bekaert, I. • Guy, M. • Hanefeld, M. \* • Simon, A.

*Erschienen 2009 in:* Am J Cardiovasc Drugs 9, Seite 91 - 101

*Korr. Einrichtung:* Laboratoires Fournier S.A., Daix, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

**Endothelial factors mediate aldosterone release via PKA-independent pathways.**

Ansurudeen, I. \* • Willenberg, H.S. • Kopprasch, S. \* • Krug, A.W. \* • Ehrhart-Bornstein, M. \* • Bornstein, S.R. \*

*Erschienen 2009 in:* Mol Cell Endocrinol 300, Seite 66 - 70

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.611 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.611 · 0.925) = 3.340

**Adverse events and efficacy of TNF-alpha blockade with infliximab in patients with systemic lupus erythematosus: long-term follow-up of 13 patients.**

Aringer, M. \* • Houssiau, F. • Gordon, C. • Graninger, W.B. • Voll, R.E. • Rath, E. • Steiner, G. • Smolen, J.S.

*Erschienen 2009 in:* Rheumatology (Oxford) 48, Seite 1451 - 1454

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.136 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.136 · 0.400) = 1.654

**TNF inhibition in SLE: where do we stand?**

Aringer, M. \* • Smolen, J.S.

*Erschienen 2009 in:* Lupus 18, Seite 5 - 8

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.244 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.244 · 0.600) = 0.269

**[Cushing disease 30 years ago. Now noticeable brown skin pigment].**

Barthel, A. \* • Voigt, A. • Gruber, M. \* • Bornstein, S.R. \* • Benker, G.

*Erschienen 2009 in:* MMW Fortschr Med 151, Seite 4

*Korr. Einrichtung:* Endokrinologikum Ruhr, Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

**[Postprandial deglutition disorder: she ate what came to the table].**

Barthel, A. \* • Bornstein, S.R. \* • Nicolas, V.

*Erschienen 2009 in:* MMW Fortschr Med 151, Seite 7

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**[What do the face and hands reveal?].**

Barthel, A.\* • Bornstein, S.R.\* • Benker, G.

**Erschienen 2009 in:** MMW Fortschr Med 151, Seite 5

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

**[Young woman with hypothyroidism. Painless tumor of the mouth floor].**

Barthel, A.\* • Bornstein, S.R.\* • Hakman, M. • Benker, G.

**Erschienen 2009 in:** MMW Fortschr Med 151, Seite 5

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = 0.000

**Identification of relevant concepts of functioning in daily life in people with systemic lupus erythematosus: A patient Delphi exercise.**

Bauernfeind, B. • Aringer, M.\* • Prodingler, B. • Kirchberger, I. • Machold, K. • Smolen, J. • Stamm, T.

**Erschienen 2009 in:** Arthritis Rheum 61, Seite 21 - 28

**Korr. Einrichtung:** Vienna Medical University, Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.787 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.787 · 0.060) = 0.407

**The first Dutch SDHB founder deletion in paraganglioma-pheochromocytoma patients.**

Bayley, J.P. • Grimbergen, A.E. • Van Bunderen, P.A. • Van Der Wielen, M. • Kunst, H.P. • Lenders, J.W.\* • Jansen, J.C. • Dullaart, R.P. • Devilee, P. • Corssmit, E.P. • Vriens, A.H. • Losekoot, M. • Weiss, M.M.

**Erschienen 2009 in:** BMC Med Genet 10, Seite 34 - 44

**Korr. Einrichtung:** Department of Human Genetics, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.762 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.762 · 0.027) = 0.075

**Sommerloch???**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 211

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Diabetes zwischen Wissenschaft. Praxis und Fortbildung.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 3

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Prävention - Herausforderung und Chance.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 55

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Beweg dich!**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, Seite 299*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Diabetes für Jung und Alt.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, Seite 343*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Motivation, Mediation und mehr.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, Seite 151*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Screening auf Gestationsdiabetes muss Kassenleistung werden.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, Seite 255*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Betriebsmedizinischer Alltag - Von der Vorsorge bis zum Management chronischer Erkrankungen.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, Seite 107*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Influence of antithrombin and argatroban on disseminated intravascular coagulation parameters in a patient with septic shock.**

Beyer, J.\* • Halbritter, K.\* • Weise, M.\* • Schellong, S.

*Erschienen 2009 in:* Thromb Res 124, Seite 383 - 386*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.449 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.449 · 0.700) = 1.714**Incidence, risk profile and morphological pattern of venous thromboembolism after prostate cancer surgery.**

Beyer, J.\* • Wessela, S. • Hakenberg, O.W. • Kuhlisch, E. • Halbritter, K.\* • Froehner, M. • Wirth, M.P. • Schellong, S.M.

*Erschienen 2009 in:* J Thromb Haemost 7, Seite 597 - 604*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Medicine, Department of Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.291 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.291 · 0.450) = 2.831**Safety of venous ultrasound in suspected DVT--still a matter of concern?**

Beyer-Westendorf, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Thromb Haemost 102, Seite 5 - 6

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.803 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.803 · 1.000) = 3.803

#### **Nitric oxide and endothelial lipid apheresis - a pilot study.**

Beyer-Westendorf, J.\* • Seitz, W. • Jabs, N.\* • Bramlage, P. • Kuhlisch, E. • Julius, U.\* • Bornstein, S.R.\* • Schellong, S.M.

**Erschienen 2009 in:** Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 70 - 73

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 0.550) = 3.607

#### **Bewertung eines neuen Insulin-Fertigpens und Injektionsgewohnheiten von Diabetikern in der Praxis.**

Böhler, S. • Landgraf, W.\* • Schreiber, S.A.

**Erschienen 2009 in:** MMW Fortschr Med 151, Seite 179 - 187

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

#### **The alpha-isoform of p38 MAPK specifically regulates arthritic bone loss.**

Böhm, C. • Hayer, S. • Kilian, A. • Zaiss, M.M. • Finger, S.\* • Hess, A. • Engelke, K. • Kollias, G. • Krönke, G. • Zwerina, J. • Schett, G. • David, J.P.

**Erschienen 2009 in:** J Immunol 183, Seite 5938 - 5947

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine 3, Rheumatology and Immunology, University of Erlangen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.000 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.000 · 0.030) = 0.180

#### **Predisposing factors for adrenal insufficiency.**

Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2009 in:** N Engl J Med 360, Seite 2328 - 2339

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.017 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 50.017 · 1.000) = 50.017

#### **Akute Lungenembolie.**

Braun, S. • Beyer, J.\* • Höffken, G. • Halank, M.

**Erschienen 2009 in:** Atemw.- u. Lungenkrankh. 35, Seite 388 - 394

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### **Initiating insulin therapy in type 2 diabetic patients failing on oral hypoglycemic agents: basal or prandial insulin? The APOLLO trial and beyond.**

Bretzel, R.G. • Eckhard, M. • Landgraf, W.\* • Owens, D.R. • Linn, T.

**Erschienen 2009 in:** Diabetes Care 32 Suppl 2, Seite S260 - 5

**Korr. Einrichtung:** Third Medical Department, University Hospital Giessen and Marburg at Giessen Site

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.349 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.349 · 0.100) = 0.735

**Comparison of the effect of denosumab and alendronate on BMD and biochemical markers of bone turnover in postmenopausal women with low bone mass: a randomized, blinded, phase 3 trial.**

Brown, J.P. • Prince, R.L. • Deal, C. • Recker, R.R. • Kiel, D.P. • De Gregorio, L.H. • Hadji, P. • Hofbauer, L.C.\* • Alvaro-Gracia, J.M. • Wang, H. • Austin, M. • Wagman, R.B. • Newmark, R. • Libanati, C. • San Martin, J. • Bone, H.G.

*Erschienen 2009 in:* J Bone Miner Res 24, Seite 153 - 161

*Korr. Einrichtung:* Laval University, Le Centre Hospitalier Universitaire de Québec, Quebec City, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.443 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.443 · 0.021) = 0.138

**Pheochromocytoma.**

Brown, M.J. • Grossman, A.B. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 655 - 657

*Korr. Einrichtung:* Clinical Pharmacology Unit, University of Cambridge, Cambridge, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.300) = 0.814

**The German ACROSTUDY: past and present.**

Buchfelder, M. • Schlaffer, S. • Droste, M. • Mann, K. • Saller, B. • Brübach, K. • Stalla, G.K. • Strasburger, C.J. • Brendel, M.\* • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Endocrinol 161 Suppl 1, Seite S3 - S10

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, University of Erlangen-Nürnberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.791 • Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.791 · 0.338) = 1.279

**Pituitary tumor size in acromegaly during pegvisomant treatment: experience from MR re-evaluations of the German Pegvisomant Observational Study.**

Buchfelder, M. • Weigel, D. • Droste, M. • Mann, K. • Saller, B. • Brübach, K. • Stalla, G.K. • Bidlingmaier, M. • Strasburger, C.J. • Brendel, M.\* • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Endocrinol 161, Seite 27 - 35

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, University of Erlangen-Nürnberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.791 • Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.791 · 0.333) = 1.264

**Role of rho-kinase in the regulation of vascular tone in hypertensive renal transplant recipients.**

Büsemaker, E. • Herbrig, K.\* • Pistrosch, F.\* • Palm, C.\* • Passauer, J.\*

*Erschienen 2009 in:* Atherosclerosis 207, Seite 567 - 572

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik D, Universitätsklinikum Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.601 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.601 · 0.600) = 2.761

**New methods for investigating experimental human adrenal tumorigenesis.**

Cardoso, C.C.\* • Bornstein, S.R.\* • Hornsby, P.J.

*Erschienen 2009 in:* Mol Cell Endocrinol 300, Seite 175 - 179

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.611 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.611 · 0.700) = 2.528

**Isolation of neural crest derived chromaffin progenitors from adult adrenal medulla.**

Chung, K.F.\* • Sicard, F.\* • Vukicevic, V.\* • Hermann, A. • Storch, A. • Huttner, W.B. • Bornstein, S.R.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Stem Cells 27, Seite 2602 - 2613

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.741 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.741 · 0.850) = 6.580

**Rapid immunity to vaccination with woodchuck hepatitis virus surface antigen using cationic liposome-DNA complexes as adjuvant.**

Cote, P.J. • Butler, S.D. • George, A.L. • Fairman, J. • Gerin, J.L.\* • Tennant, B.C. • Menne, S.

*Erschienen 2009 in:* J Med Virol 81, Seite 1760 - 1772

*Korr. Einrichtung:* Department of Microbiology and Immunology, Georgetown University Medical Center, Washington, District of Columbia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.576 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.576 · 0.060) = 0.155

**Thrombospondin-2 therapy ameliorates experimental glomerulonephritis via inhibition of cell proliferation, inflammation, and TGF-beta activation.**

Daniel, C.\* • Wagner, A. • Hohenstein, B.\* • Hugo, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Am J Physiol Renal Physiol 297, Seite F1299 - 309

*Korr. Einrichtung:* Department of Nephrology and Hypertension, University of Erlangen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.890 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.890 · 0.850) = 3.306

**Dietary influences on plasma and urinary metanephrines: implications for diagnosis of catecholamine-producing tumors.**

De Jong, W.H. • Eisenhofer, G.\* • Post, W.J. • Muskiet, F.A. • De Vries, E.G. • Kema, I.P.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 2841 - 2849

*Korr. Einrichtung:* Department of Laboratory Medicine, University Medical Center Groningen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.075) = 0.474

**Low toxicity regimens in renal transplantation: a country subset analysis of the Symphony study.**

Demirbas, A. • Hugo, C.\* • Grinyó, J. • Frei, U. • Gürkan, A. • Marcén, R. • Bernasconi, C. • Ekberg, H.

*Erschienen 2009 in:* Transpl Int 22, Seite 1172 - 1181

*Korr. Einrichtung:* Antalya Transplant Center, Antalya, Turkey

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.115 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.115 · 0.050) = 0.156

**New-onset diabetes mellitus after renal transplantation.**

Eckhard, M. • Schindler, R.A. • Renner, F.C. • Schief, W. • Padberg, W. • Weimer, R. • Bretzel, R.G. • Brendel, M.D.\*

*Erschienen 2009 in:* Transplant Proc 41, Seite 2544 - 2545

*Korr. Einrichtung:* 3rd Med Dept, University Hospital Giessen and Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.055 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.055 · 0.300) = 0.316

**Neuronal differentiation of chromaffin progenitor cells.**

Ehrhart-Bornstein, M.\* • Vukicevic, V.\* • Chung, K.F.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* Mol Psychiatry 14, Seite 1

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.537 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.537 · 1.000) = 12.537

**Is there a role for chromaffin progenitor cells in neurodegenerative diseases?**

Ehrhart-Bornstein, M.\* • Chung, K.F.\* • Vukicevic, V.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* Mol Psychiatry 14, Seite 2 - 4

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.537 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.537 · 1.000) = 12.537

**Impaired vascular function in small resistance arteries of LOX-1 overexpressing mice on high-fat diet.**

Eichhorn, B. • Muller, G.\* • Leuner, A.\* • Sawamura, T. • Ravens, U. • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Cardiovasc Res 82, Seite 493 - 502

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.947 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.947 · 0.450) = 2.676

**Simultaneous liquid-chromatographic determination of plasma catecholamines and metabolites.**

Eisenhofer, G.\* • Goldstein, D. • Kopin, I.

**Erschienen 2009 in:** Clin Chem 55, Seite 2223 - 2224

**Korr. Einrichtung:** Division of Clinical Neurochemistry, Institute of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine and Department of Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.579 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.579 · 0.400) = 2.232

**Calcineurin inhibitor minimization in the Symphony study: observational results 3 years after transplantation.**

Ekberg, H. • Bernasconi, C. • Tedesco-Silva, H. • Vítko, S. • Hugo, C.\* • Demirbas, A. • Acevedo, R.R. • Grinyó, J. • Frei, U. • Vanrenterghem, Y. • Daloze, P. • Halloran, P.

**Erschienen 2009 in:** Am J Transplant 9, Seite 1876 - 1885

**Korr. Einrichtung:** Lund University, Malmö, Sweden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 0.030) = 0.197

**Anandamide injected into the lateral ventricle of the brain inhibits submandibular salivary secretion by attenuating parasympathetic neurotransmission.**

Fernandez-Solari, J. • Prestifilippo, J.P. • Vissio, P. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Rettori, V. • Elverdin, J.C.

**Erschienen 2009 in:** Braz J Med Biol Res 42, Seite 537 - 544

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, Dental School, Center for Pharmacological and Botanical Studies, National Council of Scientific and Technical Research, University of Buenos Aires, Argentina

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.215 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.215 · 0.120) = 0.146

**Risikofaktor Lipoprotein (a).**

Fischer, S.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2009 in:** Ärztebl Sachsen 1, Seite 25 - 27

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Mediastinal paragangliomas: association with mutations in the succinate dehydrogenase genes and aggressive behavior.**

Ghayee, H.K. • Havekes, B. • Corssmit, E.P. • Eisenhofer, G.\* • Hammes, S.R. • Ahmad, Z. • Tessnow, A. • Lazúrová, I. • Adams, K.T. • Fojo, A.T. • Pacak, K. • Auchus, R.J.

**Erschienen 2009 in:** Endocr Relat Cancer 16, Seite 291 - 299

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, University of Texas, Dallas, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.236 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.236 · 0.030) = 0.157

### **Safety and sensitivity of two ultrasound strategies in patients with clinically suspected deep venous thrombosis: a prospective management study.**

Gibson, N.S. • Schellong, S.M. • Kheir, D.Y. • Beyer-Westendorf, J. \* • Gallus, A.S. • McRae, S. • Schutgens, R.E. • Piovella, F. • Gerdes, V.E. • Buller, H.R.

*Erschienen 2009 in:* J Thromb Haemost 7, Seite 2035 - 2041

*Korr. Einrichtung:* Department of Vascular Medicine, Academic Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.291 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.291 · 0.038) = 0.236

### **Acute atrial tachyarrhythmia induces angiotensin II type 1 receptor-mediated oxidative stress and microvascular flow abnormalities in the ventricles.**

Goette, A. • Bukowska, A. • Dobrev, D. • Pfeiffenberger, J. • Morawietz, H. \* • Strugala, D. • Wiswedel, I. • Röhl, F.W. • Wolke, C. • Bergmann, S. • Bramlage, P. • Ravens, U. • Lendeckel, U.

*Erschienen 2009 in:* Eur Heart J 30, Seite 1411 - 1420

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology, University Hospital Magdeburg, Otto-von-Guericke University, Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.917 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.917 · 0.027) = 0.243

### **Nox4 overexpression activates reactive oxygen species and p38 MAPK in human endothelial cells.**

Goetsch, C. \* • Goetsch, W. \* • Muller, G. \* • Seebach, J. • Schnittler, H.J. • Morawietz, H. \*

*Erschienen 2009 in:* Biochem Biophys Res Commun 380, Seite 355 - 360

*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.648 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.648 · 0.850) = 2.251

### **Long-term cyclic strain downregulates endothelial Nox4.**

Goetsch, C. \* • Goetsch, W. \* • Arsov, A. \* • Hofbauer, L.C. \* • Bornstein, S.R. \* • Morawietz, H. \*

*Erschienen 2009 in:* Antioxid Redox Signal 11, Seite 2385 - 2397

*Korr. Einrichtung:* Division of Vascular Endothelium and Microcirculation, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.190 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.190 · 1.000) = 6.190

### **Cardiac sympathetic denervation preceding motor signs in Parkinson disease.**

Goldstein, D.S. • Sharabi, Y. • Karp, B.I. • Benthoo, O. • Saleem, A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. \*

*Erschienen 2009 in:* Cleve Clin J Med 76 Suppl 2, Seite S47 - 50

*Korr. Einrichtung:* Clinical Neurocardiology Section, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.969 · 0.300) = 0.591

### **European consensus statement on the terminology used in the management of lupus glomerulonephritis.**

Gordon, C. • Jayne, D. • Pusey, C. • Adu, D. • Amoura, Z. • Aringer, M. \* • Ballerin, J. • Cervera, R. • Calvo-Alén, J. • Chizzolini, C. • Dayer, J. • Doria, A. • Ferrario, F. • Floege, J. • Guillevin, L. • Haubitz, M. • Hiepe, F. • Houssiau, F. • Lesavre, P. • Lightstone, L. • Meroni, P. • Meyer, O. • Moulin, B. • O'Reilly, K. • Praga, M. • Schulze-Koops, H. • Sinico, R. • Smith, K. • Tincani, A. • Vasconcelos, C. • Hughes, G.

*Erschienen 2009 in:* Lupus 18, Seite 257 - 263

*Korr. Einrichtung:* Rheumatology Research Group, Division of Immunity and Infection, University of Birmingham, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.244 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.244 · 0.010) = 0.023

### **Top-down lipidomics reveals ether lipid deficiency in blood plasma of hypertensive patients.**

Graessler, J. \* • Schwudke, D. • Schwarz, P.E. \* • Herzog, R. \* • Shevchenko, A. • Bornstein, S.R. \*

*Erschienen 2009 in:* PLoS One 4, Seite e6261

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

#### **The vaptans ante portas: a status report.**

Gross, P.\* • Marczewski, T. • Herbrig, K.\*

**Erschienen 2009 in:** Nephrol Dial Transplant 24, Seite 1371 - 1373

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.568 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.568 · 0.700) = 2.498

#### **Should we prescribe blood pressure lowering drugs to every patient with advanced chronic kidney disease? A comment on two recent meta-analyses.**

Gross, P.\* • Schirutschke, H. • Barnett, K.

**Erschienen 2009 in:** Pol Arch Med Wewn 119, Seite 644 - 647

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Umsetzung der Osteoporoseleitlinien in Orthopädie und Unfallchirurgie - Ergebnisse eines Expertenworkshops der DGOU.**

Günther, K.P. • Hofbauer, L.C.\* • Defer, A. • Dreinhöfer, K. • Duda, G. • Goldhahn, J. • Jakob, F. • Kurth, A. • Linde, I. • Raschke, M.J. • Rueger, J.M. • Steinbronn, R. • Stroszczynski, C. • Unger, L. • Zwipp, H.

**Erschienen 2009 in:** Z Orthop Unfall 147, Seite 542 - 546

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.178 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.178 · 0.023) = 0.004

#### **Evidence for the involvement of endothelial cell products in adrenal CITED2 expression.**

Haase, M. • Ansurudeen, I.\* • Schinner, S. • Paramonova, I. • Schott, M. • Papewalis, C. • Bornstein, S.R.\* • Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.

**Erschienen 2009 in:** Cell Tissue Res 336, Seite 337 - 343

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.740 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.740 · 0.086) = 0.235

#### **Versorgungsforschung zur Behandlung von Typ-2-Diabetikern mit Insulin.**

Hagenmeyer, E.G. • Höer, A. • Kulik, W. • Landgraf, W.\* • Schiffhorst, G. • Häussler, B.

**Erschienen 2009 in:** MMW Fortschr Med 151, Seite 63 - 70

**Korr. Einrichtung:** IGES Institut GmbH Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

#### **Effect of acarbose on postmeal mononuclear blood cell response in patients with early type 2 diabetes: the AI(I)DA study.**

Hanefeld, M.\* • Schaper, F. • Koehler, C. • Bergmann, S. • Ugocsai, P. • Stelzer, J. • Schmitz, G.

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 132 - 136

**Korr. Einrichtung:** Center for Clinical Studies, GWT Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.400) = 1.086

#### **Metabolic syndrome and its single traits as risk factors for diabetes in people with impaired glucose tolerance: the STOP-NIDDM trial.**

Hanefeld, M.\* • Karasik, A. • Koehler, C. • Westermeier, T. • Chiasson, J.L.

**Erschienen 2009 in:** Diab Vasc Dis Res 6, Seite 32 - 37

**Korr. Einrichtung:** Centre for Clinical Studies, GWT-TUD GmbH, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Shifting the disease management paradigm from glucose: what are the cons?**

Hanefeld, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Pistrosch, F.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes Care 32 Suppl 2, Seite S353 - 6

**Korr. Einrichtung:** Center for Clinical Studies Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.349 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.349 · 1.000) = 7.349

### **Radiation exposure of patients during 68Ga-DOTATOC PET/CT examinations.**

Hartmann, H. • Zöphel, K. • Freudenberg, R. • Oehme, L. • Andreeff, M. • Wunderlich, G. • Eisenhofer, G.\* • Kotzerke, J.

**Erschienen 2009 in:** Nuklearmedizin 48, Seite 201 - 207

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.850 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.850 · 0.050) = 0.092

### **[Costs of antihyperglycemic drugs and consumables and treatment satisfaction in patients with type 2 diabetes. Results of the health care research study LIVE-DE (long-acting insulin glargine compared with NPH insulin in Germany)].**

Hauer, H. • Kohlmann, T. • Landgraf, W.\* • Holle, R. • Pirk, O. • Scholten, T.

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Med Wochenschr 134, Seite 1207 - 1213

**Korr. Einrichtung:** Else Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsmedizin, Technischen Universität, Klinikum rechts der Isar, Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.075) = 0.047

### **Update on pediatric pheochromocytoma.**

Havekes, B. • Romijn, J.A. • Eisenhofer, G.\* • Adams, K. • Pacak, K.

**Erschienen 2009 in:** Pediatr Nephrol 24, Seite 943 - 950

**Korr. Einrichtung:** Reproductive Biology and Medicine Branch, Section on Medical Neuroendocrinology, National Institute of Child Health and Human Development, NIH, Bethesda, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.321 · 0.100) = 0.232

### **Successful chemotherapy of hepatic metastases in a case of succinate dehydrogenase subunit B-related paraganglioma.**

He, J. • Makey, D. • Fojo, T. • Adams, K.T. • Havekes, B. • Eisenhofer, G.\* • Sullivan, P. • Lai, E.W. • Pacak, K.

**Erschienen 2009 in:** Endocrine 36, Seite 189 - 193

**Korr. Einrichtung:** Section on Medical Neuroendocrinology, Reproductive and Adult Endocrinology Program, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.842 · 0.043) = 0.079

### **Inhibition of receptor activator of NF-kappaB ligand by denosumab attenuates vascular calcium deposition in mice.**

Helas, S.\* • Goettsch, C.\* • Schoppet, M. • Zeitz, U. • Hempel, U. • Morawietz, H.\* • Kostenuik, P.J. • Erben, R.G. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2009 in:** Am J Pathol 175, Seite 473 - 478

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.697 • Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.697 · 0.786) = 4.476

#### **Prevention of glucocorticoid-induced bone loss in mice by inhibition of RANKL.**

Hofbauer, L.C.\* • Zeitz, U. • Schoppet, M. • Skalicky, M. • Schüler, C. • Stolina, M. • Kostenuik, P.J. • Erben, R.G.

**Erschienen 2009 in:** Arthritis Rheum 60, Seite 1427 - 1437

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.787 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.787 · 0.400) = 2.715

#### **More on reports of esophageal cancer with oral bisphosphonate use.**

Hofbauer, L.C.\* • Miehle, S.

**Erschienen 2009 in:** N Engl J Med 360, Seite 1790; author reply 1791 - 2

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.017 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 50.017 · 0.600) = 30.010

#### **Minireview: live and let die: molecular effects of glucocorticoids on bone cells.**

Hofbauer, L.C.\* • Rauner, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Mol Endocrinol 23, Seite 1525 - 1531

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.389 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.389 · 1.000) = 5.389

#### **Rosiglitazone evaluated for cardiovascular outcomes in oral agent combination therapy for type 2 diabetes (RECORD): a multicentre, randomised, open-label trial.**

Home, P.D. • Pocock, S.J. • Beck-Nielsen, H. • Curtis, P.S. • Gomis, R. • Hanefeld, M.\* • Jones, N.P. • Komajda, M. • McMurray, J.J.

**Erschienen 2009 in:** Lancet 373, Seite 2125 - 2135

**Korr. Einrichtung:** Newcastle Diabetes Centre and Newcastle University, Newcastle upon Tyne, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.409 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.409 · 0.043) = 1.218

#### **Thrombospondin in renal disease.**

Hugo, C.\* • Daniel, C.

**Erschienen 2009 in:** Nephron Exp Nephrol 111, Seite e61 - 6

**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology and Hypertension, University Erlangen-Nürnberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.596 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.596 · 0.600) = 0.958

#### **Strukturierte Intervention : ein Diabetesprogramm wird umgesetzt.**

Hühner, U.P. • Schwerdtfeger, A. • Schlimpert, M. • Schwarz, J. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 82 - 87

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

#### **Saxagliptin given in combination with metformin as initial therapy improves glycaemic control in patients with type 2 diabetes compared with either monotherapy: a randomized controlled trial.**

Jadzinsky, M. • Pfützner, A. • Paz-Pacheco, E. • Xu, Z. • Allen, E. • Chen, R. • Hanefeld, M.\* • Woodward, W.R.

**Erschienen 2009 in:** Diabetes Obes Metab 11, Seite 611 - 622

**Korr. Einrichtung:** Durand Hospital, Buenos Aires, Argentina

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.259 · 0.050) = 0.213

**Medial arterial calcification in diabetes and its relationship to neuropathy.**

Jeffcoate, W.J. • Rasmussen, L.M. • Hofbauer, L.C.\* • Game, F.L.

