

# Publikationen Drittmittel Lehre

# 2008



## 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>	31.01.2009
<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>	Andreas Honecker, 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

ISBN 978-3-86780-125-6

© 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>57</b>
<b>DFG-Gremien .....</b>	<b>63</b>
<b>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....</b>	<b>65</b>
Prodekanat.....	66
Studiendekanat.....	68
Institut für Anatomie.....	70
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	79
Institut für Geschichte der Medizin.....	93
Institut für Immunologie.....	99
Institut für Klinische Genetik.....	107
Institut für Klinische Pharmakologie.....	113
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	136
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	146
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	154
Institut für Physiologie.....	162
Institut für Physiologische Chemie.....	168
Institut für Rechtsmedizin.....	175
Institut für Virologie.....	180

Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften.....	186
Experimentelles Zentrum.....	193
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	199
Medizinische Physik.....	201
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	203
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	207
<b>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>217</b>
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	218
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	239
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	244
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	247
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie.....	255
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	265
Abteilung Chirurgische Forschung.....	276
Klinik für Kardiochirurgie.....	280
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	286
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	297
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	303
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	315
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	337
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	342
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	344
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	363
Klinik und Poliklinik für Orthopädie.....	370
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	377
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik.....	406
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	419
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	428
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	435
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	457

Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	468
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	499
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	503
Universitäts KrebsCentrum.....	513
<b>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde.....</b>	<b>517</b>
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	518
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	527
Abteilung Kinderzahnheilkunde.....	532
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	537
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	545
<b>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>551</b>
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	552
Abteilung Neuroradiologie.....	558
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	564
Institut für Pathologie.....	571
<b>Anhang.....</b>	<b>A01</b>
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum.....	A03



# vorwort

Wiederum konnten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden im Jahr 2008 ihre Leistungsfähigkeit in Forschung, Lehre und medizinischer Betreuung steigern. Die Drittmiteleinwerbungen nahmen um 10%, die drittmittelfinanzierten Mitarbeiterstellen zum Stichtag 31.12.2008 sogar um 20 % und die Summe der Impactfaktoren wissenschaftlicher Publikationen nahm um 15 % zu. Diese positiven Steigerungszahlen stellen die Grundlage für die weitere Entwicklung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit der Medizinischen Fakultät dar. Der Standort der Dresdner Hochschulmedizin verbindet eng die medizinische Grundlagenforschung mit klinischer Forschung und leistet medizinische Maximalversorgung überregional und international. Mit den weiterhin wachsenden Mitarbeiterzahlen sind die Medizinische Fakultät und das Universitätsklinikum gleichzeitig wichtige regionale Arbeitgeber für Akademiker und technische/pflegerische Mitarbeiter.

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 dieser Schwerpunkte erfolgte die weitere Bearbeitung folgender durch das BMBF bzw. die DFG geförderter Großprojekte:

- › "Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (NBL 3 / BMBF-Förderung)",
- › "Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK OncoRay)" (BMBF-Förderung),
- › DFG-Sonderforschungsbereich (SFB) 655 "Cells into tissues" und
- › DFG-Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapien" (CRTD).

Die für die Strukturierung der Fakultät besonders wichtige BMBF-Förderung "Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden" im Rahmen des NBL3-Programms wurde im Berichtsjahr abgeschlossen. Diese Strukturförderung über insgesamt 17 Jahre (NBL1, NBL2, NBL3) hat die Entwicklung zu einer modern ausgerichteten, international agierenden Medizinischen Fakultät ganz besonders unterstützt. Diese Entwicklung wurde sicherlich auch 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 gemeinsam den Kernbereich von Biopolis Dresden bilden, gefördert.

Im Rahmen der oben genannten Schwerpunkte erfolgte 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" (DFG).

Die Medizinische Fakultät ist weiterhin umfangreich beteiligt an der Internationalen Graduiertenschule **DIGS-BB** (DFG-Exzellenzinitiative "Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering") der TU Dresden.