*Erschienen 2009 in:* Diabetologia 52, Seite 2478 - 2488

*Korr. Einrichtung:* Department of Diabetes and Endocrinology, Nottingham University Hospitals Trust, City Hospital Campus, Nottingham, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.418 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.418 · 0.150) = 0.963

**Nitrosylated proteins in monocytes as a new marker of oxidative-nitrosative stress in diabetic subjects with macroangiopathy.**

Julius, U.\* • Drel, V.R. • Grässler, J.\* • Obrosova, I.G.

*Erschienen 2009 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 117, Seite 72 - 77

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.896 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.896 · 0.550) = 1.043

**The Dresden Apheresis Center - experience with LDL apheresis and immunoadsorption.**

Julius, U.\* • Tselmin, S.\* • Fischer, S.\* • Passauer, J.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 12 - 16

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 1.000) = 6.559

**Differential expression and action of Toll-like receptors in human adrenocortical cells.**

Kanczkowski, W.\* • Zacharowski, K. • Wirth, M.P. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* Mol Cell Endocrinol 300, Seite 57 - 65

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.611 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.611 · 0.800) = 2.889

**Activation of the interferon-gamma signaling pathway in systemic lupus erythematosus peripheral blood mononuclear cells.**

Karonitsch, T. • Feierl, E. • Steiner, C.W. • Dalwigk, K. • Korb, A. • Binder, N. • Rapp, A. • Steiner, G. • Scheinecker, C. • Smolen, J. • Aringer, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Arthritis Rheum 60, Seite 1463 - 1471

*Korr. Einrichtung:* Department of Rheumatology, Internal Medicine III, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.787 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.787 · 0.300) = 2.036

**Systematic review: diagnostic procedures to differentiate unilateral from bilateral adrenal abnormality in primary aldosteronism.**

Kempers, M.J. • Lenders, J.W.\* • Van Outhousden, L. • Van Der Wilt, G.J. • Schultze Kool, L.J. • Hermus, A.R. • Deinum, J.

*Erschienen 2009 in:* Ann Intern Med 151, Seite 329 - 337

*Korr. Einrichtung:* Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, the Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.457 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.457 · 0.060) = 1.047

**Beyond lowering circulating LDL: Apheresis-induced changes of systemic oxidative stress markers by four different techniques.**

Kopprasch, S.\* • Graessler, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.H.\* • Tselmin, S.\* • Frind, A.\* • Poberschin, I. • Julius, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 34 - 38

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 0.950) = 6.231

**Prediabetic and diabetic in vivo modification of circulating low-density lipoprotein attenuates its stimulatory effect on adrenal aldosterone and cortisol secretion.**

Kopprasch, S.\* • Pietzsch, J. • Ansurudeen, I.\* • Graessler, J.\* • Krug, A.W.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2009 in:** J Endocrinol 200, Seite 45 - 52

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.791 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.791 · 0.940) = 2.624

**Identification of the UBP1 locus as a critical blood pressure determinant using a combination of mouse and human genetics.**

Koutnikova, H. • Laakso, M. • Lu, L. • Combe, R. • Paananen, J. • Kuulasmaa, T. • Kuusisto, J. • Häring, H.U. • Hansen, T. • Pedersen, O. • Smith, U. • Hanefeld, M.\* • Williams, R.W. • Auwerx, J.

**Erschienen 2009 in:** PLoS Genet 5, Seite e1000591

**Korr. Einrichtung:** Institut Clinique de la Souris, Illkirch, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.883 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.883 · 0.025) = 0.222

**Dehydroepiandrosterone-sulphate (DHEA-S) promotes neuroendocrine differentiation of chromaffin pheochromocytoma PC12 cells.**

Krug, A.W.\* • Langbein, H.\* • Ziegler, C.G.\* • Bornstein, S.R.\* • Eisenhofer, G.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Mol Cell Endocrinol 300, Seite 126 - 131

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.611 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.611 · 1.000) = 3.611

**Multimodal therapy for vertebral involvement of systemic mastocytosis.**

Krüger, A. • Hamann, C. • Brendel, C. • Ramaswamy, A. • Schnabel, M. • Neubauer, A. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2009 in:** Spine (Phila Pa 1976) 34, Seite E626 - 8

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma Surgery, Philipps-University, Marburg, Germany

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.793 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.793 · 0.300) = 0.838

**Prevalence of parvovirus B19 and human bocavirus DNA in the heart of patients with no evidence of dilated cardiomyopathy or myocarditis.**

Kuethke, F.\* • Lindner, J. • Matschke, K. • Wenzel, J.J. • Norja, P. • Ploetze, K. • Schaal, S. • Kamvissi, V.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwanebeck, U. • Modrow, S.

**Erschienen 2009 in:** Clin Infect Dis 49, Seite 1660 - 1666

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.266 • Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.266 · 0.467) = 3.857

**Prevention of diabetes self-management program (PREDIAS): effects on weight, metabolic risk factors, and behavioral outcomes.**

Kulzer, B. • Hermanns, N. • Gorges, D. • Schwarz, P.\* • Haak, T.

**Erschienen 2009 in:** Diabetes Care 32, Seite 1143 - 1146

**Korr. Einrichtung:** Research Institute of the Diabetes Academy Mergentheim and Diabetes Centre Mergentheim, Bad Mergentheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.349 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.349 · 0.100) = 0.735

**Nestin as a marker in the classification of adrenocortical tumors.**

Lachenmayer, A. • Lichtenauer, U.D. • Cox, T. • Schott, M. • Malendowicz, L.K. • Goretzki, P.E. \* • Cupisti, K. • Scherbaum, W.A. • Bornstein, S.R. \* • Willenberg, H.S.

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 397 - 401

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Visceral and Pediatric Surgery, University Hospital Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.075) = 0.204

**Adipocyte fatty acid-binding protein suppresses cardiomyocyte contraction: a new link between obesity and heart disease.**

Lamounier-Zepter, V. \* • Look, C. \* • Alvarez, J. • Christ, T. • Ravens, U. • Schunck, W.H. • Ehrhart-Bornstein, M. \* • Bornstein, S.R. \* • Morano, I.

*Erschienen 2009 in:* Circ Res 105, Seite 326 - 334

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.989 • Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.989 · 0.529) = 5.280

**Biochemical diagnosis of pheochromocytoma and paraganglioma.**

Lenders, J.W.\*

*Erschienen 2009 in:* Ann Endocrinol (Paris) 70, Seite 161 - 165

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Division of General Internal Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Center, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.446 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.446 · 1.000) = 0.446

**A more simplified Finnish diabetes risk score for opportunistic screening of undiagnosed type 2 diabetes in a German population with a family history of the metabolic syndrome.**

Li, J. \* • Bergmann, A. \* • Reimann, M. \* • Bornstein, S.R. \* • Schwarz, P.E. \*

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 98 - 103

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 1.000) = 2.715

**Inseltransplantation als Therapieoption bei Diabetes mellitus Typ 1. Aktueller Stand und Perspektive.**

Ludwig, B.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 1, Seite 26 - 31

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**In-vivo Fourier domain optical coherence tomography as a new tool for investigation of vasodynamics in the mouse model.**

Meissner, S. • Müller, G. \* • Walther, J. • Morawietz, H. \* • Koch, E.

*Erschienen 2009 in:* J Biomed Opt 14, Seite 0340271 - 0340276

*Korr. Einrichtung:* Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.970 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.970 · 0.200) = 0.594

**Regulation of endothelial protein C receptor shedding by cytokines is mediated through differential activation of MAP kinase signaling pathways.**

Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Eisenhofer, G. \* • Siegert, G.

*Erschienen 2009 in:* Exp Cell Res 315, Seite 2673 - 2682

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.948 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.948 · 0.150) = 0.592

### **Lipoproteine und Endothelfunktionen bei kardiovaskulären Erkrankungen.**

Morawietz, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes Stoffw Herz 18, Seite 99 - 104

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Regulation of glucose-6-phosphatase gene expression by insulin and metformin.**

Mues, C. • Zhou, J. • Manolopoulos, K.N. • Korsten, P. • Schmoll, D. • Klotz, L.O. • Bornstein, S.R.\* • Klein, H.H. • Barthel, A.\*

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 730 - 735

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil, Ruhr-Universität, Bochum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.343) = 0.931

### **NAD(P)H oxidase and endothelial dysfunction.**

Muller, G.\* • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 152 - 158

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 1.000) = 2.715

### **Analysis of murine vascular function in vivo by optical coherence tomography in response to high-fat diet.**

Muller, G.\* • Meissner, S. • Walther, J. • Cuevas, M. • Koch, E. • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 537 - 541

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.700) = 1.900

### **Nitric oxide, NAD(P)H oxidase, and atherosclerosis.**

Muller, G.\* • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2009 in:** Antioxid Redox Signal 11, Seite 1711 - 1731

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.190 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.190 · 1.000) = 6.190

### **Stoffwechselrisiken in der arbeitenden Bevölkerung : Chancen und Herausforderung für die Arbeitsmedizin.**

Müller, G. • Tselmin, S.\* • Odenbach, C. • Rothe, U. • Scheuch, K. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 128 - 133

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.375) = 0.000

### **Metabolic syndrome in Africa: an emerging perspective.**

Onyegbutulem, H.C.\* • H-Onyegbutulem, P.I. • Reimann, M.\* • Li, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\*

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 75 - 78

**Korr. Einrichtung:** The Asokoro Hospital Abuja, Nigeria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.925) = 2.511

**["Diabetes in Germany"(DIG) study. A prospective 4-year-follow-up study on the quality of treatment for type 2 diabetes in daily practice].**

Ott, P. • Benke, I. • Stelzer, J. • Köhler, C. • Hanefeld, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Dtsch Med Wochenschr 134, Seite 291 - 297

**Korr. Einrichtung:** Weisseritzel-Kliniken, Freital/Dippoldiswalde

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.300) = 0.188

**A single lipid apheresis does not modulate pulse wave reflection in hypercholesterolemic patients.**

Passauer, J.\* • Herbrig, K.\* • Fischer, S.\* • Bornstein, S.R.\* • Julius, U.\*

**Erschienen 2009 in:** Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 44 - 48

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 1.000) = 6.559

**Genetic evidence that raised sex hormone binding globulin (SHBG) levels reduce the risk of type 2 diabetes.**

Perry, J.R. • Weedon, M.N. • Langenberg, C. • Jackson, A.U. • Lyssenko, V. • Sparsø, T. • Thorleifsson, G. • Grallert, H. • Ferrucci, L. • Maggio, M. • Paolisso, G. • Walker, M. • Palmer, C.N. • Payne, F. • Young, E. • Herder, C. • Narisu, N. • Morken, M.A. • Bonnycastle, L.L. • Owen, K.R. • Shields, B. • Knight, B. • Bennett, A. • Groves, C.J. • Ruukonen, A. • Jarvelin, M.R. • Pearson, E. • Pascoe, L. • Ferrannini, E. • Bornstein, S.R.\* • Stringham, H.M. • Scott, L.J. • Kuusisto, J. • Nilsson, P. • Neptin, M. • Gjesing, A.P. • Pisinger, C. • Lauritzen, T. • Sandbaek, A. • Sampson, M. • Zeggini, M.E. • Lindgren, C.M. • Steinthorsdottir, V. • Thorsteinsdottir, U. • Hansen, T. • Schwarz, P.\* • Illig, T. • Laakso, M. • Stefansson, K. • Morris, A.D. • Groop, L. • Pedersen, O. • Boehnke, M. • Barroso, I. • Wareham, N.J. • Hattersley, A.T. • McCarthy, M.I. • Frayling, T.M.

**Erschienen 2009 in:** Hum Mol Genet 19, Seite 535 - 544

**Korr. Einrichtung:** Genetics of Complex Traits, Peninsula College of Medicine and Dentistry, University of Exeter, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.249 • Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.249 · 0.011) = 0.078

**Differences in the results and interpretation of oxidized LDL cholesterol by two ELISA assays--an evaluation with samples from the PIOstat study.**

Pfützner, A. • Efstrathios, K. • Löbig, M. • Armbruster, F.P. • Hanefeld, M.\* • Forst, T.

**Erschienen 2009 in:** Clin Lab 55, Seite 275 - 281

**Korr. Einrichtung:** IKFE-Institute for Clinical Research and Development, Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.261 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.261 · 0.075) = 0.095

**Changes in insulin resistance and cardiovascular risk induced by PPARgamma activation have no impact on RBP4 plasma concentrations in nondiabetic patients.**

Pfützner, A. • Schöndorf, T. • Hanefeld, M.\* • Lübben, G. • Kann, P.H. • Karagiannis, E. • Wilhelm, B. • Forst, T.

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 202 - 206

**Korr. Einrichtung:** Institute for Clinical Research and Development, Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.050) = 0.136

**Osteoporosis: an age-related and gender-specific disease--a mini-review.**

Pietschmann, P. • Rauner, M.\* • Sipos, W. • Kersch-Schindl, K.

**Erschienen 2009 in:** Gerontology 55, Seite 3 - 12

**Korr. Einrichtung:** Department of Pathophysiology, Center for Physiology, Pathophysiology and Immunology, Medical University of Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.690 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.690 · 0.150) = 0.254

**Analysis of non-protein amino acids as specific markers of protein oxidation: the use of N(O,S)-ethoxycarbonyl ethyl ester and N(O,S)-ethoxycarbonyl trifluoroethyl ester derivatives and GC-MS.**

Pietzsch, J. • Pietzsch, F.J. • Kopprasch, S.\*

**Erschienen 2009 in:** Trends in Chromatography 5, Seite 15 - 20

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiopharmaceutical Biology, Inst. of Radiopharmacy, Research Center Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Effects of the alpha glucosidase inhibitor acarbose on endothelial function after a mixed meal in newly diagnosed type 2 diabetes.**

Pistrosch, F.\* • Schaper, F. • Passauer, J.\* • Koehler, C. • Bornstein, S.R.\* • Hanefeld, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 104 - 108

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.850) = 2.308

**Orchiectomy upregulates free soluble RANKL in bone marrow of aged rats.**

Proell, V. • Xu, H. • Schüler, C. • Weber, K. • Hofbauer, L.C.\* • Erben, R.G.

**Erschienen 2009 in:** Bone 45, Seite 677 - 681

**Korr. Einrichtung:** Department of Biomedical Sciences, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.145 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.145 · 0.075) = 0.311

**Novel insights into adipogenesis from omics data.**

Prokesch, A. • Hackl, H. • Hakim-Weber, R.\* • Bornstein, S.R.\* • Trajanoski, Z.

**Erschienen 2009 in:** Curr Med Chem 16, Seite 2952 - 2964

**Korr. Einrichtung:** Institute for Genomics and Bioinformatics, Graz University of Technology, Graz, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.823 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.823 · 0.200) = 0.965

**Osteoprotegerin production by breast cancer cells is suppressed by dexamethasone and confers resistance against TRAIL-induced apoptosis.**

Rachner, T.D.\* • Benad, P.\* • Rauner, M.\* • Goettsch, C.\* • Singh, S.K. • Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2009 in:** J Cell Biochem 108, Seite 106 - 116

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.540 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.540 · 0.880) = 3.115

**The HLA-B27 transgenic rat, a model of spondyloarthritis, has decreased bone mineral density and increased RANKL to osteoprotegerin mRNA ratio.**

Rauner, M.\* • Stupphann, D. • Haas, M. • Fert, I. • Glatigny, S. • Sipos, W. • Breban, M. • Pietschmann, P.

**Erschienen 2009 in:** J Rheumatol 36, Seite 120 - 126

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathophysiology, Medical University of Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.282 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.282 · 0.400) = 1.313

### **Inhibition of lamin A/C attenuates osteoblast differentiation and enhances RANKL-dependent osteoclastogenesis.**

Rauner, M.\* • Sipos, W. • Goetsch, C.\* • Wutzl, A. • Foisner, R. • Pietschmann, P. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2009 in:* J Bone Miner Res 24, Seite 78 - 86

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathophysiology, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.443 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.443 · 0.760) = 4.897

### **Retinal vessel analysis in hypercholesterolemic patients before and after LDL apheresis.**

Reimann, M.\* • Prieur, S. • Lippold, B.\* • Bornstein, S.R.\* • Reichmann, H. • Julius, U.\* • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 39 - 43

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 0.880) = 5.772

### **An update on preventive and regenerative therapies in diabetes mellitus.**

Reimann, M.\* • Bonifacio, E. • Solimena, M.\* • Schwarz, P.E.\* • Ludwig, B.\* • Hanefeld, M.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* Pharmacol Ther 121, Seite 317 - 331

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.443 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.443 · 0.940) = 8.876

### **Prevalence for the cluster of risk factors of the Metabolic Vascular Syndrome in a working population in Germany.**

Rothe, U. • Müller, G. • Tselmin, S.\* • Odenbach, C. • Scheuch, K. • Koch, R. • Bergmann, S. • Walter, M. • Bergmann, A.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 168 - 170

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.400) = 1.086

### **[Challenge in diabetes therapy: effects of glitazones beyond blood glucose control].**

Schernthaler, G. • Forst, T. • Gulba, D. • Haberbosch, W. • Hanefeld, M.\* • Linss, G. • März, W. • Mehnert, H. • Rosak, C. • Schnell, O. • Seufert, J. • Tschöpe, D. • Erdmann, E.

*Erschienen 2009 in:* Dtsch Med Wochenschr 134, Seite 949 - 954

*Korr. Einrichtung:* Institutsangaben am Ende der Arbeit

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.027) = 0.017

### **Effects of donor pretreatment with dopamine on graft function after kidney transplantation: a randomized controlled trial.**

Schnuelle, P. • Gottmann, U. • Hoeger, S. • Boesebeck, D. • Lauchart, W. • Weiss, C. • Fischereder, M. • Jauch, K.W. • Heemann, U. • Zeier, M. • Hugo, C.\* • Pisarski, P. • Krämer, B.K. • Lopau, K. • Rahmel, A. • Benck, U. • Birck, R. • Yard, B.A.

*Erschienen 2009 in:* JAMA 302, Seite 1067 - 1075

*Korr. Einrichtung:* University Medical Centre Mannheim, 5th Department of Medicine

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.718 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 31.718 · 0.019) = 0.595

### **Handhabung und Akzeptanz eines neuen Insulinpens bei Patienten mit Diabetes mellitus in der täglichen Praxis.**

Schreiber, S.A. • Landgraf, W.\* • Donaubaer, B.

*Erschienen 2009 in:* MMW Fortschr Med 151, Seite 45 - 50

*Korr. Einrichtung:* Diabeteszentrum Quickborn

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Insulin glargin in der intensivierten Insulintherapie.**

Schreiber, S. • Landgraf, W.\* • Böhler, S.

**Erschienen 2009 in:** Diabetes Stoffw Herz 18, Seite 91 - 98

**Korr. Einrichtung:** Diabetologische Schwerpunktpraxis, Quickborn/Itzehoe

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Blutzuckerselbstkontrolle : Komplikationen bei Mehrfachnutzung steriler Einmallynzetten.**

Schwarz, P.E.H.\* • Dominguez, O.L.\* • Neumann, A.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 245

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Genetik des Gestationsdiabetes : Vorstufe des Diabetes.**

Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 262 - 266

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Prävention des Diabetes mellitus Typ 2.**

Schwarz, P.E.H.\* • Köhler, D. • Hoffmann, R. • Landgraf, R.

**Erschienen 2009 in:** Diabetologie 6, Seite 471 - 486

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Diabetesprävention. Prävention - Chance und Herausforderung.**

Schwarz, P.E.H.\* • Hoffmann, R. • Köhler, D. • Landgraf, R.

**Erschienen 2009 in:** Kompendium Diabetes 4, Seite 32 - 37

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Prävention des Typ-2-Diabetes in der Praxis : Herausforderung für den Hausarzt.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U.\*

**Erschienen 2009 in:** Diabetes aktuell 7, Seite 66 - 72

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **The future of the metabolic syndrome.**

Schwarz, P.E.\* • Bornstein, S.R.\* • Hanefeld, M.\*

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 73 - 74

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 1.000) = 2.715

### **Global meta-analysis of the C-11377G alteration in the ADIPOQ gene indicates the presence of population-specific effects: challenge for global health initiatives.**

Schwarz, P.E.\* • Towers, G.W.\* • Van Der Merwe, A. • Perez-Perez, L. • Rheeder, P. • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Licinio, J. • Wong, M.L. • Schutte, A.E. • Olckers, A.

*Erschienen 2009 in:* Pharmacogenomics J 9, Seite 42 - 48

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.435 · 0.500) = 2.718

### **The Finnish Diabetes Risk Score is associated with insulin resistance and progression towards type 2 diabetes.**

Schwarz, P.E.\* • Li, J.\* • Reimann, M.\* • Schutte, A.E. • Bergmann, A.\* • Hanefeld, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\* • Tuomilehto, J. • Lindström, J.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 920 - 926

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.625) = 3.953

### **Screening for type 2 diabetes in primary care.**

Schwarz, P.E.\* • Li, J.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* BMJ 338, Seite b973

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.827 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.827 · 1.000) = 12.827

### **Genetik des Diabetes mellitus : Prädiktive genetische Tests werden kontrovers geführt.**

Schwarz, P.E.H.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, Seite 22

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Tools for predicting the risk of type 2 diabetes in daily practice.**

Schwarz, P.E.\* • Li, J. • Lindstrom, J. • Tuomilehto, J.

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 86 - 97

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.400) = 1.086

### **Verbesserte Versorgung von Diabetikern : Gesundheitsregion Carus Consilium Sachsen.**

Schwarz, P.E.H.\* • Bergmann, A.\* • Morgner, A.

*Erschienen 2009 in:* Diabetes aktuell 7, Seite 175 - 178

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

### **Pathophysiology of osteoporosis.**

Sipos, W. • Pietschmann, P. • Rauner, M.\* • Kersch-Schindl, K. • Patsch, J.

*Erschienen 2009 in:* Wien Med Wochenschr 159, Seite 230 - 234

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic II, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

**Protein kinase C iota mediates lipid-induced apoptosis of human coronary artery endothelial cells.**

Staiger, K. • Schatz, U.\* • Staiger, H. • Weyrich, P. • Haas, C. • Guirguis, A. • Machicao, F. • Häring, H.U. • Kellerer, M.

*Erschienen 2009 in:* Microvasc Res 78, Seite 40 - 44

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetology, Angiology, Nephrology and Clinical Chemistry, Department of Internal Medicine, Eberhard-Karls University Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.000 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.000 · 0.043) = 0.129

**Characterisation of cellular and humoral autoimmune responses to histone H1 and core histones in human systemic lupus erythaematosus.**

Stummvoll, G.H. • Fritsch, R.D. • Meyer, B. • Hoefler, E. • Aringer, M.\* • Smolen, J.S. • Steiner, G.

*Erschienen 2009 in:* Ann Rheum Dis 68, Seite 110 - 116

*Korr. Einrichtung:* G Steiner, Division of Rheumatology, Internal Medicine III, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.188 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.188 · 0.060) = 0.431

**Immunoabsorption for systemic lupus erythematosus.**

Stummvoll, G.H. • Julius, U.\* • Derfler, K.\* • Aringer, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 110 - 113

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 0.600) = 3.935

**Candidate genes associated with malignant pheochromocytomas by genome-wide expression profiling.**

Suh, I. • Shibru, D. • Eisenhofer, G.\* • Pacak, K. • Duh, Q.Y. • Clark, O.H. • Kebebew, E.

*Erschienen 2009 in:* Ann Surg 250, Seite 983 - 990

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, University of California, San Francisco, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.460 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.460 · 0.060) = 0.508

**Rapid changes of mRNA-binding protein levels following glucose and 3-isobutyl-1-methylxanthine stimulation of insulinoma INS-1 cells.**

Süss, C. • Czupalla, C. • Winter, C. • Pursche, T. • Knoch, K.P. • Schroeder, M. • Hoflack, B. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Mol Cell Proteomics 8, Seite 393 - 408

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.834 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.834 · 0.300) = 2.650

**Hyperurikämie und Gicht. Welche Abklärung, welche Therapie?**

Tausche, A.K.\* • Aringer, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Tägl. Praxis 50, Seite 719 - 730

*Korr. Einrichtung:* Med. KLinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Hyperurikämie und Gicht. Welche Abklärung, welche Therapie?**

Tausche, A.K.\* • Aringer, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Internist. Prax. 49, Seite 743 - 754

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Gout--current diagnosis and treatment.**

Tausche, A.K. \* • Jansen, T.L. • Schröder, H.E. \* • Bornstein, S.R. \* • Aringer, M. \* • Müller-Ladner, U.

*Erschienen 2009 in:* Dtsch Arztebl Int 106, Seite 549 - 555

*Korr. Einrichtung:* Bereich Rheumatologie, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.625) = 0.000

**The "glucose pentagon": assessing glycemc control of patients with diabetes mellitus by a model integrating different parameters from glucose profiles.**

Thomas, A. • Schönauer, M. • Achermann, F. • Schnell, O. • Hanefeld, M. \* • Ziegelasch, H.J. • Mastrototaro, J. • Heinemann, L.

*Erschienen 2009 in:* Diabetes Technol Ther 11, Seite 399 - 409

*Korr. Einrichtung:* Medtronic GmbH, Meerbusch

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.127 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.127 · 0.050) = 0.106

**Genetic markers for the diagnosis and prognosis of pheochromocytoma.**

Thouennon, E. • Pierre, A. • Guillemot, J. • Yon, L. • Eisenhofer, G. \* • Anouar, Y.

*Erschienen 2009 in:* Expert Review of Endocrinol & Metab 4, Seite 45 - 52

*Korr. Einrichtung:* European Institute for Peptide Research (IFRMP 23), University of Rouen, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

**Comparison of 18F-fluoro-L-DOPA, 18F-fluoro-deoxyglucose, and 18F-fluorodopamine PET and 123I-MIBG scintigraphy in the localization of pheochromocytoma and paraganglioma.**

Timmers, H.J. • Chen, C.C. • Carrasquillo, J.A. • Whatley, M. • Ling, A. • Havekes, B. • Eisenhofer, G. \* • Martiniova, L. • Adams, K.T. • Pacak, K.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 4757 - 4767

*Korr. Einrichtung:* Reproductive and Adult Endocrinology Program, Eunice Kennedy Shriver National Institutes of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.038) = 0.237

**Is there still a place for pharmacological testing for phaeochromocytoma?**

Timmers, H.J. • Lenders, J.W. \*

*Erschienen 2009 in:* Neth J Med 67, Seite 84 - 85

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.541 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.541 · 0.400) = 0.616

**Use of 6-[18F]-fluorodopamine positron emission tomography (PET) as first-line investigation for the diagnosis and localization of non-metastatic and metastatic phaeochromocytoma (PHEO).**

Timmers, H.J. • Eisenhofer, G. \* • Carrasquillo, J.A. • Chen, C.C. • Whatley, M. • Ling, A. • Adams, K.T. • Pacak, K.

*Erschienen 2009 in:* Clin Endocrinol (Oxf) 71, Seite 11 - 17

*Korr. Einrichtung:* Reproductive and Adult Endocrinology Program, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.050) = 0.170

**Lipoatrophy in GH deficient patients treated with a long-acting pegylated GH.**

Touraine, P. • D'Souza, G.A. • Kourides, I. • Abs, R. • Barclay, P. • Xie, R. • Pico, A. • Torres-Vela, E. • Ekman, B. • Andersen, M. • Beck-Peccoz, P. • Beckers, A. • Bex, M.A. • Bornstein, S.R. \*

*Erschienen 2009 in:* Eur J Endocrinol 161, Seite 533 - 540

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology and Reproductive Medicine, GH Pitié Salpêtrière, Centre de Référence des Maladies Endocriniennes Rares de la Croissance, Université Paris VI Pierre et Marie Curie, Paris, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.791 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.791 · 0.300) = 1.137

### **Cardiovascular Events in Patients with Increased Lipoprotein (a) Retrospective Data Analysis in an Outpatient Department of Lipid Disorders.**

Tselmin, S.\* • Julius, U.\* • Müller, G.\* • Fischer, S.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2009 in:** Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 79 - 84

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 1.000) = 6.559

### **Acute effects of lipid apheresis on human serum lipidome.**

Tselmin, S.\* • Schmitz, G.\* • Julius, U.\* • Bornstein, S.R.\* • Barthel, A.\* • Graessler, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 27 - 33

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 0.850) = 5.575

### **An immunohistochemical procedure to detect patients with paraganglioma and pheochromocytoma with germline SDHB, SDHC, or SDHD gene mutations: a retrospective and prospective analysis.**

Van Nederveen, F.H. • Gaal, J. • Favier, J. • Korpershoek, E. • Oldenburg, R.A. • De Bruyn, E.M. • Sleddens, H.F. • Derkx, P. • Rivière, J. • Dannenberg, H. • Petri, B.J. • Komminoth, P. • Pacak, K. • Hop, W.C. • Pollard, P.J. • Mannelli, M. • Bayley, J.P. • Perren, A. • Niemann, S. • Verhofstad, A.A. • De Bruïne, A.P. • Maher, E.R. • Tissier, F. • Méatchi, T. • Badoual, C. • Bertherat, J. • Amar, L. • Alataki, D. • Van Marck, E. • Ferrau, F. • François, J. • De Herder, W.W. • Peeters, M.P. • Van Linge, A. • Lenders, J.W.\* • Gimenez-Roqueplo, A.P. • De Krijger, R.R. • Dinjens, W.N.

**Erschienen 2009 in:** Lancet Oncol 10, Seite 764 - 771

**Korr. Einrichtung:** Department of Pathology, Josephine Nefkens Institute, Erasmus MC, University Medical Center, Rotterdam, Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.283 • Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.283 · 0.008) = 0.111

### **Array-comparative genomic hybridization in sporadic benign pheochromocytomas.**

Van Nederveen, F.H. • Korpershoek, E. • DeLeeuw, R.J. • Verhofstad, A.A. • Lenders, J.W.\* • Dinjens, W.N. • Lam, W.L. • De Krijger, R.R.

**Erschienen 2009 in:** Endocr Relat Cancer 16, Seite 505 - 513

**Korr. Einrichtung:** Department of Pathology, Josephine Nefkens Institute, Erasmus MC-University Medical Center Rotterdam, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.236 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.236 · 0.050) = 0.262

### **Consumption of alcohol, cigarettes and illegal substances among physicians and medical students in Brandenburg and Saxony (Germany).**

Voigt, K.\* • Twork, S. • Mittag, D. • Göbel, A. • Voigt, R. • Klewer, J. • Kugler, J. • Bornstein, S.R.\* • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2009 in:** BMC Health Serv Res 9, Seite 219

**Korr. Einrichtung:** Department of General Medicine/Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.168 • Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.168 · 0.743) = 0.125

### **Analysis of in vitro and in vivo bidirectional flow velocities by phase-resolved Doppler Fourier-domain OCT.**

Walther, J. • Müller, G.\* • Morawietz, H.\* • Koch, E.

**Erschienen 2009 in:** Sensors and Actuators A, Seite 14 - 21

**Korr. Einrichtung:** Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.724 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.724 · 0.300) = 0.517

### **Quantifizierung von Flussgeschwindigkeiten mit dem Verfahren der Fourier Domain Optische Kohärenztomographie.**

Walther, J. • Müller, G. \* • Morawietz, H. \* • Koch, E.

**Erschienen 2009 in:** TM -Technisches Messen 76, Seite 198 - 210

**Korr. Einrichtung:** Klin. Sensoring u. Monitoring, Klinik u. Poliklinik für Anästhesie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Time-resolved blood flow measurement in the in vivo mouse model by optical frequency domain imaging.**

Walther, J. • Müller, G. \* • Meissner, S. • Cimalla, P. • Homann, H. • Morawietz, H. \* • Koch, E.

**Erschienen 2009 in:** SPIE-OSA 7372, Seite 73720J1 - 73720J11

**Korr. Einrichtung:** Clinical Sensoring and Monitoring, Clinic of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.120) = 0.000

### **Structured surveillance of patients with peripheral arterial occlusive disease after peripheral vascular interventions.**

Weiss, N. \* • Bergert, H.

**Erschienen 2009 in:** VASA 38, Seite 302 - 315

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.564 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.564 · 0.600) = 0.338

### **Lipid apheresis and rheopheresis for treatment of peripheral arterial disease.**

Weiss, N. \*

**Erschienen 2009 in:** Atherosclerosis Suppl. 10, Seite 62 - 69

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 1.000) = 6.559

### **Hypocretin/orexin increases the expression of steroidogenic enzymes in human adrenocortical NCI H295R cells.**

Wenzel, J. • Grabinski, N. • Knopp, C.A. • Dendorfer, A. • Ramanjaneya, M. • Randeve, H.S. • Ehrhart-Bornstein, M. \* • Dominiak, P. • Jöhren, O.

**Erschienen 2009 in:** Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 297, Seite R1601 - 9

**Korr. Einrichtung:** Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, University of Lübeck

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.272 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.272 · 0.043) = 0.140

### **Prophylaxe und Therapie der postthrombotischen Syndroms. Ohne Kompression geht gar nichts.**

Werth, S. \* • Weiss, N. \*

**Erschienen 2009 in:** Der Allgemeinarzt 8, Seite 38 - 41

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **[Crystal-induced activation of the inflammasome: gout and pseudogout.].**

Winzer, M. \* • Tausche, A.K. \* • Aringer, M. \*

**Erschienen 2009 in:** Z Rheumatol 68, Seite 733 - 739

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.533 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.533 · 1.000) = 0.533

### **Long-term treatment of sirolimus but not cyclosporine ameliorates diabetic nephropathy in the rat.**

Wittmann, S. • Daniel, C. • Stief, A. • Vogelbacher, R. • Amann, K. • Hugo, C. \*

**Erschienen 2009 in:** Transplantation 87, Seite 1290 - 1299

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.816 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.816 · 0.300) = 1.145

### **Eisenmenger's syndrome.**

Wunderlich, C. • Wunderlich, O. • Tausche, A.K. \* • Strasser, R.H.

**Erschienen 2009 in:** Intern Med J 39, Seite 485

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.027 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.027 · 0.150) = 0.304

### **A new collagenase blend increases the number of islets isolated from mouse pancreas.**

Yesil, P. • Michel, M. • Chwalek, K. • Pedack, S. • Jany, C. • Ludwig, B. \* • Bornstein, S.R. \* • Lammert, E.

**Erschienen 2009 in:** Islets 1, Seite 1 - 6

**Korr. Einrichtung:** Inst. of Metabolic Physiology, Heinrich-Heine- University, Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

### **Beziehungen zwischen Aktivitäten des täglichen Lebens und Glukosestoffwechsel bei geriatrischen Typ-2-Diabetikern.**

Zeug, A. • Lindner, J. • Julius, U. \*

**Erschienen 2009 in:** Z Gerontol Geriatr 41, Seite 1 - 7

**Korr. Einrichtung:** Arztpraxis Allg.-med., Burgstädt

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.691 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.691 · 0.300) = 0.207

### **Expression of neuropeptide hormone receptors in human adrenal tumors and cell lines: antiproliferative effects of peptide analogues.**

Ziegler, C.G. \* • Brown, J.W. • Schally, A.V. • Erler, A. \* • Gebauer, L. \* • Treszl, A. • Young, L. • Fishman, L.M. • Engel, J.B. • Willenberg, H.S. • Petersenn, S. • Eisenhofer, G. \* • Ehrhart-Bornstein, M. \* • Bornstein, S.R. \*

**Erschienen 2009 in:** Proc Natl Acad Sci U S A 106, Seite 15879 - 15884

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.380 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.380 · 0.800) = 7.504

## **Bücher (1)**

### **Antizytokintherapie der rheumatoiden Arthritis.**

Aringer, M. \*

**Erschienen 2009 bei:** Uni-Med, Bremen ; London ; Boston

**Buchreihe:** UNI-MED Science

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (33)

---

### Diabetes Insipidus.

Barthel, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 520 - 521

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Regionale und systemische Komplikationen.

Beyer-Westendorf, J.\* • Weiss, N.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Komplikationen in Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 56 - 64

**Herausgeber:** Wirth, CJ. • Muschler, W. • Bischoff, HP. • Püschmann, H. • Neu, J.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

### Testicular Cancer.

Bornstein, S.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 2036 - 2037

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Orchitis.

Bornstein, S.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1527 - 1528

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Klinefelter Syndrome.

Bornstein, S.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1122 - 1124

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### MODY.

Bornstein, S.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1338 - 1339

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### Pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.\* • Pacak, K.

**Korr. Einrichtung:** Clinical Neuroradiology Section, NINDS, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1636 - 1637

**Herausgeber:** Lang, F.  
**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Catecholamine Deficiency.**

Eisenhofer, G.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 292 - 294  
**Herausgeber:** Lang, F.  
**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Störungen des Säure-Basen-Haushalts.**

Gross, P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Innere Medizin. (6. Aufl.) Seite 1322 - 1329  
**Herausgeber:** Classen, M. • Diehl, V. • Kochsiek, K. • Böhm, M. • Hallek, M. • Schmiegel, W.  
**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Störungen des Natrium- und Wasserhaushalts.**

Gross, P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Innere Medizin. (6. Aufl.) Seite 1299 - 1304  
**Herausgeber:** Classen, M. • Diehl, V. • Kochsiek, K. • Böhm, M. • Hallek, M. • Schmiegel, W.  
**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Störungen des Kaliumhaushalts.**

Gross, P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Innere Medizin. (6. Aufl.) Seite 1304 - 1308  
**Herausgeber:** Classen, M. • Diehl, V. • Kochsiek, K. • Böhm, M. • Hallek, M. • Schmiegel, W.  
**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Interstitial Nephritis.**

Hohenstein, B.\* • Hugo, C.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1066 - 1067  
**Herausgeber:** Lang, F.  
**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Anorexia nervosa.**

Julius, U.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Psyhyrembel : Therapie. (4. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 65 - 66  
**Verlag:** Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2009)  
**Bewertung:** 0.1

### **Ernährung, parenterale.**

Julius, U.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Pschyrembel : Therapie. (4. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 291 - 293  
**Verlag:** Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2009)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Die CETP-Aktivität ist bei IGT-Personen erhöht.**

Julius, U. \* • Jauhiainen, M. • Ehnholm, C. • Pietzsch, J.  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Neue Aspekte der Arteriosleroseforschung. Seite 45 - 50  
**Buchreihe:** Beiträge der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung (22)  
**Herausgeber:** Heinle, M. • Schulte, H. • Schäfer, J.  
**Verlag:** Dt. Ges. f. Arterioskleroseforschung, Tübingen (2009)  
**Bewertung:** 0.25

#### **Vitamin-D-Mangel.**

Julius, U.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Pschyrembel : Therapie. (4. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 1100 - 1101  
**Verlag:** Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2009)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Bulimia nervosa.**

Julius, U.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Pschyrembel : Therapie. (4. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 172 - 175  
**Verlag:** Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2009)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Malnutrition.**

Julius, U.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Pschyrembel : Therapie. (4. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 638 - 40  
**Verlag:** Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2009)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Infertility, Female.**

Lamounier-Zepter, V.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1048 - 1049  
**Herausgeber:** Lang, F.  
**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Pseudohermaphroditism, Female.**

Lamounier-Zepter, V.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1740 - 1741  
**Herausgeber:** Lang, F.  
**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Gynecomastia.**

Lamounier-Zepter, V.\*  
**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 764

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Störungen des Kalziumhaushalts.**

Palm, C.\* • Gross, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Innere Medizin. (6. Aufl.) Seite 1308 - 1314

**Herausgeber:** Classen, M. • Diehl, V. • Kochsiek, K. • Böhm, M. • Hallek, M. • Schmiegel, W.

**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Störung des Phosphathaushalts.**

Palm, C.\* • Gross, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Innere Medizin. (6. Aufl.) Seite 1314 - 1318

**Herausgeber:** Classen, M. • Diehl, V. • Kochsiek, K. • Böhm, M. • Hallek, M. • Schmiegel, W.

**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Störung des Magnesiumhaushalts.**

Palm, C.\* • Gross, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Innere Medizin. (6. Aufl.) Seite 1318 - 1322

**Herausgeber:** Classen, M. • Diehl, V. • Kochsiek, K. • Böhm, M. • Hallek, M. • Schmiegel, W.

**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer, München (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Elektrolytstörungen: Natrium und Kalium.**

Palm, C.\* • Gross, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Manuale Nephrologicum. Seite 261 - 274

**Herausgeber:** Brass, H. • Philipp, T. • Schulz, W.

**Verlag:** Dustri, München-Deisenhofen (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Hypoglykämie.**

Schulze, J.\* • Julius, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Pschyrembel : Therapie. (4. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 462 - 3

**Verlag:** Walter de Gruyter, Berlin ; New York (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Dysmenorrhoe.**

Schuppenies, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 556 - 557

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Metabolic Syndrome.**

Schwarz, P.E.H.\* • Li, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1296 - 1297

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **IGF1R Gene Defect.**

Schwarz, P.E.H. \* • Li, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1031 - 1032

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Nongoitrous Congenital Hypothyroidism 2 - CHNG2 (Mutations of PAX8/TTF-1/TTF2).**

Schwarz, P.E.H. \* • Li, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1489 - 1490

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Infliximab, Etanercept, Adalimumab (und Golimumab): TNF-Blocker im Vergleich.**

Tausche, A.K.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Antizytokintherapie der rheumatoiden Arthritis. Seite 18 - 21

**Herausgeber:** Aringer, M.

**Verlag:** Uni-Med, Bremen ; London ; Boston (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Adrenal Insufficiency.**

Willenberg, H. • Bornstein, S.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 41 - 44

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Cushing's Syndrome.**

Willenberg, H.S. • Bornstein, S.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 474 - 476

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

## **Habilitationen (2)**

---

### **Dr. med. Kütke, F.**

Inflammation, virales Genom und Metabolismus - Pathogenese, klinischer Verlauf und Prognose der Dilatativen Kardiomyopathie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

**Dr. med. Pistrosch, F.**

Insulinresistenz und endotheliale Funktion beim Diabetes mellitus Typ 2 - Einfluss der Thiazolidindione.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

**Dissertationen (11)**

---

**Dr. med. Bartsch, S.**

Untersuchungen zum Einfluss definierter advanced glycation end products auf die Produktion extrazellulärer Matrix an humanen peritonealen Mesothelzellen (Peritonealdialyse).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Gross

**Dr. med. Dippong, S.**

Untersuchungen zu Pathomechanismen der Aldosteron-induzierten Gefäßschädigung an kultivierten humanen Endothelzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S. Fischer

**Dr. med. Engel, A.B.**

Molekulargenetische Untersuchungen an humanen Endothelzellen nach Serumapplikation von Patienten mit aPL-Positivität.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz

**Dr. med. Göhler, G.**

Zur Rolle des vaskulären Stickstoffmonoxid- und Endothelinsystems bei der Hypertonie nierentransplantierter Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Gross

**Dr. med. Li, J.**

Early risk of type 2 diabetes mellitus and insulin resistance: estimation and identification.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz

**Dr. med. Mittag, M.**

Vaskuläre Differenzierung im AV-Shunt-Modell.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz

**Dr. med. Rachner, T.**

Modulation und funktionelle Relevanz des RANKL/TRAIL/Osteoprotegerin-Systems bei Mammakarzinomzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

**Dr. rer. med. Schmid, M.O.**

GLD-4, a poly(A) polymerase affecting germ cell development in *C. elegans*.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Solimena

**Dr. med. Schulz, J.**

SUMO-Modification of IC512 (IA-2) and its Impact on  $\beta$ -Cell Function.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Solimena

**Dr. med. Vleugels, K.**

Charakterisierung der Signalwege bei der Adipozyten-induzierten Aldosteronproduktion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

**Dr. med. Witkowski, J.**

Untersuchungen zum Einfluss des urämischen Toxins p-Cresol auf Enzyme und Mediatoren der Gefäßtonusregulation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Gross

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

**Dipl.-Biol. Grahl, K.**

Charakterisierung von Sphäroiden als dreidimensionales Zellkulturmodell für Stammzellen aus dem Fettgewebe.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (10)**

---

**Hormones.**

International Journal of Endocrinology and Metabolism

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Hellenic Endocrine Society, Athen

**Journal of Molecular Endocrinology.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Society of Endocrinology, Bristol

**Hormone and Metabolic Research.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Associate Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Thieme, Stuttgart ; New York

**The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* The Endocrine Society, Chevy Chase, Md

**International Journal of Endocrinology.**

*Herausgeber* G. Eisenhofer (Associate Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Hindawi Publ., New York

**Pharmacology & Therapeutics.**

an International Review Journal

*Herausgeber* G. Eisenhofer (Associate Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, München

**Advances in Clinical and Experimental Medicine.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Akademia Medyczna, Wroclaw

**Nephrology Dialysis Transplantation.**

*Herausgeber* P. Gross (Subject Editor: Acute Kidney Injury/Electrolyte Disturbances)

*Erschienen 2009 bei:* Oxford University Press, Oxford

**Nieren- und Hochdruckkrankheiten.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Dustri-Verlag, München-Deisenhofen

**Nadcisnienie tetnicze.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Via MEDICA, Gdansk

**Preise (11)**

---

**Dr. M. Rauner**

*Name:* Research of the Month, Medical University of Vienna

*Verliehen von:*

**Dr. C. Goettsch**

*Name:* Travel Award des 36th European Symposium on Calcified Tissues, Wien

*Verliehen von:*

**Dr. C. Goettsch**

*Name:* Young Investigator Award des Annual Meeting of the American Society of Bone and Mineral Research, Denver, USA

*Verliehen von:*

**Dr. B. Ludwig**

*Name:* Derek-Gray-Award, Travel Grant der IPITA

*Verliehen von:*

**S. Helas**

*Name:* CRTD Summer Conference Poster Prize 2009, Dresden

*Verliehen von:*

**Dr. C. Goettsch**

*Name:* Forschungspreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage

*Verliehen von:*

**Prof. Dr. med. L. Hofbauer**

*Name:* ECTS Excellence in Clinical Research Lecture

*Verliehen von:*

**Dr. M. Rauner**

*Name:* Travel Award des 36th European Symposium on Calcified Tissues, Wien

*Verliehen von:*

**Dr. M. Rauner**

*Name:* Travel Grant from the German Endocrine Society

*Verliehen von:*

**Dr. C. Goettsch**

*Name:* DAAD-Reisestipendium zum Besuch des Annual Meeting of the American Society of Bone and Mineral Research, Denver, USA

*Verliehen von:*

**S. Helas**

*Name:* ECTS Poster Prize 2009, Vienna, Austria

*Verliehen von:*

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **The cystine/cysteine cycle: a redox cycle regulating susceptibility versus resistance to cell death.**

Banjac, A. • Perisic, T. • Sato, H. • Seiler, A. • Bannai, S. • Weiss, N. \* • Kölle, P. • Tschoep, K. • Issels, R.D. • Daniel, P.T. • Conrad, M. • Bornkamm, G.W.

*Erschienen 2008 in:* Oncogene 27, Seite 1618 - 1628

*Korr. Einrichtung:* GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Institut für Klinische Molekularbiologie und Tumorgenetik, München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.440 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.440 \cdot 0.030$ ) = 0.193

#### **Fibrinolytic therapy.**

Beyer, J. \* • Schellong, S. \*

*Erschienen 2008 in:* Hämostaseologie 28, Seite 428 - 437

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

#### **Once-daily basal insulin glargine versus thrice-daily prandial insulin lispro in people with type 2 diabetes on oral hypoglycaemic agents (APOLLO): an open randomised controlled trial.**

Bretzel, R.G. • Nuber, U. • Landgraf, W. \* • Owens, D.R. • Bradley, C. • Linn, T.

*Erschienen 2008 in:* Lancet 372, Seite 1073 - 84

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, Justus-Liebig-Universität, Giessen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.409 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 28.409 \cdot 0.075$ ) = 2.131

#### **Prevention of diabetes and cardiovascular disease in patients with impaired glucose tolerance: rationale and design of the Nateglinide And Valsartan in Impaired Glucose Tolerance Outcomes Research (NAVIGATOR) Trial.**

Califf, R.M. • Boolell, M. • Haffner, S.M. • Bethel, M.A. • McMurray, J. • Duggal, A. • Holman, R.R. • Hanefeld, M. \* • Askari, A.

*Erschienen 2008 in:* Am Heart J 156, Seite 623 - 632

*Korr. Einrichtung:* Duke Transitional Medicine Institute, Durham, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.285 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.285 \cdot 0.043$ ) = 0.184

#### **Guideline for management of postmeal glucose.**

Ceriello, A. • Colagiuri, S. • Gerich, J. • Tuomilehto, J. • Hanefeld, M. \* • Tajima, N.

*Erschienen 2008 in:* Nutr Metab Cardiovasc Dis 18, Seite S17 - 33

*Korr. Einrichtung:* Warwick Medical School, Clinical Science Research Institute, Clinical Science Building, University Hospital -- Walsgrave Campus, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.565 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.565 \cdot 0.075$ ) = 0.267

#### **Effects of ramipril and rosiglitazone on cardiovascular and renal outcomes in people with impaired glucose tolerance or impaired fasting glucose: results of the Diabetes REduction Assessment with ramipril and rosiglitazone Medication (DREAM) trial.**

Dagenais, G.R. • Hanefeld, M. \* • Gerstein, H.C. • Holman, R. • Budaj, A. • Escalante, A. • Hedner, T. • Keltai, M. • Lonn, E. • McFarlane, S. • McQueen, M. • Teo, K. • Sheridan, P. • Bosch, J. • Pogue, J. • Yusuf, S.

**Erschienen 2008 in:** Diabetes Care 31, Seite 1007 - 1014

**Korr. Einrichtung:** Laval University Heart and Lung Institute, Quebec, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.349 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.349 · 0.021) = 0.157

### **Nestin expression in repopulating mesangial cells promotes their proliferation.**

Daniel, C. • Albrecht, H. • Lüdke, A. • Hugo, C.\*

**Erschienen 2008 in:** Lab Invest 88, Seite 387 - 397

**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology and Hypertension, University Erlangen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.580 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.580 · 0.300) = 1.374

### **Cross-talk between adrenal medulla and adrenal cortex in stress.**

Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2008 in:** Ann N Y Acad Sci 1148, Seite 112 - 117

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.303 · 1.000) = 2.303

### **Investigation of the vascular and pleiotropic effects of atorvastatin and pioglitazone in a population at high cardiovascular risk.**

Forst, T. • Wilhelm, B. • Pfützner, A. • Fuchs, W. • Lehmann, U. • Schaper, F. • Weber, M. • Müller, J. • Konrad, T. • Hanefeld, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Diab Vasc Dis Res 5, Seite 298 - 303

**Korr. Einrichtung:** Medical Director, Institute for Clinical Research and Development, Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

### **Effect of acarbose on vascular disease in patients with abnormal glucose tolerance.**

Hanefeld, M.\* • Schaper, F. • Koehler, C.

**Erschienen 2008 in:** Cardiovasc Drugs Ther 22, Seite 225 - 231

**Korr. Einrichtung:** Center for Clinical Studies, GWT-TUD GmbH, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.453 · 0.400) = 0.981

### **Flow cytometric quantification of glucose-stimulated beta-cell metabolic flux can reveal impaired islet functional potency.**

Hanson, M.S. • Steffen, A. • Danobeitia, J.S. • Ludwig, B.\* • Fernandez, L.A.

**Erschienen 2008 in:** Cell Transplant 17, Seite 1337 - 1347

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgery, Division of Transplantation, University of Wisconsin-Madison, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.251 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.251 · 0.100) = 0.525

### **Is pancreatic diabetes (type 3c diabetes) underdiagnosed and misdiagnosed?**

Hardt, P.D. • Brendel, M.D.\* • Kloer, H.U. • Bretzel, R.G.

**Erschienen 2008 in:** Diabetes Care 31 Suppl 2, Seite S165 - 9

**Korr. Einrichtung:** Third Medical Department and Policlinic, University Hospital Giessen and Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.349 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.349 · 0.150) = 1.102

### **Periphere arterielle Verschlusskrankheit und Niereninsuffizienz.**

Hoffmann, U. • Weiss, N.\* • Czihal, M. • Pittrow, D.

**Erschienen 2008 in:** Gefaessmedizin.net 4, Seite 4 - 18

**Korr. Einrichtung:** keine Angabe

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### **Analysis of NO-synthase expression and clinical risk factors in human diabetic nephropathy.**

Hohenstein, B.\* • Hugo, C.P.\* • Hausknecht, B. • Boehmer, K.P. • Riess, R.H. • Schmieder, R.E.

**Erschienen 2008 in:** Nephrol Dial Transplant 23, Seite 1346 - 1354

**Korr. Einrichtung:** Roland E. Schmieder, Department of Nephrology and Hypertension, University Erlangen-Nuremberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.568 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.568 · 0.475) = 1.695

#### **PDE-5 inhibition impedes TSP-1 expression, TGF-beta activation and matrix accumulation in experimental glomerulonephritis.**

Hohenstein, B.\* • Daniel, C. • Wittmann, S. • Hugo, C.\*

**Erschienen 2008 in:** Nephrol Dial Transplant 23, Seite 3427 - 3436

**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology and Hypertension, University Erlangen-Nuremberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.568 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.568 · 0.700) = 2.498

#### **A murine model of site-specific renal microvascular endothelial injury and thrombotic microangiopathy.**

Hohenstein, B.\* • Braun, A. • Amann, K.U. • Johnson, R.J. • Hugo, C.P.\*

**Erschienen 2008 in:** Nephrol Dial Transplant 23, Seite 1144 - 1156

**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology and Hypertension, University Erlangen-Nuremberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.568 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.568 · 0.700) = 2.498

#### **Correlation of enhanced thrombospondin-1 expression, TGF-beta signalling and proteinuria in human type-2 diabetic nephropathy.**

Hohenstein, B.\* • Daniel, C. • Hausknecht, B. • Boehmer, K. • Riess, R. • Amann, K.U. • Hugo, C.P.\*

**Erschienen 2008 in:** Nephrol Dial Transplant 23, Seite 3880 - 3887

**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology and Hypertension, University Erlangen-Nuremberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.568 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.568 · 0.700) = 2.498

#### **[ABO-incompatible renal transplantation--why and how?].**

Hugo, C.\* • Schott, G. • Eckardt, K.U. • Wullich, B.

**Erschienen 2008 in:** Urologe A 47, Seite 1074, 1076 - 8

**Korr. Einrichtung:** Nephrologie, Medizinische Klinik 4, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.391 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.391 · 0.400) = 0.156

#### **Binding characteristics and crossreactivity of insulin autoantibodies and insulin antibodies directed to three different insulin molecules.**

Jaeger, C. • Winter, S. • Eckhard, M. • Hardt, P. • Brendel, M.D.\* • Bretzel, R.G.

**Erschienen 2008 in:** Acta Diabetol 45, Seite 191 - 194

**Korr. Einrichtung:** II. Medical Clinic, Main-Taunus Hospitals GmbH, Academic Teaching Hospital of Frankfurt University, Bad Soden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.926 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.926 · 0.075) = 0.069

**Effect of the addition of rosiglitazone to metformin or sulfonylureas versus metformin/sulfonylurea combination therapy on ambulatory blood pressure in people with type 2 diabetes: a randomized controlled trial (the RECORD study).**

Komajda, M. • Curtis, P. • Hanefeld, M. \* • Beck-Nielsen, H. • Pocock, S.J. • Zambanini, A. • Jones, N.P. • Gomis, R. • Home, P.D.

*Erschienen 2008 in:* Cardiovasc Diabetol 7, Seite 10

*Korr. Einrichtung:* Université Pierre et Marie Curie Paris 6; Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043) = 0.000$

**Gender-related differences in the clinical presentation of malignant and benign pheochromocytoma.**

Lai, E.W. • Perera, S.M. • Havekes, B. • Timmers, H.J. • Brouwers, F.M. • McElroy, B. • Adams, K.T. • Ohta, S. • Wesley, R.A. • Eisenhofer, G. \* • Pacak, K.

*Erschienen 2008 in:* Endocrine 34, Seite 96 - 100

*Korr. Einrichtung:* Section on Medical Neuroendocrinology, Reproductive and Adult Endocrinology Program, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.570 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.570 \cdot 0.033) = 0.086$

**Effects of pioglitazone and/or simvastatin on low density lipoprotein subfractions in non-diabetic patients with high cardiovascular risk: A sub-analysis from the PIOSTAT study.**

Leonhardt, W. • Pfützner, A. • Müller, J. • Pietzsch, J. • Forst, T. • Karagiannis, E. • Lübben, G. • Hanefeld, M. \*

*Erschienen 2008 in:* Atherosclerosis 201, Seite 155 - 162

*Korr. Einrichtung:* Center for Clinical Studies, GWT TU Dresden GmbH

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.601 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.601 \cdot 0.300) = 1.380$

**Improved metabolic control by Ipomoea batatas (Caiapo) is associated with increased adiponectin and decreased fibrinogen levels in type 2 diabetic subjects.**

Ludvik, B. • Hanefeld, M. \* • Pacini, G.

*Erschienen 2008 in:* Diabetes Obes Metab 10, Seite 586 - 592

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.259 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.259 \cdot 0.300) = 1.278$

**Natural history of cardiovascular disease in patients with diabetes: role of hyperglycemia.**

Milicevic, Z. • Raz, I. • Beattie, S.D. • Campaigne, B.N. • Sarwat, S. • Gromniak, E. • Kowalska, I. • Galic, E. • Tan, M. • Hanefeld, M. \*

*Erschienen 2008 in:* Diabetes Care 31 Suppl 2, Seite S155 - 60

*Korr. Einrichtung:* Eli Lilly Regional Operations, Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.349 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.349 \cdot 0.300) = 2.205$

**The effect of darapladib on plasma lipoprotein-associated phospholipase A2 activity and cardiovascular biomarkers in patients with stable coronary heart disease or coronary heart disease risk equivalent: the results of a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study.**

Mohler, E.R. • Ballantyne, C.M. • Davidson, M.H. • Hanefeld, M. \* • Ruilope, L.M. • Johnson, J.L. • Zalewski, A. • Darapladib Investigators,

*Erschienen 2008 in:* J Am Coll Cardiol 51, Seite 1632 - 1641

*Korr. Einrichtung:* University of Pennsylvania School of Medicine, Philadelphia, Pennsylvania, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.438 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 11.438 \cdot 0.050) = 0.572$

**Diagnosis of pheochromocytoma with special emphasis on MEN2 syndrome.**

Pacak, K. • Eisenhofer, G. \* • Ilias, I.

*Erschienen 2008 in:* Hormones (Athens) 8, Seite 111 - 116*Korr. Einrichtung:* Reproductive and Adult Endocrinology Program, Section of Medical Neuroendocrinology, NICHD, National Institutes of Health, Bethesda, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Intensive blood glucose control and vascular outcomes in patients with type 2 diabetes.**

Patel, A. • Sandercock, P. • MacMahon, S. • Chalmers, J. • Neal, B. • Billot, L. • Woodward, M. • Marre, M. • Cooper, M. • Glasziou, P. • Grobbee, D. • Hamet, P. • Harrap, S. • Heller, S. • Liu, L. • Mancina, G. • Mogensen, C.E. • Pan, C. • Poulter, N. • Rodgers, A. • Williams, B. • Bompoin, S. • De Galan, B.E. • Joshi, R. • Hanefeld, M. \* • Travert, F.

*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 358, Seite 2560 - 2572*Korr. Einrichtung:* Cardiovascular Division, George Institute for International Health, University of Sydney*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.017 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 50.017 · 0.012) = 0.625**Age-dependent Wnt gene expression in bone and during the course of osteoblast differentiation.**

Rauner, M. \* • Sipos, W. • Pietschmann, P.

*Erschienen 2008 in:* Age (Dordr) 30, Seite 273 - 282*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathophysiology, Medical University of Vienna, Austria*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.105 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.105 · 0.400) = 2.042**Rosuvastatin to prevent vascular events in men and women with elevated C-reactive protein.**

Ridker, P.M. • Danielson, E. • Fonseca, F.A. • Genest, J. • Gotto, A.M. • Kastelein, J.J. • Koenig, W. • Libby, P. • Lorenzatti, A.J. • MacFadyen, J.G. • Nordestgaard, B.G. • Shepherd, J. • Willerson, J.T. • Glynn, R.J. • Hanefeld, M. \* • Vitoria, A.

*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 359, Seite 2195 - 2207*Korr. Einrichtung:* Center for Cardiovascular Disease Prevention, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.017 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 50.017 · 0.021) = 1.072**Perspectives and challenges to undertake diabetes prevention in clinical practice.**

Schwarz, P.E.H. \* • Schwarz, J. • Bergmann, A. \* • Hühmer, U. • Bornstein, S.R. \*

*Erschienen 2008 in:* Br J Diabetes Vasc Dis 8, Seite 295 - 298*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.800) = 0.000**Beta-cell transplantation for diabetes therapy.**

Secchi, A. • Berney, T. • Benhamou, P.Y. • Brendel, M. \* • Korsgren, O. • Pipeleers, D. • Pattou, F.

*Erschienen 2008 in:* Lancet 372, Seite 28 - 9; author reply 29-30*Korr. Einrichtung:* Division of Diabetes/Endocrinology, San Raffaele Scientific Inst., Milan, Italy*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 28.409 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 28.409 · 0.060) = 0.341**Integrierte Schlaganfallversorgung.**

Standl, A.R. • Huber, T. • Markowsky, O. • Weiss, N. \*

*Erschienen 2008 in:* Geriatrie J 5, Seite 13 - 17*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Komplikationen bei Dialysepatienten : periphere arterielle Verschlusskrankheit : Häufigkeit, Prognose, Interventionen.***Weiss, N.\****Erschienen 2008 in:** Mitt Klin Nephrol XXXVII, Seite 145 - 160**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**The endothelium secretes interleukin-6 (IL-6) and induces IL-6 and aldosterone generation by adrenocortical cells.**

Willenberg, H.S. • Ansurudeen, I.\* • Schebesta, K. • Haase, M. • Wess, B. • Schinner, S. • Raffel, A. • Schott, M. • Scherbaum, W.A.

**Erschienen 2008 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S70 - 4**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.896 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.896 · 0.043) = 0.081**The mTOR inhibitor everolimus attenuates the time course of chronic anti-Thy1 nephritis in the rat.**

Wittmann, S. • Daniel, C. • Braun, A. • Vogelbacher, R. • Shimizu, F. • Kawachi, H. • Hugo, C.\*

**Erschienen 2008 in:** Nephron Exp Nephrol 108, Seite e45 - 56**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology and Hypertension, University of Erlangen-Nuremberg**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.596 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.596 · 0.300) = 0.479**Beiträge in Büchern (1)****Innovative Anwendungen der Optischen Kohärenztomographie.**

Meissner, S. • Müller, G.\* • Knels, L. • Walther, J. • Mehner, M. • Krüger, A. • Cueves, M. • Wendel, M. • Mertens, M. • Tabuchi, A. • Kuebeler, W.M. • Morawietz, H.\* • Koch, E.

**Korr. Einrichtung:** Klin. Sensoring u. Monitoring, Klinik u. Poliklinik für Anästhesie u. Intensivtherapie, TU Dresden  
**In:** XXII. Messtechnisches Symposium. Seite 239 - 250**Herausgeber:** Czarske, J.**Verlag:** Shaker Verl., Aachen (2008)**Bewertung:** 0.5

## Drittmittel

**Kompetenznetz Adipositas: Verbund "Adipose target": Aufklärung neuer kardiodepressiver Faktoren aus Adipozyten**

Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.7.2012**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung**Gesamtbetrag:** 203.4 T€**Jahresscheibe:** 33.7 T€**Großgeräte für die Forschung: Finanzierung eines Flüssigkeitschromatographie-gekoppelten Massenspektrometers (LC-MS/MS)**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2010  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 135.0 T€  
**Jahresscheibe:** 135.0 T€(Extern bewirtschaftet)

### **RANK-Ligand und Osteoprotegerin als Regulatoren des vaskulären und skeletalen Systems**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.8.2007 bis 31.1.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 150.2 T€  
**Jahresscheibe:** 17.1 T€

### **SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion und osteoklastäre Signalwege**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2013  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 316.8 T€  
**Jahresscheibe:** 40.4 T€

### **Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of Adrenal Cortex-derived Androgens on Chromaffin Progenitor Cells in Adrenal Tissue Formation (inkl. 2. Förderphase)**

Dr. rer. nat. M. Ehrhart-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein  
**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2013  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 594.6 T€  
**Jahresscheibe:** 73.0 T€

### **Toll like receptor system and adrenal stress response**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter) • PD Dr. med. K. Zacharowski (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.3.2005 bis 30.6.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 172.5 T€  
**Jahresscheibe:** 34.2 T€

### **Collaborative European Effort to Develop Diabetes Diagnostics (CEED3)**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 30.1.2010  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 26.6 T€  
**Jahresscheibe:** 26.6 T€

### **Development and implementation of an European guideline "Diabetes prevention" and of a curriculum for prevention managers including the establishment of quality control standards and an E-Health training program (IMAGE)**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.5.2007 bis 30.4.2010  
**Förderer:** Europäische Union  
**Gesamtbetrag:** 1300.0 T€  
**Jahresscheibe:** 82.4 T€

**Regulation of NFAT through Wnt and RANK signaling in osteoblasts and osteoclasts by Glucocorticoids - towards a molecular understanding of Glucocorticoid-induced Osteoporosis**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2011

*Förderer:* European Calcified Tissue Society (ECTS)

*Gesamtbetrag:* 125.0 T€

*Jahresscheibe:* 41.6 T€

**Adipositas, LOX-1, Gefäßstruktur und Endothelfunktion**

Prof. Dr. med. H. Morawietz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 85.2 T€

*Jahresscheibe:* 45.2 T€

**Die Bedeutung des Osteoklasten-assoziierten Rezeptors OSCAR für Erkrankungen des Gefäßsystems**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2010

*Förderer:* von Behring-Röntgen-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 67.6 T€

*Jahresscheibe:* 5.0 T€

**Fellowship Magda Matos**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Portuguese Science Foundation

*Gesamtbetrag:* 3.0 T€

*Jahresscheibe:* 3.0 T€

**Förderung im Rahmen IMAGE+**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2010

*Förderer:* Deutsche Diabetes Stiftung

*Gesamtbetrag:* 210.0 T€

*Jahresscheibe:* 244.4 T€

**Förderung IMAGE-Projekt**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 31.12.2009

*Förderer:* Herbert Quandt-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 6.1 T€

*Jahresscheibe:* 6.1 T€

**Mechanismen der Entstehung des andrenalen Inzidentaloms**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 31.3.2009

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 135.0 T€

*Jahresscheibe:* 5.1 T€

**Modulation von NFAT-1 (NFATc2) als molekularer Ansatz der multimodalen Therapie von Knochenmetastasen des Mammakarzinoms**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2008 bis 31.5.2010

*Förderer:* Novartis-Stiftung für therapeutische Forschung

**Gesamtbetrag:** 135.0 T€

**Jahresscheibe:** 24.8 T€

### **Osteoprotegerin bei Knochenmetastasen des Mammakarzinoms**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2009

**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 162.0 T€

**Jahresscheibe:** 61.6 T€

### **Sequenzvarianten in der mitochondrialen DNA als ätiologische Faktoren des Diabetes mellitus Typ 2**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 31.3.2009

**Förderer:** Deutsche Diabetes Stiftung

**Gesamtbetrag:** 92.3 T€

**Jahresscheibe:** 43.7 T€

### **Stiftungsprofessur für Diabetes und Niere**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2013

**Förderer:** European Nephrology and Dialysis Institute (ENDI), Oberursel

**Gesamtbetrag:** 500.0 T€

**Jahresscheibe:** 100.0 T€

### **Durchführung eines Modellprojektes mit wissenschaftlicher Begleitung zur Prävention des Diabetes**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.6.2009

**Förderer:** Deutsche Angestellten-Krankenkasse (DAK), Hamburg

**Gesamtbetrag:** 50.1 T€

**Jahresscheibe:** 24.0 T€

### **Förderpreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage: Einfluss von microRNA und reaktiven Sauerstoffspezies auf die Osteogene Differenzierung vaskulärer Zellen bei der arteriellen Kalzifizierung**

Dr. rer. nat. C. Göttlich (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.2.2009 bis 31.8.2010

**Förderer:** Förderkreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage e. V.

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 7.0 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Hans-Christian-Hagedorn Stiftungsprofessur**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2007 bis 31.12.2012

**Förderer:** Novo Nordisk Pharma GmbH

**Gesamtbetrag:** 280.0 T€

**Jahresscheibe:** 45.0 T€

## **Lehre**

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (330.00 Bonuspunkte Lehre)

Prof. Dr. med. Aringer	51.00
Dr. med. Jan Beyer	15.00
Prof. Dr. med. Stefan R. Bornstein	3.00
PD Dr. med. Sabine Fischer	14.50
Prof. Dr. med. Jürgen Gräßler	51.00
Matthias Gruber	6.50
Dr. med. Sybille Haas	14.00
Dr. med. Kai Halbritter	18.00
Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer	43.00
Dr. med. Normund Jabs	3.00
Dr. rer. nat. Steffi Kopprasch	17.50
Dr. Friedhelm Kuethe	1.00
Dr. med. univ. Nicolai Leuchten	27.00
Prof. Henning Morawietz	3.50
Anne Neumann	8.00
Dr. Andreas Reichel	23.00
Jens Schewe	6.50
Prof. Dr. med. Peter Schwarz	9.00
Dipl.-Soz. Karen Voigt	6.00
Dr. med. Florian Wienforth	3.50
Dr Florian Wienforth	6.00

## Lehrleistungen

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	3.60 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	10.16 T€
Praxistag [PT]	1.89 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.42 T€
Public Health [PH]	0.07 T€
Gesamtanteil Lehre	16.14 T€

# Kooperationen

## Internationale Kooperationen

### Adrenal Tumorigenesis

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Physiology and Sam and Ann Barshop Institute for Longevity and Aging Studies, University of Texas Health Science Center , San Antonio, Texas (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel, Wilhelm Sander-Stiftung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. St. Bornstein

**Adrenal-Endothelial Cell Interaction**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Pharmacology & Toxicology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin 53226 (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Drittmittel/Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. St. Bornstein

**Endothelin-Messung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Inselspital, Universität Bern (Schweiz)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**EPO-überexprimierende transgene Tiere**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Veterinärphysiologie, Universität Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**Europospholipidprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Departm. of Autoimmune Diseases, Barcelona (Spanien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. B. Roch

**Familiäre Gicht, Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Guy's Hospital, London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Menzel

**Gitelman Syndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* NIH, Laboratory of Kidney and Electrolyte Metabolism/Bethesda (USA)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Gross

**Klinische Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Herz- und Thoraxchirurgie, Universität Basel (Schweiz)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**Lipidinduzierte Genexpression**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik und Poliklinik, Universität Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

### **NAD(P)H-Oxidase**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Montana State University, Bozeman, MT (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

### **NAD(P)H-Oxidase-Antagonisten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Henry Ford Hospital, Detroit, MI (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

### **Oxidierete Lipide und oxidativer Stress**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cardiovascular Research Center, Univ. of Virginia, Charlottesville, VA (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

### **Pheochromocytoma and chromaffin cell biology**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS) , Bethesda, MD (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. St. Bornstein

### **Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene Knockout- und Überexpressionsmodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Molecular Pharmacology, Erasmus Medical Center, Rotterdam (Niederlande)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt (HH), BMBF beantragt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

### **Role of Fat Cells in Hypertension**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* 3rd Department of Internal Medicine, 1st Faculty of Medicine, Charles University, U nemocnice 1 , 128 08 Prague 2 (Czech Republic)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. St. Bornstein

### **Rolle des LOX-1-Rezeptors in der Atherogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Cardiovascular Research Institute Osaka (Japan)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

### **Shared Biology of Depression and Diabetes**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Psychiatry & Behavioral Sciences, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, Florida (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** ohne

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. St. Bornstein

### **Toll-like Rezeptor und Stress Reaktion der Nebenniere**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Buenos Aires (Argentinien)

**Vertragsbasis:** wissenschaftliche Kooperation

**Finanzierung:** BMBF

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. St. Bornstein

### **Zyklische Dehnung glatter Muskelzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Cardiovascular Research Institute and Division of Nephrology, Univ. of California, San Francisco, CA (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** HH, BMBF

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Morawietz

# Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

## Leitung

### Leiterin

PD Dr. med. A. Bergmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.12

## Kontakt

### E-Mail

Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/allgemein-med>

### Telefon

0351 458 3687

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	1.89 T€
Med KL	18.32 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>20.21 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	8.005
Summe der I-Faktoren	1.629
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.629
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.768

Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>0.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>0.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **The Finnish Diabetes Risk Score is associated with insulin resistance and progression towards type 2 diabetes.**

Schwarz, P.E. • Li, J. • Reimann, M. • Schutte, A.E. • Bergmann, A.\* • Hanefeld, M. • Bornstein, S.R. • Schulze, J. • Tuomilehto, J. • Lindström, J.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 920 - 926

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.038) = 0.237

#### **Consumption of alcohol, cigarettes and illegal substances among physicians and medical students in Brandenburg and Saxony (Germany).**

Voigt, K.\* • Twork, S. • Mittag, D.\* • Gobel, A.\* • Voigt, R.\* • Klewer, J. • Kugler, J. • Bornstein, S.R. • Bergmann, A.\*

*Erschienen 2009 in:* BMC Health Serv Res 9, Seite 219

*Korr. Einrichtung:* Lehrbereich Allgemeinmedizin/ Medizinische Klinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.68 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.68 · 0.829) = 1.392

### Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

#### **Diabetes aktuell.**

*Herausgeber* A. Bergmann (Herausgeber) • P. Schwarz (Herausgeber)

*Erschienen 2009 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart New York

### Preise (1)

---

#### **Dipl.-Soz., MPH K. Voigt**

*Name:* Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin

*Verliehen von:* SGAM

*Anlass:* Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Allgemeinmedizin

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (5.00 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. med. Antje Bergmann

5.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.89 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	18.32 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	20.21 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Somatisierung im Prozess der Allgemeinmedizin - wer ist gefährdet?**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

### Nationale Kooperationen

---

#### **Efficacy of Osteopathic Manipulative Treatment of Female Migraine Patients.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** College für Osteopathische Medizin (Nagold)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de), PD Dr.med.habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de)

#### **Erstellung der DEGAM Leitlinie (S3) Schilddrüsenerkrankung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** DEGAM- Bundesgeschäftsstelle (Frankfurt)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr.med.habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

#### **Sächsische Epidemiologische Studie in der Allgemeinmedizin (SESAM3)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V. (Mühlau)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr.med.habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

#### **Sächsische Epidemiologische Studie in der Allgemeinmedizin (SESAM4)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V. (Mühlau)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr.med.habil A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Soz., MPH K. Voigt (Karen.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

# Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. phil. F. Balck

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.40

## Kontakt

### E-Mail

friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.medpsy.de>

### Telefon

+49351458-4099

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	10.93 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.93 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	5.307
<b>Summe der I-Faktoren</b>	2.520
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	4.770
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.403

<b>Aufsätze</b>	10
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	118.6 T€
	nicht begutachtet	6.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>125.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>122.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Einstellungen von Kinderwunschaaren zum Umgang mit kryokonservierten Embryonen und Eizellen im Vorkernstadium - Übersichtsarbeit.**

Armbrust, R. • Kentenich, H. • Sibold, C. • Montag, U. • Berth, H. \* • Albani, C. • Dinkel, A. • Borkenhagen, A.

*Erschienen 2009 in:* Geburtshilfe Frauenheilkd 69, Seite 907 - 914

*Korr. Einrichtung:* Fertility Center Berlin, DRK Kliniken Berlin I Westend, Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, Berlin

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.35 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.35 \cdot 0.050) = 0.018$

#### **Attitudes toward genetic testing in a german population.**

Balck, F. \* • Berth, H. \* • Meyer, W.

*Erschienen 2009 in:* Genet Test Mol Biomarkers 13, Seite 743 - 750

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.12 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.12 \cdot 0.700) = 0.784$

#### **"Vorwärts und nicht vergessen". Wie bewerten junge Ostdeutsche 20 Jahre nach dem Mauerfall die DDR?**

Berth, H. \* • Förster, P. • Brähler, E. • Balck, F. \* • Stöbel-Richter, Y.

*Erschienen 2009 in:* psychosozial 117, Seite 37 - 46

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.500) = 0.000$

#### **Inventar State-Trait-Operationsangst (Testinformation).**

Berth, H. \* • Goldschmidt, S.

*Erschienen 2009 in:* Klin Diagnost Eval 2, Seite 240 - 245

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

#### **Fördert der Besuch einer Kinderkrippe das Entstehen rechtsextremer Einstellungen?**

Berth, H. \* • Förster, P. • Balck, F. \* • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

*Erschienen 2009 in:* Verhaltensther psychosoz Prax 41, Seite 375 - 384

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.500) = 0.000$

#### **Trauma Fehlgeburt. Einflussfaktoren auf das Angsterleben nach dem frühen Verlust eines Kindes.**

Berth, H. \* • Puschmann, A.K. \* • Dinkel, A. • Balck, F. \*

*Erschienen 2009 in:* Psychother Psychosom Med Psychol 59, Seite 314 - 320

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.21 · 0.850) = 1.028

### **Der Einfluss des frühkindlichen Krippenbesuchs auf die Psyche im jungen Erwachsenenalter.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Balck, F.\* • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Erschienen 2009 in:** Psychother Psychosom Med Psychol 59

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.21 · 0.500) = 0.605

### **Verarbeitungsstrategien von Ersthelfern nach einem Terroranschlag: Sechs Monats-Follow-Up bei Londoner Rettungsdienstpersonal nach dem 7. Juli 2005.**

Meyer, W. • Berth, H.\* • Solomons, L. • Pajonk, F.G. • Balck, F.\*

**Erschienen 2009 in:** Wiener Medizinische Wochenschrift 159, Seite 288 - 295

**Korr. Einrichtung:** St. Bartholomew's and the Royal London School of Medicine, Queen Mary University, London, United Kingdom

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **The assessment of recalled parental rearing behavior and its relationship to life satisfaction and interpersonal problems: a general population study.**

Petrowski, K. • Berth, H.\* • Schmidt, S. • Schumacher, J. • Hinz, A. • Brähler, E.

**Erschienen 2009 in:** BMC Med Res Methodol 9, Seite 17

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

### **The lack of negative affects as an indicator for identity disturbance in borderline personality disorder: a preliminary report.**

Walter, M. • Berth, H.\* • Selinger, J. • Gerhard, U. • Küchenhoff, J. • Frommer, J. • Dammann, G.

**Erschienen 2009 in:** Psychopathology 42, Seite 399 - 404

**Korr. Einrichtung:** Psychiatric Hospital, University of Basel, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.417 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.417 · 0.060) = 0.085

## **Bücher (1)**

---

### **Die deutsche Einheit zwischen Lust und Frust. Ergebnisse der "Sächsischen Längsschnittstudie". (1)**

Förster, P. • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.\* • Brähler, E.

**Erschienen 2009 bei:** Otto Brenner Stiftung, Frankfurt am Main

**Buchreihe:** Arbeitshefte der Otto Brenner Stiftung 60

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (3)**

---

### **Beanspruchung der Partner von Krebspatienten in der palliativen Situation.**

Balck, F.\* • Dinkel, A. • Tchitckian, G. • Berth, H.\*

**In:** Psychoonkologie. Eine Disziplin in der Entwicklung. (1 Aufl.) Seite 94 - 113

**Buchreihe:** Jahrbuch der Medizinischen Psychologie (22)

**Herausgeber:** Koch, U. • Weiss, J.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Erfolgt Familiengründung bei Männern anders als bei Frauen? Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.**

Stöbel-Richter, Y.\* • Brähler, E. • Förster, P. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Typisch männlich!? Fachtagung zum Welttag des Mannes 2007. (1 Aufl.) Seite 45 - 55

**Herausgeber:** Nagelschmidt, I. • Wojke, K.

**Verlag:** Peter Lang, Frankfurt am Main (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Arbeitslosigkeit, Arbeitsplatzbedrohung und psychische Gesundheit bei Männern.**

Stöbel-Richter, Y.\* • Berth, H. • Albani, C. • Decker, O. • Brähler, E.

**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Typisch männlich!? Fachtagung zum Welttag des Mannes 2007. (1 Aufl.) Seite 27 - 43

**Herausgeber:** Nagelschmidt, I. • Wojke, K.

**Verlag:** Peter Lang, Frankfurt am Main (2009)

**Bewertung:** 0.5

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. rer. medic. habil. Berth, H.**

Einstellungen zu genetischen Untersuchungen und Wissen über Genetik.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. phil. F. Balck

## **Dissertationen (2)**

---

### **Dr. med. Pelz, E.**

Das psychische Befinden potenzieller Spender und Empfänger vor Lebendnieren-transplantation und dessen Prädiktoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. phil. F. Balck

### **Dr. med. Rachel, E.**

Ziele und Compliance bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. phil. F. Balck

## **Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

### **Dipl.-Psych. Amanatidis, E.**

Neuronale Aktivierung beim Erkennen vertrauter Personen und Orte bei Patienten mit einer Demenz vom Alzheimerstyp - eine fMRT-Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. phil. F. Balck

### **Dipl.-Psych. Schlosser, A.**

Die Wirksamkeit der Kurse Angehörige lernen Grundlagen von Palliative Care - ein Prä-Post Vergleich.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. phil. F. Balck

## Drittmittel

---

### **Pilotstudie zur Entwicklung und Überprüfung eines Problemlösetrainings bei Patienten mit Stammzelltransplantation (SZT)**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2008 bis 31.8.2009

*Förderer:* Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V.

*Gesamtbetrag:* 53.3 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

### **Psychische und psychosoziale Belastungen von Jugendlichen mit einem an Krebs erkrankten Elternteil**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2007 bis 31.10.2010

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 179.5 T€

*Jahresscheibe:* 44.8 T€

### **Psychologische Faktoren als Prädiktoren des Behandlungsverlaufs und des Behandlungsergebnisses bei orthopädischen Operationen**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2008 bis 30.4.2010

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 90.0 T€

*Jahresscheibe:* 36.8 T€

### **Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter) • Dr. phil. H. Berth (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2004 bis 31.10.2010

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 241.5 T€

*Jahresscheibe:* 37.0 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Keine Tutoren.

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.00 T€

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	10.93 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	10.93 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Geschlechterverhältnisse in Forschung und Ausbildung, Studienfachwahl von Frauen und Männern an sächsischen Hochschulen, Absolventenstudien**

*Kooperationspartner:* Philosophische Fakultät (Institut für Soziologie, Lehrstuhl für Mikrosoziologie)

### Nationale Kooperationen

---

#### **Arbeitslosigkeit und Gesundheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

#### **Arbeitslosigkeit und Gesundheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungsstelle Sozialanalysen (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

#### **Evaluation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dresdner Akademie für Palliativmedizin und Hospizarbeit (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

#### **Kontrollattributionen bei psychosomatischen Patienten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Ostalbklinikum (Aalen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

#### **Lebendniere spende**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Transplantationszentrum (Lübeck)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

#### **MenCo. Mentoring- und Coachingprogramm zur Berufseinstiegsförderung für angehende Ärzte und Ärztinnen in Sachsen**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **MenCo. Mentoring- und Coachingprogramm zur Berufseinstiegsförderung für angehende Ärzte und Ärztinnen in Sachsen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Leipzig, FG Sportpsychologie (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **Neuropsychologische Beeinträchtigungen in der Behandlung von malignen hämatologischen Erkrankungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Kunze (sabine.kunze3@mailbox.tu-dresden.de)

### **Psychische Ursachen des Kolonkarzinoms**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Rehaklinik Föhrenkamp der BfA (Möln)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiäre Belastungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Bochum, Medizinische Psychologie (Bochum)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

### **Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiäre Belastungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Heidelberg, Psychosoziale Nachsorgeeinrichtung, Chirurgische Universitätsklinik (Heidelberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

### **Sprachinhaltsanalyse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Stralsund)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **ELPAT Working group on psychosocial care for living donors and recipients**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Erasmus University Medical Center, Department of Medical Psychology and Psychotherapy, Rotterdam (The Netherlands)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

**Entscheidungs- und Copingstrategien von Notärzten bei Hubschraubereinsätzen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Queen Mary University of London, London (GB)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

**Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Division of Psychosocial Research and Epidemiology, The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam (The Netherlands)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Deutsche Krebshilfe

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

# Universitäts KrebsCentrum

## Leitung

**Direktor (geschäftsführend)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger

**Direktor**

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**

2.00

## Kontakt

**E-Mail**

info@krebscentrum.de

**WWW**<http://krebscentrum.uniklinikum-dresden.de>**Telefon**

+49351 458-4500

## Lehre

TUT MED	1.25 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.10 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.35 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	0.000
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	0.000
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.000

<b>Aufsätze</b>	2
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	776.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	1.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		777.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		776.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Der Sinn des Lebens aus der Sicht von Brustkrebspatientinnen ein Jahr nach der Diagnose: Verluste, Stabilität oder persönliches Wachstum? Ein Fallbeispiel.**

Pöhlmann, K. • Löffler, S. • Döbbel, S. • Eismann, E. • Knappe, R. • Mann, M. • Petzold, A. • Hornemann, B. \* • Wieland, T. • Distler, W. • Joraschky, P.

*Erschienen 2009 in:* Psychologische Medizin 20, Seite 31 - 37

*Korr. Einrichtung:* Universitäts KrebsCentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033) = 0.000$

#### **Etablierung der Tumorboards Etablierung und Entwicklung der Tumorboards am Universitäts KrebsCentrum Dresden.**

Simon, M. \* • Baumann, M. \* • Eberlein-Gonska, M.

*Erschienen 2009 in:* Ärzteblatt Sachsen 20 (8), Seite 435 - 437

*Korr. Einrichtung:* Universitäts KrebsCentrum, Zentralbereich Qualitätsmanagement, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Die weiteren Publikationen sind in den am Universitäts KrebsCentrum beteiligten Einrichtungen (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, für Augenheilkunde, für Dermatologie, für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, für Innere Medizin I (Gründungsmitglied) und III, für Kinder- und Jugendmedizin, für Kinderchirurgie, für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, für Neurologie, für Neurochirurgie, für Nuklearmedizin, für Orthopädie, für Psychiatrie und Psychotherapie, für Psychotherapie und Psychosomatik, für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied), für Urologie, für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (Gründungsmitglied); Institut für Anatomie, für Klinische Genetik, für Immunologie, für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, für Medizinische Informatik und Biometrie, für Pathologie, für Physiologische Chemie, für Radiologische Diagnostik, für Virologie; Abteilung für Chirurgische Forschung, für Kinderhämatologie und -onkologie, für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, für Neuroradiologie sowie ZIK OncoRay, Koordinierungszentrum für Klinische Studien, PET Center, Regionales Brustzentrum, Prostatakarzinomzentrum, Universitäts Schmerzzentrum und Forschungsverbund Public Health Sachsen) gelistet.

# Drittmittel

---

#### **Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

*Förderzeitraum:* 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

### **Teilnahme am 11th joint ECCO-AACR-ASCO Workshop on Methods in Clinical Cancer Research in Flims, Schweiz**

C. Zimmermann (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 3.8 T€

**Jahresscheibe:** 3.8 T€

### **Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2010

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 3000.0 T€

**Jahresscheibe:** 772.3 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (112.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. med. Michael Baumann	98.50
Dipl.-Psych. Beate Hornemann	4.50
Dipl.-Math. Anke Rentsch	9.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.25 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.10 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.35 T€

# Tumorzentrum Dresden e. V.

## Leitung

### Vorsitzender

Prof. Dr. med. G. Baretton

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.00

## Kontakt

### E-Mail

[kontakt@tumorzentrum-dresden.de](mailto:kontakt@tumorzentrum-dresden.de)

### WWW

[www.tumorzentrum-dresden.de](http://www.tumorzentrum-dresden.de)

### Telefon

+49351 3177 302

## Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	20.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		20.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		20.3 T€

## Drittmittel

---

**Evaluation der Umsetzung der nationalen S3 Leitlinie "Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms der Frau" und des damit erreichten bevölkerungsbezogenen Outcome's in verschiedenen Regionen Deutschlands**

Dipl.-Med. C. Werner (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2009 bis 30.6.2011

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 40.9 T€

*Jahresscheibe:* 20.3 T€

# Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

# Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.63

## Kontakt

### E-Mail

MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

www.tu-dresden.de/medmkg

### Telefon

+49351458-3382

## Lehre

TUT MED	0.88 T€
TUT ZM	5.85 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.64 T€
Praxistag	0.31 T€
ZM	9.02 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>16.70 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	27.551
<b>Summe der I-Faktoren</b>	15.139
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.600
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	17.739
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.831

<b>Aufsätze</b>	20
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	12
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/5
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	53.1 T€
	nicht begutachtet	39.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	10.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		102.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		77.9 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Resorbable triangular plate for osteosynthesis of fractures of the condylar neck.**

Lauer, G.\* • Pradel, W.\* • Leonhardt, H.\* • Loukota, R. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Br J Oral Maxillofac Surg 2

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.787 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.787 · 0.900) = 0.708

#### **Epidermolysis bullosa.**

Lauer, G.\* • Müller, A.\*

*Erschienen 2009 in:* ZM 99, Seite 48 - 56

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Regenerative Medizin in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde "Hypes and Hopes".**

Lauer, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Dtsch Zahnärztl Z 64, Seite 209 - 210

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Prefabricated bony radial forearm flap for secondary mandible reconstruction after radiochemotherapy.**

Leonhardt, H.\* • Pradel, W.\* • Mai, R.\* • Markwardt, J.\* • Lauer, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Head Neck 31, Seite 1579 - 1587

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.603 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.603 · 1.000) = 2.603

#### **Immunohistochemical comparison of markers for wound healing on plastic-embedded and frozen mucosal tissue.**

Mai, R.\* • Gedrange, T. • Leonhardt, H.\* • Sievers, N. • Lauer, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Cells Tissues Organs 190, Seite 34 - 41

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.376 · 0.800) = 1.901

#### **Comparative evaluation of ten different condylar base fracture osteosynthesis techniques.**

Pilling, E. • Eckelt, U.\* • Loukota, R. • Schneider, K. • Stadlinger, B.\*

*Erschienen 2009 in:* B J Oral Maxillofac Surg 22

*Korr. Einrichtung:* Marcolini Praxisklinik, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.787 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.787 · 0.400) = 0.315

**Mandibular traction - an alternative treatment in infants with Pierre Robin sequence.**

Pradel, W.\* • Lauer, G.\* • Dinger, J. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2009 in:* J Oral Maxillofac Surg 67, Seite 2232 - 2237*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.241 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.241 · 0.850) = 1.055**Reduction of diacapitular fractures of the mandibular condyle using a special repositioning pin.**

Schneider, M.\* • Loukota, R. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2009 in:* Br J Oral Maxillofac Surg 47, Seite 558 - 559*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.787 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.787 · 0.700) = 0.551**Bone block fixation by ultrasound activated resorbable pin osteosynthesis: a biomechanical in vitro analy.**

Schneider, M.\* • Loukota, R. • Reitemeier, B. • Meissner, H. • Stadlinger, B.\* • Eckelt, U.\* • Richter, G.

*Erschienen 2009 in:* Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 30*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.581 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.581 · 0.520) = 0.822**Increased bone formation around coated implants.**

Stadlinger, B.\* • Bierbaum, S. • Grimmer, S. • Schulz, M.C.\* • Kuhlisch, E. • Scharnweber, D. • Eckelt, U.\* • Mai, R.\*

*Erschienen 2009 in:* J Clin Periodontol 36, Seite 698 - 704*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.193 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.193 · 0.800) = 2.554**Surface-conditioned dental implants: an animal study on bone formation.**

Stadlinger, B.\* • Lode, A.T. • Eckelt, U.\* • Range, U. • Schlottig, F. • Hefti, T. • Mai, R.\*

*Erschienen 2009 in:* J Clin Periodontol 36, Seite 882 - 891*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.193 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.193 · 0.760) = 2.427**Effect of biological implant surface coatings on bone formation, applying collagen, proteoglycans, glycosaminoglycans and growth factors.**

Stadlinger, B.\* • Pilling, E. • Mai, R.\* • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2009 in:* J Mater Sci Mater Med 19, Seite 1043 - 1049*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.181 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.181 · 0.760) = 0.898**CT Analysis of Nasal Volume Changes after Surgically assisted Rapid Maxillary Expansion. CT-Analyse der Nasenvolumenveränderungen nach chirurgisch unterstützter Gaumennahterweiterung.**

Tausche, E. • Wayel, D. • Hansen, L. • Hietschold, V. • Harzer, W. • Schneider, M.\*

*Erschienen 2009 in:* J Orofac Orthop 70, Seite 306 - 317*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

## Beiträge in Büchern (12)

---

### **Surgical treatment of condylar neck fractures: Low submandibular/periangular approach.**

Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Fractures of the Mandibular Condyle: Basic Considerations and Treatment. (1. Aufl.) Seite 139 - 142

**Herausgeber:** Kleinheinz, J. • Meyer, C.

**Verlag:** Quintessenz Verlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Chirurgische Zahnerhaltung.**

Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Zahnärztliche Chirurgie. (4. Aufl.) Seite 38 - 55

**Herausgeber:** Schwenzler, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Surgical treatment of condylar neck fractures: Lag screw fixation.**

Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Fractures of the Mandibular Condyle: Basic Considerations and Treatment. (1. Aufl.) Seite 179 - 184

**Herausgeber:** Kleinheinz, J. • Meyer, C.

**Verlag:** Quintessenz Verlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Condylar Neck Fractures: Lag Screws.**

Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Atlas of Craniomaxillofacial Osteosynthesis. (2. Aufl.) Seite 60 - 65

**Herausgeber:** Härle, F. • Champy, M. • Terry, B.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Basics: History of treatment concepts.**

Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Fractures of the Mandibular Condyle: Basic Considerations and Treatment. (1. Aufl.) Seite 41 - 46

**Herausgeber:** Kleinheinz, J. • Meyer, C.

**Verlag:** Quintessenz Verlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Application of Resorbable Plates, Screws and Pins for the Treatment of Midface and Condylar Neck Fractures, and Correction of Craniosynostoses.**

Gerlach, K.L. • Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Magdeburg. Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Atlas of Craniomaxillofacial Osteosynthesis. (2. Aufl.) Seite 137 - 141

**Herausgeber:** Härle, F. • Champy, M. • Terry, B.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Application of Resorbable Plates, Screws and Pins for the Treatment of Midface and Condylar Craniosynostoses.**

Gerlach, K.L. • Eckelt, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg.

**In:** Atlas of Craniomaxillofacial Osteosynthesis. Microplates, Miniplates, and Screws. (2. Aufl.) Seite 137 - 141

**Herausgeber:** Haerle, F. • Champy, M. • Terry, B.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Condylar Base and Neck Fractures: What is to be Done?**

Haerle, F. • Eckelt, U.\* • Gerlach, K.L. • Lauer, G.\* • Iizuka, T. • Neff, A. • Rasse, M. • Krenkel, C. • Reuther, J. • Meyer, C.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Christian Albrechts Universität Kiel.

**In:** Atlas of Craniomaxillofacial Osteosynthesis. Microplates, Miniplates, and Screws. (2. Aufl.) Seite 58 - 59

**Herausgeber:** Haerle, F. • Champy, M. • Bill, C. T.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Condylar neck fractures: Delta Shaped Plate and Endoscopic Approach.**

Lauer, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Atlas of Craniomaxillofacial Osteosynthesis. Microplates, Miniplates, and Screws. (2. Aufl.) Seite 78 - 84

**Herausgeber:** Haerle, F. • Champy, M. • Terry, B.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Surgical treatment of condylar neck fractures: Delta Plate-Technique.**

Lauer, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Fractures of Mandibular Condyle: Basic Considerations and Treatment. (1. Aufl.) Seite 195 - 198

**Herausgeber:** Kleinheinz, J. • Meyer, C.

**Verlag:** Quintessenz Verlag, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Mucosa Tissue Engineering.**

Lauer, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Fundamentals of Tissue Engineering and Regenerative Medicine. Seite 369 - 380

**Herausgeber:** Meyer, U. • Meyer, T. • Handschel, J. • Wiesmann, H.P.

**Verlag:** Springer Verlag (2009)

**Bewertung:** 0.5

**Special topic: Endoscopic open reduction and internal fixation of condylar fractures.**

Lauer, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

**In:** Fractures of Mandibular Condyle: Basic Considerations and Treatment. (1. Aufl.) Seite 249 - 255

**Herausgeber:** Kleinheinz, J. • Meyer, C.

**Verlag:** Quintessenz Verlags, Berlin (2009)

**Bewertung:** 0.25

---

## Dissertationen (5)

---

### **Demmrich, A.**

Osteosynthese von Unterkieferfrakturen mit resorbierbaren Inion CPS-Platten vs. Osteosyntheseplatten aus Titan - eine prospektive Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

### **Lode, A.T.**

Histomorphometrische Untersuchung dentaler Titanimplantate mit chemisch modifizierter Oberfläche.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

### **Dr. Mai, R.**

Ectopic bone formation in nude rats using human osteoblasts seeded poly(3)hydroxybutyrate embroidery and hydroxyapatite-collagen tapes constructs.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

### **Tzscheuschler, R.**

Evaluation von konservativen und chirurgischen Therapiemaßnahmen bei Kiefergelenkfortsatzfrakturenan Jugendlichen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

### **Wittig, S.**

Charakterisierung der Osseointegration des durch Zusatz von Kollagen I modifizierten Knochenersatzmaterials Algipore® - eine in vivo-Studie im Schädelknochen des Minischweins.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

---

## Preise (1)

---

### **E. Khavkin**

*Name:* Biologische Akzeptanz und Charakterisierung der Osseointegration biologischer Materialien im Kieferknochen des Minischweins - in der Anwendung als Oberflächenbestandteil von Implantaten.

*Verliehen von:* Medizinische Fakultät Dresden

*Anlass:* Carl-Gustav-Förderpreis für hervorragende Doktorarbeiten oder wissenschaftliche Publikationen.

---

## Ehrungen (1)

---

### **Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt**

*Name:* Open versus closed treatment of fractures of the mandibular condylar process - a prospective randomized multi-centre study.

*Verliehen von:* Journal

*Anlass:* Top 10 Cited Paper 2006 - 2008

## Nachmeldungen aus 2008

---

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Soft tissue integration in the neck area of titanium implants - an animal trial.**

Allegrini, S. • Allegrini, M.R.F. • Yoshimoto, M. • Konig, B. • Mai, R.\* • Fanghanel, J. • Gedrange, T.

**Erschienen 2008 in:** J Physiol Pharmacol 59, Seite 117 - 132

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Kieferorthopädie, Universitätsklinik Greifswald

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.631 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.631 · 0.060) = 0.158

### **Evaluation of shape and size changes of bone and remodelled bone substitute after different fixation methods.**

Gedrange, T. • Mai, R.\* • Mack, F. • Zietek, M. • Borsos, G. • Vegh, A. • Spassov, A. • Gredes, T.

**Erschienen 2008 in:** J Physiol Pharmacol 59, Seite 95 - 103

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Kieferorthopädie, Universitätsklinik Greifswald

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.631 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.631 · 0.050) = 0.132

### **Frakturen des kindlichen Gesichtsschädels.**

Lauer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Mund Kiefer Gesichtschirurg 1, Seite 219 - 220

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Mikrovaskulärer Gewebettransfer nach ablativer Chirurgie in der Gynäkologie.**

Lauer, G.\* • Petzold, A. • Distler, W.

**Erschienen 2008 in:** Der Gynäkologe 41, Seite 987 - 993

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **Adaptation of Myosin heavy chain MRNA Expression after Implantation of Poly(3)Hydroxybutyrate scaffolds in rat M. latissimus dorsi.**

Mack, H.B. • Mai, R.\* • Lauer, G.\* • Mack, F. • Gedrange, T. • Franke, R. • Gredes, T.

**Erschienen 2008 in:** J Physiol Pharmacol 59, Seite 95 - 103

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Kieferorthopädie, Universitätsklinik Greifswald

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.631 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.631 · 0.120) = 0.316

### **On Telecanthus and Hypertelorism in Frontoethmoidal Meningoencephaloceles and on the Surgical Correction of these Conditions in the Third World - Part I. An Orbital Anthropomorphic Evaluation of the Khmer Subpopulation of Cambodia.**

Pinzer, T. • Gollogly, J. • Krishnan, K.G. • Schackert, G. • Lauer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** J Craniofac Surg 19, Seite 137 - 147

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.716 · 0.300) = 0.215

### **Cryopreserved tissue engineered mucosa.**

Spoerl, G. • Mai, R.\* • Klingner, E. • Gedrange, T. • Lauer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Folia Histochem Cyto 46, Seite 541 - 544

**Korr. Einrichtung:** Institut für Luft- und Kältetechnik, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.213 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.213 · 0.400) = 0.485

## Drittmittel

---

### **SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B06: Tierexperimentelle Evaluation von neuartigen Implantatoberflächenbeschichtungen im Kiefer- und Gesichtsbereich**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2009 bis 30.6.2013

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 335.8 T€

**Jahresscheibe:** 53.1 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### **Tutoreneinsatz (174.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. Uwe Eckelt	17.00
Dr. med. Manolo Hagedorn	13.00
Dr. med. dent. Uta Knape	4.00
Dr. Annett Müller	97.00
Dr. med. Dr. med. dent. Matthias Schneider	8.00
Claudia Seinige	7.00
Dr. med. univ. Bernd Markus Stadlinger	28.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.88 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	5.85 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.64 T€
Praxistag [PT]	0.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	9.02 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	16.70 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**Transregio 67- Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik: Entwicklung und Charakterisierung artifizierter extrazellulärer Matrices (aECM) auf der Basis von Kollagen und Glykosaminoglykan (GAG)-Derivaten.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

## Nationale Kooperationen

---

**Entwicklung einer Multizenterstudie über Bisphosphonat-assoziierte Kiefererkrankung (BAKE) in Sachsen.**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

(Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. H. Leonhardt (Henry.Leonhardt@uniklinikum-dresden.de)

**Entwicklung einer Multizenterstudie über Bisphosphonat-assoziierte Kiefererkrankung (BAKE) in Sachsen.**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

(Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. H. Leonhardt (Henry.Leonhardt@uniklinikum-dresden.de)

**Herstellung und Bewertung histologischer Präparate von in der Entwicklung befindlichen Biomaterialien für den Einsatz im Kieferknochenbereich.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de)

**Histologische Untersuchung zur Knochenneubildung nach Implantation chemisch konservierten Knochenersatzes.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Tutogen Medical GmbH (Neukirchen a. Brand)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. med. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. med.

R. Mai (Ronald.Mai@uniklinikum-dresden.de)

**Osteosynthese von diakapitulären Gelenkfortsatzfrakturen des Unterkiefers mittels ultraschallgestützt eingesetzter resorbierbarer Osteosynthesematerialien (Pinfixation).**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & CoKG (Mühlheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

(Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. M. Schneider (Matthias.Schneider@uniklinikum-dresden.de)

**Transregio 67 - Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik: Immunreaktionen auf native und artifizierbare extrazelluläre Matrices.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergie, Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

(Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de)

**Verbundprojekt: Konturidentische Titan-Implantatstrukturen mit steifigkeitsangepassten filigranen 3D-Stützkernen für die Medizintechnik. Teilprojekt: Simulation und experimentelle Untersuchung von hoch belasteten Titan-Implantatstrukturen mit kontur- und steifigkeitsangepasster Eigenschaftscharakteristik.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hofmann & Engel Produktentwicklungs GmbH (Boxdorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. Dr. med. J. Markwardt (Jutta.Markwardt@uniklinikum-dresden.de)

---

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Biomechanical study of locking and non-locking delta-plate.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* International Bone Research Association , Basel (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Projekt

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de), D. Haim (Dominik.Haim@uniklinikum-dresden.de)

### **Summer School.**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Misr International University, Kairo (Ägypten)

*Vertragsbasis:* Honorar

*Finanzierung:* Carus Management GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt (Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. med. W. Pradel (Winnie.Pradel@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. med. M. Schneider (Matthias.Schneider@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. med. S. Koy (Susanne.Koy@uniklinikum-dresden.de)

### **Tissue Engineering von Knochen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. G. Lauer

# Poliklinik für Kieferorthopädie

## Leitung

### Komm. Direktor

Prof. Dr. med. T. Hoffmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.90

## Kontakt

### E-Mail

Mareen.Penzel@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kzh>

### Telefon

0351 4582718

## Lehre

TUT MED	0.25 T€
TUT ZM	5.61 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	6.52 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.38 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	1.274
<b>Summe der I-Faktoren</b>	1.274
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	1.274
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.327

<b>Aufsätze</b>	3
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.6 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	100.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		101.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		50.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Der Dresden Distraktor - eine innovative Apparatur zur Behandlung des oberen Schmalkiefers.**

Harzer, W.\* • Tausche, E.\*

*Erschienen 2009 in:* Dresdner Transferbrief 4.09, Seite 9

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Autotransplantation of first premolar to replace a maxillary incisor - 3D-volume tomography for evaluation.**

Harzer, W.\* • Rüger, D.\* • Tausche, E.\*

*Erschienen 2009 in:* Dent Traumatol 25(2), Seite 233 - 237

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.274 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.274 · 1.000) = 1.274

#### **CT analysis of nasal volume changes after surgically-assisted rapid maxillary expansion.**

Tausche, E.\* • Deeb, W.\* • Hansen, L.\* • Hietschold, V. • Harzer, W.\* • Schneider, M.

*Erschienen 2009 in:* J Orofac Orthop 70(4), Seite 306 - 317

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.625) = 0.000

### Dissertationen (2)

---

#### **Dr. med. dent. Henack, D.**

Pilotstudie zur Messung von Phosphatmetabolismen mittels 31 P-Magnetresonanztomographie am m. masseter bei Dysgnathiepatienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. W. Harzer

#### **Dr. med. dent. Rüger, D.**

In vitro Untersuchung zur Scher-Abschälbarkeit und Schmelzschädigung bei Mehrfachdebonding von Brackets.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. W. Harzer

### Ehrungen (1)

---

#### **Prof. Dr. med. W. Harzer**

*Name:* Ehrenmitglied der Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Dresden e.V.

*Verliehen von:* Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Dresden e.V.

*Anlass:* Herbsttagung der Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Dresden e.V., 2009

# Drittmittel

---

## Publikationsunterstützung

Prof. Dr. med. W. Harzer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2009 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 0.6 T€

**Jahresscheibe:** 0.6 T€

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (113.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. med. Winfried Harzer	20.00
Dr. med. Ina Holz	18.00
Dr. med. dent. Gabriele Lüdicke	5.00
Nenad Maricic	8.00
Khemais Oukhai	14.50
Daniel Rüger	16.00
Dr. med. Eve Tausche Eve	7.00
Katja Wiczorek	25.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.25 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	5.61 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	6.52 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.38 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### **ITI Forschungsprojekt (Bone born rapid maxillary expansion with implant-onplant anchorage - a clinical trial with 3D-evaluation)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität von Alberta, Alberta, Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Harzer (Winfried.Harzer@uniklinikum-dresden.de)

### **Memorandum of Understanding**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** MISR International University, Kairo (Ägypten)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. W. Harzer (Winfried.Harzer@uniklinikum-dresden.de)

### **Studentenaustausch/Dozentenaustausch**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität von Alberta, Alberta, Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding (2002)

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter , Prof. Dr. W. Harzer

### **Summer School Programme**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** MISR International University, Kairo (Ägypten)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:** Selbstzahler

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. W Harzer (Winfried.Harzer@uniklinikum-dresden.de)

### **Three-dimensional evaluation of surgically assisted implant bone-borne rapid maxillary expansion: a pilot study**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Dentistry, University of Alberta, Edmonton, Alberta (Kanada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. W. Harzer (Winfried.Harzer@uniklinikum-dresden.de)

# Abteilung Kinderzahnheilkunde

## Leitung

### Komm. Leiter

Prof. Dr. med.. T. Hoffmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

Kinderzahnheilkunde@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kzh>

### Telefon

0351 - 4582714

## Lehre

TUT MED	0.23 T€
TUT ZM	0.62 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.95 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.80 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	10.175
<b>Summe der I-Faktoren</b>	3.663
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	4.163
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.775

<b>Aufsätze</b>	12
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	3.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		3.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### 15. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde.

Bekes, K. • Hetzer, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Oralprophylaxe 31, Seite 18 - 21

*Korr. Einrichtung:* Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

#### Untersuchungen zum Stand der Kariesprophylaxe mit Fluoriden bei Kleinkindern.

Buske, G.\* • Würkert, A.\* • Hintze, A.\* • Hetzer, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Oralprophylaxe 31, Seite 22 - 27

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### Operator vs. material influence on clinical outcome of bonded ceramic inlays.

Frankenberger, R. • Reinelt, C. • Petschelt, A. • Krämer, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Dent Mater 25, Seite 969 - 968

*Korr. Einrichtung:* Dental Clinic 1, Operative Dentistry an Periodontology, University Medical Center Erlangen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.941 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.941 \cdot 0.300) = 0.882$

#### Schmelzbildungsstörungen - Fallbericht einer generalisierten Schmelzbildungsstörung in der 1. Dentition Enamel malformations - Case report of a generalised enamel malformation in the primary dentition.

Fuchs, C.\* • Buske, G.\* • Krämer, N.\*

*Erschienen 2009 in:* Oralprophylaxe 31, Seite 178 - 186

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Gießen-Marburg, Poliklinik für Kinderzahnheilkunde

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### Füllungstherapie im Milchgebiss.

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.

*Erschienen 2009 in:* Zahnmedizin up2date 4, Seite 339 - 362

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

#### Four-year clinical performance and marginal analysis of pressed glass ceramic inlays luted with ormocer restorative vs. conventional luting composite.

Krämer, N.\* • Reinelt, C. • Richter, G. • Frankenberger, R.

*Erschienen 2009 in:* J Dent 37, Seite 813 - 819

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.033 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.033 · 0.400) = 0.813

### **Nanohybrid vs. fine hybrid composite in Class II cavities: Clinical results and margin analysis after four years.**

Krämer, N. \* • Reinelt, C. • Richter, G. • Petschelt, A. • Frankenberger, R.

**Erschienen 2009 in:** Dent mater 25, Seite 750 - 759

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.941 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.941 · 0.400) = 1.176

### **Füllungsmaterialien für das Milchgebiss.**

Krämer, N. \* • Frankenberger, R.

**Erschienen 2009 in:** ZWR - Das Deutsche Zahnärzteblatt 118, Seite 10 - 14

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

### **Nanohybrid composite vs. fine hybrid composite in extended Class II cavities: clinical and microscopic results after 2 years.**

Krämer, N. \* • Reinelt, C. • Richter, G. • Petschelt, A. • Frankenberger, A.

**Erschienen 2009 in:** Am J Dent 22, Seite 228 - 234

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.130 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.130 · 0.400) = 0.452

### **Werkstoffkundliche Standortbestimmung konventioneller Glasionomerelemente.**

Lohbauer, U. • Krämer, N. \*

**Erschienen 2009 in:** Quintessenz 60, Seite 799 - 808

**Korr. Einrichtung:** Zahnklinik I - Zahnerhaltung und Parodontologie, Universitätsklinikum Erlangen

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

### **IPS Emress inlays luted with a self-adhesive resin cement after 1 year.**

Taschner, M. • Frankenberger, R. • Franklin, G.-G. • Rosenbusch, S. • Petschelt, A. • Krämer, N. \*

**Erschienen 2009 in:** Am J Dent 22, No 1, Seite 55 - 59

**Korr. Einrichtung:** Dental Clinic 1, Operative Dentistry and Periodontology, University Medical Center Erlangen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.130 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.130 · 0.300) = 0.339

### **Milchzahnverletzungen - Diagnostik, Therapie und Folgeerscheinungen.**

Viergutz, G. \*

**Erschienen 2009 in:** Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 39, Seite 8 - 10

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

## **Beiträge in Büchern (2)**

---

### **Endodontie im Milchgebiss.**

Krämer, N. \* • Frankenberger, R.

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Update Zahnmedizin Band 1. Seite 187 - 193

**Buchreihe:** Quintessenz (Band 1)  
**Herausgeber:** Noack, M.  
**Verlag:** Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Long-term Management of Early Childhood Caries.**

Krämer, N. \* • Frankenberger, R.  
**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Dntistry, University of Technology Dresden, Medicine Faculty, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany  
**In:** Case Reports in Pediatric Dentistry. Seite 1 - 8  
**Herausgeber:** van Amerogen, E. • de Jong-Lenters, M. • Marks, L. • Veerkamp, J.  
**Verlag:** Quintessence Publishing Co Ltd, London (2009)  
**Bewertung:** 0.25

### **Dissertationen (2)**

---

#### **Dr. Schab, S.**

In vivo Abrasion und quantitative Randspaltanalyse von Cergogold-Inlays nach 2 Jahren.  
 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer

#### **Dr. Schneider, K.**

Vergleich verschiedener Präparationsmethoden zur erweiterten Fissurenversiegelung: rotierend - kinetisch - sono-abrasiv.  
 Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2009  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer

### **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

#### **Journal of Dentistry.**

Editorial Board  
**Herausgeber** N. Krämer  
**Erschienen 2009 bei:** ELSEVIER, Amsterdam, NL

#### **American Journal of Dentistry.**

Editorial Board  
**Herausgeber** N. Krämer  
**Erschienen 2009 bei:** Mosher & Lindner, Weston FL, USA

#### **Quintessenz Deutschland.**

**Herausgeber** N. Krämer  
**Erschienen 2009 bei:** Quintessenz, Berlin

#### **Zahnmedizin Up2date.**

**Herausgeber** N. Krämer  
**Erschienen 2009 bei:** Thieme, Stuttgart

#### **Oralprophylaxe und Kinderzahnheilkunde.**

**Herausgeber** N. Krämer  
**Erschienen 2009 bei:** Deutscher Ärzteverlag, Köln

#### **International Journal of Paediatric Dentistry.**

Editorial Board  
**Herausgeber** N. Krämer  
**Erschienen 2009 bei:** Blackwell, Oxford

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (30.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Gisela Buske	16.00
Dr. med. Gabriele Viergutz	14.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.23 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.62 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.95 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.80 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Biomaterialien

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Zahnklinik 1, Zahnerhaltung und Parodontologie, PD Dr. Ulrich Lohbauer (Erlangen-Nürnberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med.dent. N. Krämer (Norbert.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

### Biomaterialien

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Philipps Universität Marburg, Poliklinik für Zahnerhaltung, Prof. Dr. Ronald Frankenberger (Marburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med. dent. N. Krämer (Norbert.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

### Biomaterialien

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität München, Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Univ.-Prof. Dr. Karl-Heinz Kunzelmann (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med. N. Krämer (Norbert.Kraemer@universitätsklinikum-dresden.de)

### Epidemiologie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Landesarbeitsgemeinschaft für Zahngesundheit Bayern e.V., Dr. Michel, (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med. dent. N. Krämer (Norbert.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

### **Epidemiologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Landesarbeitsgemeinschaft Jugendzahnpflege Sachsen, Geschäftsführerin Birte Bittner (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med. dent. N. Krämer (Norbert.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

### **Public-Health-Forschung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Landesarbeitsgemeinschaft für Zahngesundheit Bayern e.V., Dr. Michel (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer (Norber.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

### **Internationale Kooperationen**

---

#### **Biomaterialien in der Zahnheilkunde**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** NOVA Fort Lauderdale, Fort Lauderdale (USA)

**Vertragsbasis:** Drittmittel

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. K. Krämer (Norbert.Kraemer@dentist.med.uni-giessen.de)

# Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. dent. M. Walter

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.21

## Kontakt

**E-Mail** zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://tu-dresden.de/medprothetik/>  
**Telefon** +49351458-2706

## Lehre

TUT MED	0.21 T€
TUT ZM	7.15 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	22.95 T€
PH	0.07 T€
<b>Gesamt</b>	<b>30.38 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	2.460
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.476
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	1.726
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.210

<b>Aufsätze</b>	5
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/5
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	35.3 T€
	nicht begutachtet	3.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>38.5 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>36.9 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Der Weg zur perfekten Atemmaske.

Böttcher, G. • Schöne, C. • Kant, L. • Kleehaupt, K. • Meißner, H.\* • Gronke, K. • Schmidt, F. • Reitemeier, B.\*

*Erschienen 2009 in:* Das Schlafmagazin 7, Seite 30 - 31

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.350) = 0.000$

#### Randomized controlled clinical study on the accuracy of two-stage putty-and-wash impression materials.

Haim, M.\* • Luthardt, R.G. • Rudolph, H. • Koch, R. • Walter, M.H.\* • Quaas, S.

*Erschienen 2009 in:* Int J Prosthodont 22, Seite 296 - 302

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.475) = 0.000$

#### Four-year clinical performance and marginal analysis of pressed glass ceramic inlays luted with ormocer restorative vs. conventional luting composite.

Krämer, N. • Reinelt, C. • Richter, G.\* • Frankenberger, R.

*Erschienen 2009 in:* J Dent 37, Seite 813 - 819

*Korr. Einrichtung:* Abt. Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.033 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.033 \cdot 0.150) = 0.305$

#### Die Gaumensegelorthese als Hilfsmittel in der Rehabilitation von Patienten mit Funktionsstörungen oder Defekten des weichen Gaumens nach Tumorthherapie.

Müller, R. • Reitmeier, B.\*

*Erschienen 2009 in:* Laryngo-Rhino-Otol 88, Seite 80 - 83

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für HNO, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.427 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.427 \cdot 0.400) = 0.171$

#### Wann sollen Zähne ersetzt werden? Die schwierige Entscheidung für oder gegen eine prothetische Intervention.

Walter, M.\*

*Erschienen 2009 in:* Quintessenz 60, Seite 1001 - 1008

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### Beiträge in Büchern (2)

---

#### Oral Health-Related Quality of Life.

Schütte, U.\* • Walter, M.\*

**In:** Handbook of Disease Burdens and Quality of Life Measures. Seite 1839 - 1853

**Herausgeber:** Preedy, VR • Watson, RR

**Verlag:** Springer, New York (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Leitlinien in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.**

Schütte, U.\* • Walter, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, UKD

**In:** Aspekte der Prävention. Seite 337 - 347

**Herausgeber:** Kirch, W. • Middeke, M. • Rychlik, R.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2009)

**Bewertung:** 0.25

## **Dissertationen (5)**

---

### **Jesinghaus, S.**

Bestimmung des Spraynebelrückpralls in Abhängigkeit von Absaugleistung und Präparationsbedingungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

### **Kirsten, A.**

Experimentelle und klinische Untersuchungen zur Herstellung von Orbitaepithesen auf der Grundlage digitaler Abformungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

### **Lazarek, K.**

Prospektive klinische Studie zur Alveolarfortsatzatrophie bei Patienten mit implantatgestützten Steg-Gelenk-Prothesen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. M. Walter

### **Planert, B.**

Gerätegestützte Farbestimmungen als Parameter der parodontalen Diagnostik und Therapieverlaufskontrolle mittels des Farbmessgerätes Shade-Vision.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

### **Schubert, H.A.**

Werkstoffkundliche Untersuchung des Titan-Keramik-Verbundes in Abhängigkeit der Metallkonditionierung unter Berücksichtigung thermischer und chemischer Belastungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

### **Zahnmedizin up2date.**

**Herausgeber** B. Reitemeier (Mitherausgeber)

**Erschienen 2009 bei:** Thieme, Stuttgart

## **Preise (1)**

---

### **Dr. I. Friedrichsen**

**Name:** Carl Gustav Carus Förderpreis für hervorragende Promotionen 1. Preis Zahnmedizin

**Verliehen von:** UKD

*Anlass:* Carl Gustav Carus Förderpreis für hervorragende Promotionen 1. Preis Zahnmedizin

## Nachmeldungen aus 2008

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### **Health inequalities in Dental Public Health.**

Schütte, U. \* • Ziller, S.

*In:* Network EuroLifestyle. Seite 26 - 39

*Herausgeber:* Neumann, G. • Kirch, W.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.5

## Drittmittel

---

#### **Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen im Rahmen des BMBF-Verbundvorhabens "Evaluierung von OP-Textilien"**

Dr.-Ing. G. Richter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.3.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 3.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.7 T€

#### **Dresden Summer School 2009: German Prosthodontic Concepts in Practice**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 15.4.2009 bis 28.7.2009

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 17.5 T€

*Jahresscheibe:* 17.5 T€

#### **PROgramm INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno II): Entwicklung eines individuellen Stoma-Buttons auf digitalisierter Basis; klinische und experimentelle Untersuchungen zur Qualitätssicherung individueller Stoma-Button für tracheotomierte und laryngektomierte Tumorpatienten auf der Basis digitaler Daten**

Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter) • Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.3.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie / AiF

*Gesamtbetrag:* 74.8 T€

*Jahresscheibe:* 12.5 T€

#### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2000 bis 31.12.2010

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 947.7 T€

*Jahresscheibe:* 0.6 T€

**Recherche zur evidenzbasierten Zahnmedizin und Ableitung von Leitlinien**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2008 bis 30.6.2009**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde**Gesamtbetrag:** 32.5 T€**Jahresscheibe:** 4.0 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

**Tutoreneinsatz (135.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Klaus Böning	76.00
Dr. med. dent. Stephan Jacoby	17.00
Dr. med. dent. Christian Kriegelstein	26.00
Dr. Juliane Schmidt	6.00
KAtrin Ullmann	5.00
Roswitha Wiesner	5.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	7.15 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	22.95 T€
Public Health [PH]	0.07 T€
Gesamtanteil Lehre	30.38 T€

## Kooperationen

---

**TU-interne Kooperationen**

---

**Biomineralisierung****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fachrichtung Chemie und Lebensmittelchemie, Institut für Bioanalytische Chemie)**Gestaltung individueller Behandlungsmittel für Tumorpatienten mittels einer innovativen Technologiekette.****Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion, Lehrstuhl Konstruktionstechnik / CAD)

**Individuelle Unterkiefer-Implantate.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Oberflächen- und Fertigungstechnik)

**Individuelle Unterkiefer-Implantate.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Kunststoff- und Leichtbautechnik)

**Zellapplikation auf Halbleiterwerkstoffen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik)

**Nationale Kooperationen**

---

**Data Safety and Monitoring Committee des Forschungsverbundes Community Medicine.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Ernst Moritz Arndt Universität (Greifswald)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de)

**Gestaltung individueller Behandlungsmittel für Tumorpatienten mittels einer innovativen Technologiekette.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* PTZ-Prototypen GmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Gestaltung individueller Behandlungsmittel für Tumorpatienten mittels einer innovativen Technologiekette.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. IVS Solutions AG (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Individuelle Atemmasken-Gestaltung.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* KET (Liegau-Augustusburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Individuelle Atemmasken-Gestaltung.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* NRU (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Individuelle Atemmasken-Gestaltung.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Schlafmedizinisches Zentrum (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Individuelle Atemmasken-Gestaltung.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Kleehaupt (Regensburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Individuelle Unterkiefer-Implantate.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. H & E (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Keimreduktion in wasserführenden Dentaleinheiten.**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Fa. Aquafree (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

### **Modellierung von Belastungsprüfungen bei zahnfarbigen Restaurationswerkstoffen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fa. VoCo (Cuxhaven)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Freiburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Freiburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Kiel, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Kiel)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Münster, Institut für Medizinische Informatik und Biomathematik (Münster)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Mainz, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Mainz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charité Berlin, Abt. f. Restaurative Zahnmedizin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Gießen, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Gießen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Leipzig, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Jena, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Homburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Homburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Würzburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Würzburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Greifswald, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Greifswald)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Witten-Herdecke (Witten)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Bonn, Abt. f. Zahnärztliche Propädeutik (Bonn)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität München, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Oberflächengüte von Unterfütterungswerkstoffen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fa. Kettenbach (Eschenburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

### **Verbundfestigkeit von Osteosynthesystemen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Gebrüder Martin GmbH & Co. KG (Tuttlingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

### **Zahn- und Werkstoff-Verfärbungen durch Mundspüllösungen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fa. Schülke + Mayer (Norderstedt)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Festigkeitsprüfung resorbierbarer Plattensysteme, Schrauben und Pins in der Osteosynthese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie der Medizinischen Universität Innsbruck, Innsbruck (Österreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. S. Jank (siegfried.jank@gmx.de)

### **Studentenaustausch, Forschung, Krankenversorgung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Alberta, Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** ja

**Finanzierung:** gegenseitig

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter

# Poliklinik für Zahnerhaltung

## Leitung

### komm. Direktor

Prof. Dr. med. T. Hoffmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.30

## Kontakt

### E-Mail

thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/zer>

### Telefon

+49351458-2713

## Lehre

TUT MED	0.34 T€
TUT ZM	9.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	16.32 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>25.66 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	19.325
<b>Summe der I-Faktoren</b>	5.024
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	5.024
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.797

<b>Aufsätze</b>	7
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	78.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	42.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	60.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	24.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		205.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		171.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Acid Production by Oral Strains of *Candida albicans* and *Lactobacilli*.

Klinke, T.\* • Kneist, S. • De Soet, J.J. • Kuhlisch, E. • Mauersberger, S. • Förster, A. • Klimm, W.\*

*Erschienen 2009 in:* Caries Res 43, Seite 83 - 92

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.993 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.993 · 0.700) = 1.395

#### Effect of N-chlorotaurine mouth rinses on plaque regrowth and plaque vitality.

Lorenz, K.\* • Mayer, D.\* • Bruhn, G.\* • Noack, B.\* • Brex, M.\* • Heumann, C. • Toutenburg, H. • Netuschil, L.\* • Nagl, M. • Gottardi, W. • Hoffmann, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Clin Oral Investig 13, Seite 9 - 14

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.953 • Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.953 · 0.867) = 1.693

#### Genetisch bedingtes Risiko der aggressiven Parodontitis.

Noack, B.\*

*Erschienen 2009 in:* DFZ 4, Seite 51 - 58

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### TLR4 and IL-18 Gene Variants in Chronic Periodontitis: Impact on Disease Susceptibility and Severity.

Noack, B.\* • Görgens, H. • Lorenz, K.\* • Ziegler, A. • Schackert, H.K. • Hoffmann, T.\*

*Erschienen 2009 in:* Imm Invest 38, Seite 297 - 310

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.754 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.754 · 0.775) = 1.359

#### A 3 UTR transition within *DEFB1* is associated with chronic and aggressive periodontitis.

Schaefer, A.S. • Richter, G.M. • Nothnagel, M. • Laine, M.L. • Rühling, A. • Schäfer, C. • Cordes, N. • Noack,

B.\* • Folwaczny, M. • Glas, J. • Dörfer, C. • Dommisch, H. • Groessner-Schreiber, B. • Jepsen, S. • Loos,

B.G. • Schreiber, S.

*Erschienen 2009 in:* Genes and Immunity advance online publication

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Institut für Klinische Molekularbiologie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.006 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.006 · 0.021) = 0.086

#### Identification of a Shared Genetic Susceptibility Locus for Coronary Heart Disease and Periodontitis.

Schaefer, A.S. • Richter, G.M. • Groessner-Schreiber, B. • Noack, B.\* • Nothnagel, M. • El Mokhtari, N.-E. • Loos,

B.G. • Jepsen, S. • Schreiber, S.

*Erschienen 2009 in:* PLoS Genetics 5

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Institut für Klinische Molekularbiologie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.883 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.883 · 0.043) = 0.381

### **Oral health in German children, adolescents, adults and senior citizens in 2005.**

Schiffner, U. • Hoffmann, T.\* • Kerschbaum, T. • Micheelis, W.

**Erschienen 2009 in:** Community Dent Health 26, Seite 18 - 22

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Universitätsklinik und -Poliklinik für Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten, Abteilung Kons

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.736 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.736 · 0.150) = 0.110

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. Noack, B.**

Analyse von Kandidatengen für die aggressive Parodontitis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hoffmann

## **Dissertationen (4)**

---

### **Dr. med. Goltz, I.**

Klinische Zweijahresstudie mit dem Komposit-Adhäsiv-System Grandio®/Futurabond NR® in Kavitäten der Klasse I.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Klimm

### **Dr. med. Niedergesäß, J.P.**

Klinisch-epidemiologische Untersuchungen zum Mundgesundheitszustand von Senioren des Mittleren Erzgebirgskreises - Vergleich der Altersgruppen 65 bis 74 Jahre sowie 75 Jahre und älter.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hoffmann

### **Dr. med. Niedergesäß, G.**

Klinisch-epidemiologische Untersuchungen zum Mundgesundheitszustand von Senioren des Mittleren Erzgebirgskreises - Vergleich von Heimbewohnern und Senioren im häuslichen Umfeld.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hoffmann

### **Dr. med. Zemrich, K.**

ESEM-gestützte Untersuchungen zum Vergleich der Verbundqualität dreier adhäsiver Befestigungssysteme für FRC Postec®Plus-Wurzelstifte.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Klimm

## **Preise (2)**

---

**Dr. A. Schaefer • Dr. G. Richter • Dr. B. Groessner-Schreiber • PD Dr. B. Noack • M. Nothnagel • N. E. El Mokhtari • Dr. R. Häsler • Prof. Dr. B. Loos • Prof. Dr. S. Jepsen • Dr. S. Schreiber**

**Name:** meridol® Preis, 1. Preis

**Verliehen von:** DGP mit GABA GmbH

**Anlass:** Publikationen

**PD Dr. B. Noack • Dr. H. Görgens • Dr. U. Hempel • Dr. J. Fanghänel • Prof. Dr. Th. Hoffmann • Prof. Dr. A. Ziegler • Prof. Dr. H. K. Schackert**

*Name:* meridol® Preis, 3. Preis

*Verliehen von:* DGP mit GABA GmbH

*Anlass:* Publikationen

## Drittmittel

---

### **Forschungsprämie: Determinierung eines Schwellenwertes für Zahnverfärbung**

Prof. Dr. med. Th. Hoffmann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2009 bis 28.2.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 14.8 T€

*Jahresscheibe:* 14.8 T€

### **Forschungsprämie: Sulkusflüssigkeitsbasierte Initialdiagnostik der parodontalen Destruktion**

Prof. Dr. med. Th. Hoffmann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2009 bis 30.4.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 68.3 T€

*Jahresscheibe:* 52.4 T€

### **Adjunctive antimicrobial therapy of Parodontitis: Long-term effects on disease progression and oral microbiological colonization**

Prof. Dr. med. Th. Hoffmann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.12.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 54.3 T€

*Jahresscheibe:* 5.8 T€

### **Recherche zur evidenzbasierten Zahnmedizin und Ableitung von Leitlinien**

Prof. Dr. med. Th. Hoffmann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2008 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

*Gesamtbetrag:* 51.7 T€

*Jahresscheibe:* 5.0 T€

### **Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS) I - IV**

Prof. Dr. med. Th. Hoffmann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2009 bis 31.3.2010

*Förderer:* Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ)

*Gesamtbetrag:* 120.0 T€

*Jahresscheibe:* 60.0 T€(Extern bewirtschaftet)

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (177.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med Gunnar Garte	12.00
Ingeborg Jachmann	32.00
Dr. med. Thomas Klinke	40.00
Dr. med. dent. Nicole Korneli	22.50
Dr. med. Barbara Noack	10.00
Dr. med. Maria Pöschmann	17.50
Dr. med. Susann Preussker	17.00
Dr. med. Steffen Richter	19.00
Dr. med. Jörg Rietschel	7.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.34 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	9.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	16.32 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	25.66 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Candida albicans in der frühkindlichen Karies**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Friedrich-Schiller-Universität Jena, Medizinische Fakultät (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Th. Klinke (thomas.klinke@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Kariesätiologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Zürich, Faculty of Odontologie, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Forschungsvertrag

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Th. Klinke (thomas.klinke@uniklinikum-dresden.de)

**Pathogeneseuntersuchungen aggressiver Formen der Parodontitis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University at Buffalo, Department of Oral Biology (USA)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

**Prüfung von Studiendesigns zu oralen Antiseptika**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Brüssel (Belgien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

**Studentenaustausch**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universität Leuven (Belgien)

*Vertragsbasis:* ja

*Finanzierung:* gegenseitig

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. St. Richter (steffen.richter@uniklinikum-dresden.de)

Institute und weitere  
Einrichtungen des  
Universitätsklinikums

# Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Laniado

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.39

## Kontakt

**E-Mail** Michael.Laniado@uniklinkum-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medrad>  
**Telefon** +49351458-2259

## Lehre

TUT MED	1.26 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.10 T€
Med KL	5.84 T€
Praxistag	0.63 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.83 T€</b>

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	27.922
<b>Summe der I-Faktoren</b>	7.721
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	8.721
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.573

<b>Aufsätze</b>	18
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	33.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	35.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		69.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		34.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Pressure support ventilation and biphasic positive airway pressure improve oxygenation by redistribution of pulmonary blood flow.**

Carvalho, A.R. • Spieth, P.M. • Pelosi, P. • Beda, A. • Lopes, A.J. • Neykova, B.\* • Heller, A.R. • Koch, T. • Gama De Abreu, M.

*Erschienen 2009 in:* Anesth Analg 109, Seite 856 - 865

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.59 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.59 · 0.043) = 0.111

#### **Pneumoperikard und eitrige Perikarditis aufgrund einer ösophagoperikardialen Fistel.**

Daubner, D.\* • Henke, S.\* • Engelland, K.\*

*Erschienen 2009 in:* Röfo 181, Seite 1081 - 1082

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.639 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.639 · 1.000) = 1.639

#### **Curative resection of a primarily unresectable acinar cell carcinoma of the pancreas after chemotherapy.**

Distler, M. • Rückert, F. • Dittert, D.D. • Stroszczyński, C.\* • Dobrowolski, F. • Kersting, S. • Grützmann, R.

*Erschienen 2009 in:* World J Surg Oncol 7, Seite 22 - 27

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000

#### **Kinderradiologische Diagnostik bei Verdacht auf Kindesmisshandlung.**

Erfurt, C. • Hahn, G.\* • Roesner, D. • Schmidt, U.

*Erschienen 2009 in:* Radiologe 49, Seite 932 - 941

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.531 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.531 · 0.150) = 0.080

#### **Einsatz eines MR-kompatiblen Organperfusionssystems für physiologische Ex-vivo-Experimente im MRT - Erste Erfahrungen mit einem Tierversuchersatzsystem.**

Gaffke, G. • Nagel, S. • Hegemann, O. • Speck, U. • Grosse-Siestrup, C. • Jungnickel, K. • Stroszczyński, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Z Med Phys 19, Seite 21 - 28

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

#### **Extraperitoneal inguinoscrotal herniation of the ureter: a rare case of recurrence after hernia repair.**

Golgor, E.\* • Stroszczyński, C.\* • Froehner, M.

*Erschienen 2009 in:* Urol Int 83, Seite 113 - 115

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.891 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.891 · 0.700) = 0.624

**Dose reduction on computed tomography: the effect of eye and testicle shielding on radiation dose measured in patients with beryllium oxide-based optically stimulated luminescence dosimetry.**

Grobe, H. • Sommer, M. • Koch, A. • Hietschold, V. \* • Henniger, J. • Abolmaali, N.

*Erschienen 2009 in:* Eur Radiol 19, Seite 1156 - 1160

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.651 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.651 · 0.075) = 0.274

**Umsetzung der Osteoporoseleitlinien in Orthopädie und Unfallchirurgie - Ergebnisse eines Expertenworkshops der DGOU.**

Günther, K.P. • Hofbauer, L. • Defer, A. • Dreinhöfer, K. • Duda, G. • Goldhahn, J. • Jakob, F. • Kurth, A. • Linde,

I. • Raschke, M.J. • Rueger, J.M. • Steinbronn, R. • Stroszczyński, C. \* • Unger, L. • Zwipp, H.

*Erschienen 2009 in:* Z Orthop Unfall 147, Seite 542 - 546

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.178 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.178 · 0.023) = 0.004

**Pharmacokinetics and safety of gadobutrol-enhanced magnetic resonance imaging in pediatric patients.**

Hahn, G. \* • Sorge, I. • Gruhn, B. • Glutig, K. \* • Hirsch, W. • Bhargava, R. • Furtner, J. • Born, M. • Schröder, C. • Ahlström, H. • Kaiser, S. • Moritz, J.D. • Kunze, W.C. • Shroff, M. • Stokland, E. • Trnkova, Z.J. • Schultze-Mosgau, M. • Reif, S. • Bacher-Stier, C. • Mentzel, H.J.

*Erschienen 2009 in:* Invest Radiol 44, Seite 776 - 783

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.289 • Autoren-Faktor: 0.417 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.289 · 0.417) = 2.204

**Autosomal dominant neurohypophyseal diabetes insipidus in two families.**

Hedrich, C.M. • Zachurzok-Buczynska, A. • Gawlik, A. • Russ, S. • Hahn, G. \* • Koehler, K. • Melecka-Tendera, E. • Huebner, A.

*Erschienen 2009 in:* Horm Res 71, Seite 111 - 119

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.85 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.85 · 0.050) = 0.142

**Minimalinvasive Therapieoptionen bei Metastasen gastrointestinaler Stromatumoren.**

Kamusella, P.C. \* • Bethke, A. \* • Platzek, I. \* • Wiggermann, P. \* • Wissgott, C. \* • Stroszczyński, C. \*

*Erschienen 2009 in:* Radiologe 49, Seite 1132 - 1135

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.351 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.351 · 1.000) = 0.351

**Unusual radiological presentation of tuberous sclerosis complex with leptomenigeal angiomatosis associated with a hypomorphic mutation in the TSC2 gene.**

Ramantani, G. • Niggemann, P. • Hahn, G. \* • Näke, A. • Fahsold, R. • Lee-Kirsch, M.A.

*Erschienen 2009 in:* J Child Neurol 24, Seite 333 - 337

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.433 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.433 · 0.075) = 0.107

### **Pontine tegmental cap dysplasia: the severe end of the clinical spectrum.**

Rauscher, C. • Poretti, A. • Neuhann, T.M. • Forstner, R. • Hahn, G.\* • Koch, J. • Tinschert, S. • Boltshausen, E.  
*Erschienen 2009 in:* Neuropediatrics 40, Seite 43 - 46

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Paracelsus Medical University, Salzburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.216 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.216 · 0.050) = 0.061

### **Fournier Gangrän - ein interdisziplinärer Notfall.**

Scheer, F.\* • Kamusella, P. • Stroszczyński, C.\*

*Erschienen 2009 in:* Röfo 181, Seite 268 - 270

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.639 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.639 · 0.700) = 1.147

### **CT analysis of nasal volume changes after surgically-assisted rapid maxillary expansion.**

Tausche, E. • Deeb, W. • Hansen, L. • Hietschold, V.\* • Harzer, W. • Schneider, M.

*Erschienen 2009 in:* J Orofac Orthop 70, Seite 306 - 317

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

### **Treatment of metastatic renal cell cancer with sunitinib during chronic hemodialysis.**

Zastow, S. • Froehner, M. • Platzek, I.\* • Novotny, W. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2009 in:* Urology 73, Seite 868 - 870

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.957 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.957 · 0.100) = 0.396

## **Beiträge in Büchern (2)**

---

### **Bildgebende Verfahren.**

Hahn, G.\* • Glutig, K.

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*In:* Pädiatrie. (3. vollständig neu bearbeitete Aufl.) Seite 1025 - 1041

*Herausgeber:* Speer, C. P. • Gahr, M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2009)

*Bewertung:* 0.5

### **Radiologische Diagnostik bei SHOX-Defizienz.**

Hahn, G.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*In:* Berliner SHOX-Meeting. SHOX-Defizienz - vom Gen zur Diagnose. Seite 38 - 48

*Verlag:* Lilly, Bad Homburg (2009)

*Bewertung:* 0.5

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. Wunderlich, P.**

Sekundäre und tertiäre Prävention bei familiärer Disposition für Brustkrebs - Ergebnisse einer prospektiven Studie. Universität Leipzig, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Laniado

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### Der Radiologe.

Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin. Organ des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen e.V. (BDR)

**Herausgeber** M. Laniado (Wissenschaftlicher Beirat)

**Erschienen 2008 bei:** Springer, Berlin

### Urologia Internationalis.

**Herausgeber** M. Laniado (Board of Reviewing Editors)

**Erschienen 2008 bei:** Karger, Basel

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Chronic granulomatous disease (CGD) mimicking neoplasms: a suspected mediastinal teratoma unmasking as thymic granulomas due to X-linked CGD, and 2 related cases.**

Hauck, F. • Heine, S. • Beier, R. • Wiczorek, K. • Müller, D. • Hahn, G. \* • Gahr, M. • Rösen-Wolff, A. • Roesler, J.

**Erschienen 2008 in:** J Pediatr Hematol Oncol 30, Seite 877 - 880

**Korr. Einrichtung:** Kinderklinik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.176 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.176 · 0.043) = 0.050

#### **Diagnostische Punktion des Thorax.**

Stroszczyński, C. \* • Jöres, A. \* • von Ruthendorf-Przewoski, J. \* • Bethke, A. \*

**Erschienen 2008 in:** Radiologe 48, Seite 1169 - 1172

**Korr. Einrichtung:** Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.531 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.531 · 1.000) = 0.531

## Drittmittel

---

### **Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. M. Laniado (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (113.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Anne Bethke	13.50
Brauer	4.00
Tina Bretschneider	6.00
Mu Dr. Jana Cerhova	4.00
Dr. med. Dirk Daubner	13.00
Dr. med. Steffen Haupt	4.00
Stephanie Henke	13.00
Dr. med. Thorsten Hothan	8.50
Andreas Jöres	9.00
Mareile Marschner	7.00
Dr. med. Ivan Platzek	16.00
Prof. Dr. med. habil. Christian Stroszczyński	9.00
Philipp Wiggermann	6.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.26 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.10 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.84 T€
Praxistag [PT]	0.63 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.83 T€

# Abteilung Neuroradiologie

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. med. R. von Kummer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medneurorad/>

### Telefon

+493514582660

## Lehre

TUT MED	0.43 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.08 T€
Praxistag	0.31 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.82 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	78.820
<b>Summe der I-Faktoren</b>	15.684
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	16.184
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	10.789

<b>Aufsätze</b>	26
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	3.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	206.5 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		210.2 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		107.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Connectivity-based parcellation of human cingulate cortex and its relation to functional specialization.**

Beckmann, M.\* • Johansen-Berg, H. • Rushworth, M.F.

*Erschienen 2009 in:* J Neurosci 29, Seite 1175 - 1190

*Korr. Einrichtung:* Centre for Functional MRI of the Brain, University of Oxford, United Kingdom

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.452 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.452 · 0.400) = 2.981

#### **Pneumopericardium and purulent pericarditis as a result of esophagopericardial fistula.**

Daubner, D. • Henke, S. • Engellandt, K.\*

*Erschienen 2009 in:* RÖFO 181(11), Seite 1081 - 1082

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.639 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.639 · 0.300) = 0.492

#### **Distinct brain networks in recognition memory share a defined region in the precuneus.**

Doerfel, D. • Werner, A.\* • Schaefer, M. • von Kummer, R.\* • Karl, A.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Neurosci 30, Seite 1947 - 1959

*Korr. Einrichtung:* Institut für Biopsychologie, Fachrichtung Psychologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.385 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.385 · 0.200) = 0.677

#### **Computertomographie beim akuten Schlaganfall. Aktuelle Entwicklungen im Vergleich mit dem Schlaganfall-MRT.**

Dzialowski, I. • Puetz, V. • von Kummer, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Nervenarzt 80, Seite 137 - 146

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.814 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.814 · 0.300) = 0.244

#### **Increasing olfactory bulb volume due to treatment of chronic rhinosinusitis-a longitudinal study.**

Gudziol, V. • Buschhüter, D. • Abolmaali, N. • Gerber, J.\* • Rombaux, P. • Hummel, T.

*Erschienen 2009 in:* Brain 132, Seite 3096 - 3101

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.603 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.603 · 0.075) = 0.720

#### **Response of the German Society of Neuroradiology to the guideline : "Ethically Appropriate Reaction to Incidental Imaging Findings in Brain Research", suggested by Thomas Heinemann, Institut für Wissenschaft und Ethik, and Christian Hoppe, Klinik für Epileptologie, Universität Bonn, Germany, on January 9, 2009.**

Hentschel, F. • von Kummer, R.\*

*Erschienen 2009 in:* Klin Neuroradiol 19, Seite 108 - 110

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **PET-based investigation of cerebral activation following intranasal trigeminal stimulation.**

Hummel, T. • Oehme, L. • Van Den Hoff, J. • Gerber, J.\* • Heinke, M. • Boyle, J.A. • Beuthien-Baumann, B.

**Erschienen 2009 in:** Hum Brain Mapp 30(4), Seite 1100 - 1104

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.395 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.395 · 0.060) = 0.324

#### **Central processing of trigeminal activation in humans.**

Hummel, T. • Iannilli, E. • Frasnelli, J. • Boyle, J. • Gerber, J.\*

**Erschienen 2009 in:** Ann N Y Acad Sci 1170, Seite 190 - 195

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.303 · 0.300) = 0.691

#### **The use of proton magnetic resonance spectroscopy in PTSD research--meta-analyses of findings and methodological review.**

Karl, A.\* • Werner, A.

**Erschienen 2009 in:** Neurosci Biobehav Rev 2009 Nov 6. [Epub ahead of print], Seite 7 - 22

**Korr. Einrichtung:** School of Psychology, University of Southampton, Southampton, UK

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.804 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.804 · 0.600) = 4.682

#### **Hyperdense middle cerebral artery sign on admission CT scan--prognostic significance for ischaemic stroke patients treated with intravenous thrombolysis in the safe implementation of thrombolysis in Stroke International Stroke Thrombolysis Register.**

Kharitonova, T. • Ahmed, N. • Thoren, M. • Wardlaw, J.M. • von Kummer, R.\* • Glahn, J. • Wahlgren, N.

**Erschienen 2009 in:** Cerebrovasc Dis 27 (1), Seite 51 - 59

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Karolinska Stroke Research Unit, Karolinska University Hospital-Solna, Stockholm, Sweden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.041 · 0.060) = 0.182

#### **Altered neural network supporting declarative long-term memory in mild cognitive impairment.**

Poettrich, K. • Weiss, P.H. • Werner, A.\* • Lux, S. • Donix, M. • Gerber, J.\* • von Kummer, R.\* • Fink, G.R. • Holthoff, V.A.

**Erschienen 2009 in:** Neurobiol Aging 30(2), Seite 284 - 298

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.959 • Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.959 · 0.129) = 0.766

#### **Clinical field-strength MRI of amyloid plaques induced by low-level cholesterol feeding in rabbits.**

Ronald, J.A. • Chen, Y. • Bernas, L. • Kitzler, H.H.\* • Rogers, K.A. • Hegele, R.A. • Rutt, B.K.

**Erschienen 2009 in:** Brain 132, Seite 1346 - 1354

**Korr. Einrichtung:** Robarts Research Institute, University of Western Ontario, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.603 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.603 · 0.060) = 0.576

#### **Olfactory bulb ventricles as a frequent finding in magnetic resonance imaging studies of the olfactory system.**

Smitka, M. • Abolmaali, N. • Witt, M. • Gerber, J.C.\* • Neuhuber, W. • Buschhueter, D. • Puschmann, S. • Hummel, T.

**Erschienen 2009 in:** Neuroscience 162(2), Seite 482 - 485

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.556 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.556 \cdot 0.050$ ) = 0.178

### **Why is the treatment with intravenous rt-PA ineffective in the majority of acute ischemic stroke patients?**

von Kummer, R.\*

**Erschienen 2009 in:** Klin Neuroradiol 19, Seite 3 - 5

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **neuroRAD 2009: the German Society of Neuroradiology Is Ready to Go.**

von Kummer, R.\*

**Erschienen 2009 in:** Klin Neuroradiol Nov 21. Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **Treatment of acute stroke: a misconception.**

von Kummer, R.\*

**Erschienen 2009 in:** Neuroradiology Aug 29. Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.029 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 2.029 \cdot 1.000$ ) = 0.406

### **Changing directions in acute stroke diagnostics : good-bye "mismatch"?**

von Kummer, R.\*

**Erschienen 2009 in:** Klin Neuroradiol 19(2), Seite 105

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **Klaus Sartor Nominated Honorary Member of the German Society of Neuroradiology.**

von Kummer, R.\*

**Erschienen 2009 in:** Klin Neuroradiol Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$ ) = 0.000

### **After European Cooperative Acute Stroke Study 3: mission accomplished?**

von Kummer, R.\*

**Erschienen 2009 in:** Stroke 40(6), Seite 2268 - 2270

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.872 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 6.872 \cdot 1.000$ ) = 1.374

### **Massive axial herniation after posterior fossa infarction following vertebral artery dissection.**

Wolz, M. • Storch, A. • Wunderlich, O.\* • Schneider, H.

**Erschienen 2009 in:** Neurology 73(18), Seite 1511

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.043 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.043 \cdot 0.150$ ) = 1.056

**Eisenmenger's syndrome.**

Wunderlich, C. • Wunderlich, O. \* • Tausche, A.K. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2009 in:* Intern Med J 39(7), Seite 485

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.027 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.027 · 0.150) = 0.304

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Neuroimaging.**

von Kummer, R. \*

*In:* Stroke. Practical guide for clinicians. Seite 64 - 74

*Herausgeber:* Bornstein, NM.

*Verlag:* Karger, Basel (2009)

*Bewertung:* 0.5

**Dissertationen (2)**

---

**Dr. med. Beckmann, M.**

Connectivity-based Parcellation of Human Cingulate Cortex and its Relation to Functional Specialization.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. von Kummer

**Dr. med. Patzner, B.**

Anatomische Varianten des Confluens sinuum. Prospektive Untersuchungen mit der MR-Angiographie.  
TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. von Kummer

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

**European Journal of Radiology.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2009 bei:* Elsevier, Amsterdam, Niederlanden

**Neuroradiology.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2009 bei:* Springer, Berlin / Heidelberg

**Stroke.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2009 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA, U.S.A.

**Neuroscience Imaging.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2009 bei:* Nova Science Publishers, Hauppauge, New York, USA

**Aktuelle Neurologie.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2009 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

**Journal of Neuroimaging.**

Published on behalf of the American Society of Neuroimaging

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2009 bei:* Wiley-Blackwell Publishing, Hoboken, NJ, USA

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Multimodale Computertomografie: moderne Bildgebung zur Erkennung von Schlaganfällen.**

Dzialowski, I. • von Kummer, R. \* • Reichmann, H.

*Erschienen 2008 in:* Wiss z TU Dresden 1-2/08 (Medizin un Technik), Seite 30 - 34

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

#### **Aktuelle Studienlage zu Karotisangioplastie und -stenting.**

Puetz, V. • Morrish, W. • Gahn, G. • von Kummer, R. \* • Hill, M.D.

*Erschienen 2008 in:* Akt Neurol 35, Seite 290 - 296

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.295 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.295 \cdot 0.100) = 0.030$

#### **Incidental findings on brain magnetic resonance imaging: who is in charge?**

von Kummer, R. \*

*Erschienen 2008 in:* Clin Neurorad 18, Seite 75 - 76

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### **Jargon in Radiology.**

von Kummer, R. \*

*Erschienen 2008 in:* Clin Neurorad 18, Seite 3

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### **Ischemic Stroke Serious, but not Hopeless - A View from the Heidelberg School of Neuroradiology.**

von Kummer, R. \*

*Erschienen 2008 in:* Clin Neurorad 18, Seite 37 - 44

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

## Drittmittel

---

#### **A randomized trial of unruptured brain arteriovenous malformation (ARUBA)**

Prof. Dr. med. R. von Kummer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2012

*Förderer:* National Institute of Health (NIH), USA

*Gesamtbetrag:* 13.5 T€

**Jahresscheibe:** 3.7 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (38.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Kay Engellandt	6.00
Dr. med. Johannes Gerber	7.00
Dr. med. Hansjörg Hoff	1.00
Prof. Dr. Rüdiger von Kummer	5.00
Dr. med. Olaf Wunderlich	19.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.43 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.08 T€
Praxistag [PT]	0.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.82 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Bildmustererkennung in Myelin-Selektiven in vivo MR Daten und Quantitativen MR-Mikroskopischen Daten humaner ex vivo Hirnproben**

*Kooperationspartner:* Fakultät Informatik (Institut für Systemarchitektur/Database Technology Group)

#### **Funktionelle Magnetresonanztomographie beim Posttraumatischen Stress Syndrom**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Abteilung Biopsychologie)

#### **Konzeption, Realisierung und Verifikation eines multimodal verwendbaren strukturell-funktionellen anthropomorphen Kopfphantoms**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Gehirnbildgebung im Hochfeld-Magnetresonanztomographen (7 Tesla).**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinik für Neurologie (Magdeburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. von Kummer (Ruediger.vonKummer@uniklinikum-dresden.de)

### **Markierung und In-vivo-Tracking von mesenchymalen Stammzellen für zellbasierte Therapien von Gelenkerkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Translationszentrum für Regenerative Medizin (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Werner (Annett.Werner@uniklinikum-dresden.de)

### **Multifunctional Carbon Nanotubes for Biomedical Applications**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Werner (Annett.Werner@uniklinikum-dresden.de)

---

## Internationale Kooperationen

---

### **Clinical Myelin-Selective Magnetic Resonance Imaging in Multiple Sclerosis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine, University of Western Ontario, London, Ontario (Canada)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H. Kitzler (Hagen.Kitzler@uniklinikum-dresden.de)

### **Diffusionstensor-Bilddaten Visualisierung Humaner Hirntumoren mittels VISH**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Laboratory for Creative Arts and Technology (LCAT) Center for Computation & Technology at Louisiana State University (CCT/LSU), Baton Rouge, Louisiana (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H. Kitzler (Hagen.Kitzler@uniklinikum-dresden.de)

### **Evaluation CT Score (ASPECTS)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Clinical Neurosciences Calgary, Calgary (Kanada)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. von Kummer

### **Histologic Validation of Magnetic Resonance Microscopy in Alzheimers Disease Brain Tissue**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Pathology, Division of Neuropathology University of Western Ontario, London, Ontario (Canada)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H. Kitzler (Hagen.Kitzler@uniklinikum-dresden.de)

### **MRT Evaluation nach intrazerebraler Implantation von Dopamin produzierenden Zellen bei M. Parkinson**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DMC STEPS, Vancouver (Kanada)

**Vertragsbasis:** STEPS Protokoll

**Finanzierung:** Schering AG

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. von Kummer ( Ruediger.vonKummer@uniklinikum-dresden.de)

### **Myelin-Selective Magnetic Resonance Imaging and Magnetic Resonance Microscopy**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Radiology Stanford University,, Stanford (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. H. Kitzler (Hagen.Kitzler@uniklinikum-dresden.de)

### **Myelin-Selective Magnetic Resonance Imaging Postprocessing**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Engineering Division of Engineering, Brown University, Providence, Rhode Island (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. H. Kitzler (Hagen.Kitzler@uniklinikum-dresden.de)

### **SITS-MOST Schlaganfallregistrierung bei Thrombolyse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Koarolinska Hospital Stockholm, Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. v. Kummer ( Ruediger.vonKummer@uniklinikum-dresden.de)

### **Verlauf zerebraler Gefäßmalformationen ohne und mit Therapie (ARUBA)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Columbia University New York, New York (USA)

**Vertragsbasis:** ARUBA Protokoll

**Finanzierung:** NIH

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

### **Webbasierte CT Evaluation nach Schlaganfall**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** The University of Edinburgh, Edinburgh (UK)

**Vertragsbasis:** ACCESS Protokoll

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

# Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. G. Siegert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.78

## Kontakt

### E-Mail

IKL.Sekretariat@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medikl/>

### Telefon

+49 351 458-2109

## Lehre

TUT MED	2.98 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	7.87 T€
Med KL	2.63 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	1.19 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>14.67 T€</b>

Anzahl Tutoren 12

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	95.417
Summe der I-Faktoren	11.860
Summe der B-Faktoren	6.450
Summe der I- und B-Faktoren	18.310
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.831

Aufsätze	29
Bücher	0
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	203.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	135.0 T€
	nicht begutachtet	10.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>349.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>242.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Beeinflusst bei Frauen im mittleren Lebensalter moderates Zigarettenrauchen die Serumkonzentration des Adiponektins?**

Bergmann, S.\* • Assig, K. • Richter, F. • Siekmeier, R.

*Erschienen 2009 in:* Atemw Lungenkrkh 35, Seite 491 - 495

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

#### **Influence of smoking and body weight on adipokines in middle aged women.**

Bergmann, S.\* • Siekmeier, R.

*Erschienen 2009 in:* Eur J Med Res 14 (IV), Seite 21 - 26

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.040 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.040 · 0.600) = 0.624

#### **Dietary influences on plasma and urinary metanephrines: implications for diagnosis of catecholamine-producing tumors.**

De Jong, W.H. • Eisenhofer, G.\* • Post, W.J. • Muskiet, F.A. • De Vries, E.G. • Kema, I.P.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 2841 - 2849

*Korr. Einrichtung:* Department of Laboratory Medicine, University Medical Center Groningen, University of Groningen, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.075) = 0.474

#### **Simultaneous liquid-chromatographic determination of plasma catecholamines and metabolites.**

Eisenhofer, G.\* • Goldstein, D. • Kopin, I.

*Erschienen 2009 in:* Clin Chem 55, Seite 2223 - 2224

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.579 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.579 · 0.400) = 2.232

#### **Mediastinal paragangliomas: association with mutations in the succinate dehydrogenase genes and aggressive behavior.**

Ghayee, H.K. • Havekes, B. • Corssmit, E.P. • Eisenhofer, G.\* • Hammes, S.R. • Ahmad, Z. • Tessnow, A. • Lazúrová, I. • Adams, K.T. • Fojo, A.T. • Pacak, K. • Auchus, R.J.

*Erschienen 2009 in:* Endocr Relat Cancer 16, Seite 291 - 299

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, University of Texas, Dallas, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.236 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.236 · 0.030) = 0.157

**Acute atrial tachyarrhythmia induces angiotensin II type 1 receptor-mediated oxidative stress and microvascular flow abnormalities in the ventricles.**

Goette, A. • Bukowska, A. • Dobrev, D. • Pfeiffenberger, J. • Morawietz, H. • Strugala, D. • Wiswedel, I. • Röhl, F.W. • Wolke, C. • Bergmann, S.\* • Bramlage, P. • Ravens, U. • Lendeckel, U.

*Erschienen 2009 in:* Eur Heart J 30, Seite 1411 - 1420

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology, University Hospital Magdeburg, Otto-von-Guericke University, Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.917 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.917 · 0.027) = 0.243

**Cardiac sympathetic denervation preceding motor signs in Parkinson disease.**

Goldstein, D.S. • Sharabi, Y. • Karp, B.I. • Benthoo, O. • Saleem, A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Cleve Clin J Med 76 Suppl 2, Seite S47 - 50

*Korr. Einrichtung:* Clinical Neurocardiology Section, NINDS, NIH, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.969 · 0.300) = 0.591

**Effect of acarbose on postmeal mononuclear blood cell response in patients with early type 2 diabetes: the AI(1)DA study.**

Hanefeld, M. • Schaper, F. • Koehler, C. • Bergmann, S.\* • Ugocsai, P. • Stelzer, J. • Schmitz, G.

*Erschienen 2009 in:* Horm Metab Res 41, Seite 132 - 136

*Korr. Einrichtung:* Center for Clinical Studies, GWT Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.715 · 0.060) = 0.163

**Radiation exposure of patients during <sup>68</sup>Ga-DOTATOC PET/CT examinations.**

Hartmann, H. • Zöphel, K. • Freudenberg, R. • Oehme, L. • Andreeff, M. • Wunderlich, G. • Eisenhofer, G.\* • Kotzerke, J.

*Erschienen 2009 in:* Nuklearmedizin 48, Seite 201 - 207

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.850 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.850 · 0.050) = 0.092

**Update on pediatric pheochromocytoma.**

Havekes, B. • Romijn, J.A. • Eisenhofer, G.\* • Adams, K. • Pacak, K.

*Erschienen 2009 in:* Pediatr Nephrol 24, Seite 943 - 950

*Korr. Einrichtung:* Reproductive Biology and Medicine Branch, Section on Medical Neuroendocrinology, National Institute of Child Health and Human Development, NIH, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.321 · 0.100) = 0.232

**Successful chemotherapy of hepatic metastases in a case of succinate dehydrogenase subunit B-related paraganglioma.**

He, J. • Makey, D. • Fojo, T. • Adams, K.T. • Havekes, B. • Eisenhofer, G.\* • Sullivan, P. • Lai, E.W. • Pacak, K.

*Erschienen 2009 in:* Endocrine 36, Seite 189 - 193

*Korr. Einrichtung:* Section on Medical Neuroendocrinology, Reproductive and Adult Endocrinology Program, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.842 · 0.043) = 0.079

**Beyond lowering circulating LDL: Apheresis-induced changes of systemic oxidative stress markers by four different techniques.**

Kopprasch, S. • Graessler, J. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P. • Tselmin, S. • Frind, A. • Poberschin, I.\* • Julius, U.

*Erschienen 2009 in:* Atherosclerosis Supp 10, Seite 34 - 38

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.559 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.559 · 0.050) = 0.328

**Dehydroepiandrosterone-sulphate (DHEA-S) promotes neuroendocrine differentiation of chromaffin pheochromocytoma PC12 cells.**

Krug, A.W. • Langbein, H. • Ziegler, C.G. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G. \* • Ehrhart-Bornstein, M.

**Erschienen 2009 in:** Mol Cell Endocrinol 300, Seite 126 - 131

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.611 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.611 · 0.075) = 0.271

**Study rationale and protocol: prospective randomized comparison of metal ion concentrations in the patient's plasma after implantation of coated and uncoated total knee prostheses.**

Lützner, J. • Dinnebier, G. \* • Hartmann, A. • Günther, K.P. • Kirschner, S.

**Erschienen 2009 in:** BMC Musculoskelet Disord 10, Seite 128

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.987 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.987 · 0.100) = 0.199

**Regulation of endothelial protein C receptor shedding by cytokines is mediated through differential activation of MAP kinase signaling pathways.**

Menschikowski, M. \* • Hagelgans, A. \* • Eisenhofer, G. \* • Siegert, G. \*

**Erschienen 2009 in:** Exp Cell Res 315, Seite 2673 - 2682

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.948 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.948 · 1.000) = 3.948

**Diagnosis of pheochromocytoma with special emphasis on MEN2 syndrome.**

Pacak, K. • Eisenhofer, G. \* • Ilias, I.

**Erschienen 2009 in:** Hormones (Athens) 8, Seite 111 - 116

**Korr. Einrichtung:** Reproductive and Adult Endocrinology Program, Section of Medical Neuroendocrinology, NICHD, National Institutes of Health, Bethesda, USA

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

**Seltene Ursache einer hämorrhagischen Diathese.**

Radke, J. • Teich, M. • Meyer, M. • Kirschner, S. • Neidel, J. • Ehninger, G. • Siegert, G. \* • Platzbecker, U.

**Erschienen 2009 in:** Internist (Berl) 50, Seite 230 - 234

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.464 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.464 · 0.050) = 0.023

**Clinical and laboratory phenotypes associated with the aspirin-like defect: a study in 17 unrelated families.**

Rolf, N. • Knoefler, R. • Bugert, P. • Gehrisch, S. \* • Siegert, G. \* • Kuhlisch, E. • Suttorp, M.

**Erschienen 2009 in:** Br J Haematol 144, Seite 416 - 424

**Korr. Einrichtung:** Children's Hospital, Department of Paediatric Oncology and Haematology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.478 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.478 · 0.120) = 0.537

**[Clinical and laboratory aspects of the Aspirin-like defect as hereditary thrombocytopathy].**

Rolf, N. • Bugert, P. • Gehrisch, S. \* • Siegert, G. \* • Suttorp, M. • Knöfler, R.

**Erschienen 2009 in:** Hamostaseologie 29, Seite 177 - 183

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Bereich Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

**Prevalence for the cluster of risk factors of the Metabolic Vascular Syndrome in a working population in Germany.**

Rothe, U. • Müller, G. • Tselmin, S. • Odenbach, C. • Scheuch, K. • Koch, R. • Bergmann, S. \* • Walter, M. • Bergmann, A. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E.

**Erschienen 2009 in:** Horm Metab Res 41, Seite 168 - 170

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.715 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.715 \cdot 0.033) = 0.090$

**A neuronal VLDLR variant lacking the third complement-type repeat exhibits high capacity binding of apoE containing lipoproteins.**

Sakai, K. • Tiebel, O. \* • Ljungberg, M.C. • Sullivan, M. • Lee, H.J. • Terashima, T. • Li, R. • Kobayashi, K. • Lu, H.C. • Chan, L. • Oka, K.

**Erschienen 2009 in:** Brain Res 1276, Seite 11 - 21

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Baylor College of Medicine, Houston, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.494 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.494 \cdot 0.033) = 0.083$

**Neugeborenen screening auf Mukoviszidose - Pro und Kontra.**

Stopsack, M. \* • Hammermann, J.

**Erschienen 2009 in:** Monatsschr Kinderheilkd 157, Seite 1222 - 1229

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.269 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.269 \cdot 0.600) = 0.161$

**Candidate genes associated with malignant pheochromocytomas by genome-wide expression profiling.**

Suh, I. • Shibru, D. • Eisenhofer, G. \* • Pacak, K. • Duh, Q.Y. • Clark, O.H. • Kebebew, E.

**Erschienen 2009 in:** Ann Surg 250, Seite 983 - 990

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgery, University of California, San Francisco, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.460 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 8.460 \cdot 0.060) = 0.508$

**Genetic markers for the diagnosis and prognosis of pheochromocytoma.**

Thouennon, E. • Pierre, A. • Guillemot, J. • Yon, L. • Eisenhofer, G. \* • Anouar, Y.

**Erschienen 2009 in:** EXPERT REV ENDOCRINOL METAB

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Neuronal and Neuroendocrine Differentiation and Communication, European Institute for Peptide Research (IFRMP 23), University of Rouen, Mont-Saint-Aignan, France

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

**Comparison of <sup>18</sup>F-fluoro-L-DOPA, <sup>18</sup>F-fluoro-deoxyglucose, and <sup>18</sup>F-fluorodopamine PET and <sup>123</sup>I-MIBG scintigraphy in the localization of pheochromocytoma and paraganglioma.**

Timmers, H.J. • Chen, C.C. • Carrasquillo, J.A. • Whatley, M. • Ling, A. • Havekes, B. • Eisenhofer, G. \* • Martiniova, L. • Adams, K.T. • Pacak, K.

**Erschienen 2009 in:** J Clin Endocrinol Metab 94, Seite 4757 - 4767

**Korr. Einrichtung:** Reproductive and Adult Endocrinology Program, Eunice Kennedy Shriver National Institutes of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.325 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.325 · 0.038) = 0.237

**Use of 6-[<sup>18</sup>F]-fluorodopamine positron emission tomography (PET) as first-line investigation for the diagnosis and localization of non-metastatic and metastatic pheochromocytoma (PHEO).**

Timmers, H.J. • Eisenhofer, G. \* • Carrasquillo, J.A. • Chen, C.C. • Whatley, M. • Ling, A. • Adams, K.T. • Pacak, K.  
*Erschienen 2009 in:* Clin Endocrinol (Oxf) 71, Seite 11 - 17

**Korr. Einrichtung:** Reproductive and Adult Endocrinology Program, National Institutes of Health, Bethesda, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.050) = 0.170

**Time-dependent release of cobalt and chromium ions into the serum following implantation of the metal-on-metal Maverick type artificial lumbar disc (Medtronic Sofamor Danek).**

Zeh, A. • Becker, C. • Planert, M. • Lattke, P. \* • Wohlrab, D.

*Erschienen 2009 in:* Arch Orthop Trauma Surg 129, Seite 741 - 746

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopedics and Traumatology, Martin-Luther-University of Halle-Wittenberg, Faculty of Medicine, Halle/Saale

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.965 · 0.100) = 0.096

**Expression of neuropeptide hormone receptors in human adrenal tumors and cell lines: antiproliferative effects of peptide analogues.**

Ziegler, C.G. • Brown, J.W. • Schally, A.V. • Erler, A. • Gebauer, L. • Treszl, A. • Young, L. • Fishman, L.M. • Engel, J.B. • Willenberg, H.S. • Petersenn, S. • Eisenhofer, G. \* • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2009 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 106, Seite 15879 - 15884

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.380 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.380 · 0.025) = 0.234

## Beiträge in Büchern (6)

**Estrogenrezeptor ER-alpha Polymorphismen: gibt es einen Bezug zu hohem HDL-Cholesterol?**

Arnhold, R. \* • Kostka, H. \* • Kuhlisch, E. • Bergmann, S. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

**In:** Neue Aspekte der Arterioskleroseforschung - Beiträge zur 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung 2008. Seite 193 - 199

**Herausgeber:** Heinle, H. • Schulte, H. • Schäfer, J.

**Verlag:** Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2009)

**Bewertung:** 0.25

**Catecholamine Deficiency.**

Eisenhofer, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 292 - 294

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

**Pheochromocytoma.**

Eisenhofer, G. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Seite 1636 - 1367

**Herausgeber:** Lang, F.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.1

### **Einflussfaktoren auf das tissue-type Plasminogenaktivator-Antigen (t-PA) in einem Kollektiv mit Risiko für Metabolisches Syndrom.**

Goez, P. \* • Mennicken, G. • Henkel, E. • Kuhlisch, E.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

**In:** Neue Aspekte der Arterioskleroseforschung Beiträge zur 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung 2008. Seite 51 - 56

**Herausgeber:** Heinle, H. • Schulte, H. • Schäfer, J.

**Verlag:** Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2009)

**Bewertung:** 0.25

### **Impact of red cell transfusion on whole blood selenium concentration in children with hemato-oncological diseases.**

Mackenroth, J. • Kuhlisch, E. • Siegert, G. \* • Hölig, K. • Suttorp, M.

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr.med. Meinolf Suttorp Klinik und Poliklinik für Kinderheilkunde, Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, E-mail: meinolf.suttorp@uniklinikum-dresden.de

**In:** Anwendung und Bedeutung ausgewählter Spurenelemente und Mineralstoffe in der Medizin. Seite 87 - 99

**Herausgeber:** Stiefel, Th.

**Verlag:** Herbert Utz Verlag GmbH, München (2009)

**Bewertung:** 0.5

### **Labordiagnostik.**

Siegert, G. \* • Tiebel, O. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

**In:** Facharztwissen HNO-Heilkunde Differenzierte Diagnostik und Therapie. Seite 32 - 39

**Herausgeber:** Reiß, M.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2009)

**Bewertung:** 0.25

## **Dissertationen (2)**

---

### **Dr. med. Goez, P.**

Einfluß des Minorallels des Polymorphismus TAFI 1040 C>T (Thr325Ile) auf die Bedeutung niedriger Antigenspiegel des Thrombin aktivierbaren Fibrinolyse-Inhibitors (TAFI).

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Siegert

### **Dr. med. Steinert, J.**

Untersuchungen zur Charakterisierung der sPLA2IIA in humanen Blutplättchen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Siegert

## **Patente (erteilt) (1)**

---

### **Verwendung einer Kombination zur präventiven und/oder therapeutischen Behandlung von bakteriell bedingten Infektionserkrankungen oder der Sepsis.**

Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Siegert, G.

**Angemeldet am:** 9.6.2004

**Erteilt am:** 3.9.2009

**Bewertung:** 5.0

**Aktenzeichen:** A61K 45/06 (2006.01)

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### **International Journal of Endocrinology.**

**Herausgeber** G. Eisenhofer (Associate Editor )

**Erschienen 2009 bei:** Hindawi Publ., New York

### **Pharmacology & Therapeutics.**

An International Review Journal

**Herausgeber** G. Eisenhofer (Associate Editor)

**Erschienen 2009 bei:** Elsevier, München

## Nachmeldungen aus 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Gender-related differences in the clinical presentation of malignant and benign pheochromocytoma.**

Lai, E.W. • Perera, S.M. • Havekes, B. • Timmers, H.J. • Brouwers, F.M. • McElroy, B. • Adams, K.T. • Ohta, S. • Wesley, R.A. • Eisenhofer, G. \* • Pacak, K.

**Erschienen 2008 in:** Endocrine 34, Seite 96 - 100

**Korr. Einrichtung:** Section on Medical Neuroendocrinology, Reproductive and Adult Endocrinology Program, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.570 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.570 \cdot 0.033) = 0.086$

## Drittmittel

---

### **Großgeräte für die Forschung: Finanzierung eines Flüssigkeitschromatographie-gekoppelten Massenspektrometers (LC-MS/MS)**

Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

**Förderzeitraum:** 1.10.2009 bis 30.9.2010

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 135.0 T€

**Jahresscheibe:** 135.0 T€(Extern bewirtschaftet)

# Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

## Tutoreneinsatz (262.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. rer. nat. Sybille Bergmann	30.00
Dr. Gerd Dinnebier	2.50
Dr. rer. nat. Siegmund Gehrisch	43.50
Dr. med. Peter Gladun	30.50
Peter Goetz	36.50
Dr. Heike Kostka	4.00
Dr. Peter Lattke	4.50
Dr. rer. nat. Mario Menschikowski	24.00
Dipl.-Chem. Volker Neumeister	32.00
Dr. med. Ines Poberschin	33.50
Prof. Gabriele Siegert	19.50
Dr. Oliver Tiebel	2.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	2.98 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	7.87 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.63 T€
Praxistag [PT]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.19 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	14.67 T€

# Institut für Pathologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

### stellv. Direktor

Prof. Dr. med. C. Zietz

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.00

## Kontakt

### E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

### Telefon

+49351458-3000

## Lehre

TUT MED	2.38 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	10.92 T€
Med KL	4.71 T€
Praxistag	0.31 T€
ZM	1.34 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>19.66 T€</b>

Anzahl Tutoren 20

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	96.409
<b>Summe der I-Faktoren</b>	13.093
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	13.343
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.224

<b>Aufsätze</b>	21
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	4

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	487.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	90.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	1.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		579.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		533.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2009

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Die Rolle des sessilen serratierten Adenoms für die Entstehung sog. Intervallkarzinome im Kolorektum Sessile Serrated Adenomas: Possible Precursors of So-called Interval Colorectal Cancers?**

Baretton, G.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2009 in:* Endoskopie heute 22, Seite 17 - 21

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **[Report by the Working Group on Gastrointestinal Pathology.]**

Baretton, G.B.\*

*Erschienen 2009 in:* Pathologie 30 (Suppl 2), Seite 222 - 225

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.424 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.424 · 1.000) = 0.424

#### **Curative resection of a primarily unresectable acinar cell carcinoma of the pancreas after chemotherapy.**

Distler, M. • Rückert, F. • Dittert, D.D.\* • Stroszczyński, C. • Dobrowolski, F. • Kersting, S. • Grützmann, R.

*Erschienen 2009 in:* World J Surg Oncol 7, Seite 22

*Korr. Einrichtung:* Department of General-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000

#### **Comparative genomic hybridization-based oncogenetic tree model for genetic classification of breast cancer.**

Friedrich, K.\* • von Heydebreck, A. • Haroske, G. • Scheithauer, J. • Meyer, W.\* • Kunze, K.D.\* • Baretton, G.\*

*Erschienen 2009 in:* Anal Quant Cytol Histol 31, Seite 101 - 108

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.940 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.940 · 0.820) = 2.411

#### **Deficiencies in Chfr and Mlh1 synergistically enhance tumor susceptibility in mice.**

Fu, Z. • Regan, K. • Zhang, L. • Muders, M.H.\* • Thibodeau, S.N. • French, A. • Wu, Y. • Kaufmann, S.H. • Lingle, W.L. • Chen, J. • Tindall, D.J.

*Erschienen 2009 in:* J Clin Invest 119, Seite 2714 - 2724

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, Minnesota, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.559 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.559 · 0.033) = 0.552

#### **Caveolin-1 mediated radioresistance of 3D grown pancreatic cancer cells.**

Hehlhans, S. • Eke, I. • Storch, K. • Haase, M.\* • Baretton, G.B.\* • Cordes, N.

*Erschienen 2009 in:* Radiother Oncol 92, Seite 362 - 370

*Korr. Einrichtung:* OncoRay-Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.990 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.990 · 0.150) = 0.598

**Biologistics and the struggle for efficiency: concepts and perspectives.**

Helbing, D. • Deutsch, A. • Diez, S. • Peters, K. • Kalaidzidis, Y. • Padberg-Gehle, K. • Lämmer, S. • Johansson, A. • Breier, G. \* • Schulze, F. • Zerial, M.

**Erschienen 2009 in:** Adv complex systems 12, Seite 533 - 548

**Korr. Einrichtung:** Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.197 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.197 · 0.033) = 0.007

**Who profits from neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced esophageal carcinoma?**

Kersting, S. • Konopke, R. • Dittert, D. \* • Distler, M. • Rückert, F. • Gastmeier, J. • Baretton, G.B. \* • Saeger, H.D.

**Erschienen 2009 in:** J Gastroenterol Hepatol 24, Seite 886 - 895

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.275 · 0.100) = 0.228

**Insulin receptor substrate-2 mediated insulin-like growth factor-I receptor overexpression in pancreatic adenocarcinoma through protein kinase Cdelta.**

Kwon, J. • Stephan, S. • Mukhopadhyay, A. • Muders, M.H. \* • Dutta, S.K. • Lau, J.S. • Mukhopadhyay, D.

**Erschienen 2009 in:** Cancer Res 69, Seite 1350 - 1357

**Korr. Einrichtung:** Department of Biochemistry and Molecular Biology, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, Minnesota, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.514 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.514 · 0.060) = 0.451

**Autoradiographic studies of rhenium-188-hydroxyethylidene diphosphonate in normal skeleton and osteoblastic bone metastases in a rat model of metastatic prostate cancer.**

Liepe, K. • Geidel, H.H. • Bergmann, R. • Haase, M. \* • Runge, R. • Kotzerke, J.

**Erschienen 2009 in:** Nucl Med Commun 30, Seite 693 - 699

**Korr. Einrichtung:** Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.706 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.706 · 0.075) = 0.128

**Budesonide is effective in treating lymphocytic colitis: a randomized double-blind placebo-controlled study.**

Miehlke, S. • Madisch, A. • Karimi, D. • Wonschik, S. • Kuhlisch, E. • Beckmann, R. • Morgner, A. • Mueller,

R. • Greinwald, R. • Seitz, G. • Baretton, G. \* • Stolte, M.

**Erschienen 2009 in:** Gastroenterology 136, Seite 2092 - 2100

**Korr. Einrichtung:** Medical Department I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.591 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.591 · 0.030) = 0.378

**Targeting GIPC/synectin in pancreatic cancer inhibits tumor growth.**

Muders, M.H. \* • Vohra, P.K. • Dutta, S.K. • Wang, E. • Ikeda, Y. • Wang, L. • Udugamasooriya, D.G. • Memic,

A. • Rupasinghe, C.N. • Rupasinghe, C.N. • Baretton, G.B. \* • Aust, D.E. \* • Langer, S. \* • Datta, K. • Simons,

M. • Spaller, M.R. • Mukhopadhyay, D.

**Erschienen 2009 in:** Clin Cancer Res 15, Seite 4095 - 4103

**Korr. Einrichtung:** Department of Biochemistry and Molecular Biology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.488 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.488 · 0.460) = 2.984

**Vascular endothelial growth factor-C protects prostate cancer cells from oxidative stress by the activation of mammalian target of rapamycin complex-2 and AKT-1.**

Muders, M.H. \* • Zhang, H. • Wang, E. • Tindall, D.J. • Datta, K.

*Erschienen 2009 in:* Cancer Res 69, Seite 6042 - 6048

*Korr. Einrichtung:* Department of Urologic Research, Mayo Clinic Cancer Center, Mayo Clinic Foundation, Rochester, Minnesota, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.514 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.514 · 0.400) = 3.006

**[Fetal juvenile granulosa cell tumor with hermaphroditism versus - prenatal diagnosis, management and outcome].**

Nitzsche, K. • Kamin, G. • Dittert, D.D. \* • Bier, A. • Distler, W.

*Erschienen 2009 in:* Ultraschall Med 30, Seite 404 - 407

*Korr. Einrichtung:* Obstetric and Gynecology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.394 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.394 · 0.100) = 0.239

**Tumor suppressor KAI1 affects integrin alphavbeta3-mediated ovarian cancer cell adhesion, motility, and proliferation.**

Ruseva, Z. • Geiger, P.X. • Hutzler, P. • Kotsch, M. \* • Lubber, B. • Schmitt, M. • Gross, E. • Reuning, U.

*Erschienen 2009 in:* Exp Cell Res 315, Seite 1759 - 1771

*Korr. Einrichtung:* Department of Gynecology and Obstetrics, Clinical Research Unit, Technische Universität München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.948 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.948 · 0.050) = 0.197

**Ablation of cholesterol biosynthesis in neural stem cells increases their VEGF expression and angiogenesis but causes neuron apoptosis.**

Saito, K. • Dubreuil, V. • Arai, Y. • Wilsch-Bräuninger, M. • Schwudke, D. • Saher, G. • Miyata, T. • Breier, G. \* • Thiele, C. • Shevchenko, A. • Nave, K.A. • Huttner, W.B.

*Erschienen 2009 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 106, Seite 8350 - 8355

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.380 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.380 · 0.030) = 0.281

**[Adenoma of the pigmented epithelium of the ciliary body].**

Sandner, D. • Pillunat, L.E. • Fischer, R. \*

*Erschienen 2009 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 226, Seite 68 - 69

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.470 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.470 · 0.300) = 0.141

**Analysis of the pancreatic tumor progression by a quantitative proteomic approach and immunohistochemical validation.**

Sitek, B. • Sipos, B. • Alkatout, I. • Poschmann, G. • Stephan, C. • Schulenburg, T. • Marcus, K. • Lüttges, J. • Dittert, D.D. \* • Baretton, G. \* • Schmiegel, W. • Hahn, S.A. • Klöppel, G. • Meyer, H.E. • Stühler, K.

*Erschienen 2009 in:* J Proteome Res 8, Seite 1647 - 1656

*Korr. Einrichtung:* Medizinisches Proteom-Center, Ruhr-Universität Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.684 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.684 · 0.046) = 0.262

**Suitability of infrared spectroscopic imaging as an intraoperative tool in cerebral glioma surgery.**

Sobottka, S.B. • Geiger, K.D. \* • Salzer, R. • Schackert, G. • Krafft, C.

*Erschienen 2009 in:* Anal Bioanal Chem 393, Seite 187 - 195

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.867 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.867 · 0.100) = 0.287

**Gene signatures of pulmonary metastases of renal cell carcinoma reflect the disease-free interval and the number of metastases per patient.**

Wuttig, D. • Baier, B. • Fuessel, S. • Meinhardt, M. \* • Herr, A. • Hoefling, C. • Toma, M. \* • Grimm, M.O. • Meye, A. • Rolle, A. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2009 in:** Int J Cancer 125, Seite 474 - 482

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.734 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.734 · 0.067) = 0.316

## Beiträge in Büchern (1)

---

**Cellular Automaton Modeling.**

Hatzikirou, H. • Breier, G. \* • Deutsch, A.

**In:** Encyclopedia of Complexity and Systems Science. Seite 913 - 922

**Herausgeber:** Meyers, R.A.

**Verlag:** Springer, New York (2009)

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (4)

---

**Klotzsche-von Ameln, A.**

The role of HIF prolyl hydroxylases (PHD-2 and PHD-4) in tumor progression.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Sergon, M.**

Colitis ulcerosa-assoziierte Karzinogenese: Zusammenhang zwischen 20q13-Zugewinn, DNA-Ploidiestatus, p53-Akkumulation und Ki67-Profilerationsindex.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G.B. Baretton

**Strilic, A.**

Molecular mechanism of vascular lumen formation in the dorsal aorta of mice.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Ströhlein, A.**

Expression von Tissue Factor (Gewebethromboplastin) im Hirngewebe bei der Demenz vom Alzheimer-Typ.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2009

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Luther

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

---

**Pathology, Research and Practice.**

**Herausgeber** G. Baretton (Editorial Board)

**Erschienen 2009 bei:** Elsevier GmbH, Amsterdam, Niederlande

**Urologia Internationalis.**

**Herausgeber** G. Baretton (Editorial Board)

**Erschienen 2009 bei:** Karger AG, Basel, Schweiz

**Journal of Vascular Research.**

*Herausgeber* G. Breier (Editorial Board)

*Erschienen 2009 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

**Thrombosis and Haemostasis.**

*Herausgeber* G. Breier (Section Editor)

*Erschienen 2009 bei:* Schattauer, Stuttgart

**Preise (1)**

---

**A. Rezaei**

*Name:* Bester Posterbeitrag

*Verliehen von:* Deutsche Krebsgesellschaft

*Anlass:* AEK-Kongress der Deutschen Krebsgesellschaft, Berlin

**Nachmeldungen aus 2008**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Chronic granulomatous disease (CGD) mimicking neoplasms: a suspected mediastinal teratoma unmasking as thymic granulomas due to X-linked CGD, and 2 related cases.**

Hauck, F. • Heine, S. • Beier, R. • Wiczorek, K. \* • Müller, D. • Hahn, G. • Gahr, M. • Rösen-Wolff, A. • Roesler, J.

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Hematol Oncol 30, Seite 877 - 880

*Korr. Einrichtung:* Section of Immunology, Department of Pediatrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.734 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.734 · 0.043) = 0.203

**Drittmittel**

---

**Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)**

Dr. B. Wielockx (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2007 bis 31.8.2012

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 880.3 T€

*Jahresscheibe:* 200.6 T€

**Schwerpunktprogramm "The tumor - vessel Interface", Teilthema: The role of endothelial HIF hydroxylases in tumor progression and metastasis**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter) • Dr. rer. nat. B. Wielockx (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2011

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 431.8 T€

*Jahresscheibe:* 118.8 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of vascular endothelial growth factor (VEGF) in neural progenitor cell function**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 353.2 T€

**Jahresscheibe:** 67.4 T€

**Biologische Bedeutung von Tumorzell-assoziierten Urokinase-Rezeptor-Varianten**

Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 196.0 T€

**Jahresscheibe:** 53.6 T€

**Ladenburger Kolleg "Biologistik"**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 104.2 T€

**Jahresscheibe:** 47.5 T€

## Lehre

---

Berücksichtigt wurden die Lehrleistungen des Wintersemesters 2008/2009 und des Sommersemesters 2009.

### Tutoreneinsatz (222.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. rer. nat. Sybille Albrecht	23.00
PD Dr. med. Daniela Aust	13.50
Prof. Gustavo Baretton	19.50
Jessica Börner	1.50
PD Dr. med. Maria Eberlein-Gonska	8.00
Dr. med. Katrin Friedrich	16.00
PD Dr. med. Kathrin Geiger	8.00
Marion Glauche	0.50
Dr.rer.nat.medic. Marianne Großer	26.00
Dr. Steffen Jahn	6.50
Dr. Christine Jakob	2.50
Dr. rer. nat. Matthias Kotzsch	31.50
Friederike Kuithan	2.50
Dr. Arndt Loßnitzer	3.00
Jörn Meinel	6.00
Matthias Meinhardt	33.00
Michael Ney	3.50
Mildred Sergon	5.00
Marieta Jana Toma	6.50
Dr. Kathrin Wieczorek	6.00

## Lehrleistungen

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	2.38 T€
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	10.92 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.71 T€
Praxistag [PT]	0.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.34 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	19.66 T€

## Kooperationen

### Nationale Kooperationen

#### Angiogenese

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität (Düsseldorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

#### Angiogenese

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut (Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

#### Antiangiogenese

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

#### BioLogistik

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

#### Charakterisierung von Tumor-assoziierten uPAR-Varianten und Herstellung monoklonaler Antikörper

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Frauenklinik, TU München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Matthias.Kotzsch@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

#### Die Rolle von Tissue Faktor in der Angiogenese

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Frauenklinik, TU München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

#### Funktionelle Bedeutung der Expression von Tissue Factor im Gewebe und auf Blutzellen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Physiologie, Ludwig-Maximilians Universität (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. B. Wielockx (Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität (Erlangen/Nürnberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität (Göttingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Bayer Health Care, Herz-Kreislaufforschung (Wuppertal)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Kolonkarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Ulm, Institut für Pathologie (Ulm)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

### **Kolorektales Karzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Caritas Kliniken (Saarbrücken)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

### **Mammakarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut (Münster)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Nachweis von Gerinnungsproteinen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** American Diagnostica GmbH (Pflugstadt)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)

### **Neurogenese und Angiogenese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Neuropathologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Uniklinikum Leipzig (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

### **Neuropathologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Frankfurt Edinger- Institut (Frankfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

### **Neuropathologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Düsseldorf, Neuropathologie (Düsseldorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

### **Neuropathologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Virologie, Universität Würzburg (Würzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

### **Qualitätssicherungsinitiative - Pathologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pathologie, Charite (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. medic. M. Großer (Marianne.Grosser@uniklinikum-dresden.de)

### **Transkriptionsregulatoren in der Angiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Theodor-Boveri-Institut / Physiol. Chemie I (Würzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Tumorangiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Charité (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Tumorangiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsches Krebszentrum (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Angiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Uppsala (Finnland)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

*Finanzierung:* DFG / Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **BioLogistik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Eidgenössische Technische Hochschule, Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

*Finanzierung:* Daimler-Benz-Stiftung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Die Blockade des Adaptormoleküls GIPC1 als therapeutische Option im Pankreaskarzinom.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mayo Clinic, , Department of Orthopedics, Rochester, MN (USA)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Muders (Michael.Muders@uniklinikum-dresden.de)

### **Die Rolle von Neuropilin-2 im Prostatakarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mayo Clinic, Department of Urology, Rochester, MN (USA)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Muders (Michael.Muders@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** DMBR, VIB, Univ. Ghent, Ghent (Belgien)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG / Med. Fak. TUD (MeDDrive 38)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. B. Wielockx (Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG, EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. of Oxford, Oxford (UK)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG / Med. Fak. TUD (MeDDrive 38)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. B. Wielockx (Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

### **Kolonkarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hospital Ambroise Pare, Boulogne (Frankreich)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** EORTC

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

### **Kolonkarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** EORTC, Brüssel (Belgien)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** EORTC

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

### **Mammakarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. Medical Center, Amsterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. K. Friedrich (Katrin.Friedrich@uniklinikum-dresden.de)

### **Tissue Factor**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Scripps Research Inst., La Jolla (USA)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)

### **Tumorangiogenese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Helsinki, Helsinki (Finnland)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** EU FP 5

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Urokinase Rezeptor Varianten**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Erasmus MC Rotterdam, Rotterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)