Mit seiner Arbeit hat sich das **ZIK OncoRay** 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. Neue bildgebende Verfahren sollen detailliertere Aussagen zu den Tumoreigenschaften ermöglichen. Unter Federführung des **ZIK OncoRay** beteiligte sich die TU Dresden in Kooperation mit dem Forschungszentrum Dresden-Rossendorf erfolgreich an der Ausschreibung der **Landesexzellenzinitiative Sachsen** und warb 2008 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 etabliert werden. Ein Kernprojekt wird die Entwicklung völlig neuartiger, Laser-basierter Strahlentherapiegeräte für Protonen- und Ionenstrahlen sein. Der zweijährige weiterbildende Studiengang OncoRay Postgraduate School verbindet die akademische Ausbildung zum MSc. der TU Dresden mit einer Ausbildung zum Medizinphysik-Experten, welche mit der Fachkunderkennung der Aufsichtsbehörde abschließt.

Im **SFB 655 "Cells into tissues"** arbeiten unter Federführung der Medizinischen Klinik und Poliklinik I insgesamt 15 Teilprojekte aus unterschiedlichen Disziplinen der Humanmedizin, Zell- und Entwicklungsbiologie und des Bioengineering in innovativer Weise eng zusammen. In den Differenzierungsprozessen von Stamm- und Vorläuferzellen hin zu fertigen Geweben wird nach neuen Therapiemöglichkeiten für bislang unheilbare Krankheiten geforscht. Die im Sonderforschungsbereich zusammengefassten Wissenschaftler suchen nach grundsätzlichen Prinzipien der Gewebebildung sowohl in menschlichen Zellen als auch in Modellorganismen (z.B. Zebrafisch, Axolotl, Maus). Wichtige Erkenntnisse der bisherigen Forschungen betreffen die Entdeckungen von neuen zellbiologischen Prozessen der Stammzellen bis hin zur in vitro Rekonstruktion der 3-dimensionalen Stammzellnische. Über wichtige und produktive Kooperationen vor Ort haben die am SFB beteiligten Wissenschaftler/innen weitreichende nationale und internationale Beziehungen aufgebaut. Der Erfolg des "2nd International Congress on Stem Cells and Tissue Formation", der im Juli 2008 in Dresden abgehalten wurde, spiegelt dies wider. Über 700 internationale Wissenschaftler/innen beteiligten sich an dem Kongress, der eine exzellente Plattform für den Austausch neuester Ergebnisse auf dem Gebiet der Stammzellforschung bot. In über 70 Vorträgen und mehr als 300 Postern präsentierten die Stammzellforscher ihre Arbeit.

Der **SFB 665** spielte auch eine Schlüsselrolle beim Erfolg der Technischen Universität Dresden im nationalen Wettbewerb um die Etablierung des **Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD)** aus Mitteln der DFG. In Kooperation mit der Medizinischen Fakultät wurden zwei Professoren berufen. Weiterhin wurden insgesamt acht Nachwuchsgruppen (NWG) und vier wissenschaftlich unabhängige Kleingruppen aufgebaut. Die Forschungsthemen des CRTD beziehen sich auf die Aufklärung von Kausalmechanismen bei Degenerationsprozessen in unterschiedlichen Organen und die Entwicklung neuartiger Therapieverfahren für diese Erkrankungen unter der verbesserten Nutzung des endogenen Regenerationspotenzials. Thematisch begründet laufen die Forschungsaktivitäten des CRTD und des SFB 665 in enger Abstimmung. Gemeinsam wurde 2008 mit Mitteln aus der Exzellenzinitiative der DFG eine Professur für translationale klinische Forschung realisiert. Die besondere Bedeutung der translationalen Forschung am Forschungsstandort wurde durch die Beteiligung der Fakultät am neu gegründeten Helmholtz-Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen gestärkt. Weiterhin hat sich die Fakultät entschlossen, ein Zentrum für Diabetesforschung Dresden zu gründen. Hiermit bestehen an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in wichtigen Bereichen der klinischen Medizin wie Krebs, Diabetes und Neurodegeneration exzellente Voraussetzungen in einem präklinisch experimentellen Umfeld innovative translationale Forschung auf international kompetitivem Niveau zu realisieren.

Für die langfristige Perspektive der Wissenschaftler am **CRTD** ist der geplante Erweiterungsbau am Biotechnologischen Zentrum von großer Bedeutung. Nachdem in 2007 die Finanzierung gesichert werden konnte, wurde 2008 die Planung des Gebäudes weit vorangebracht. Das Gebäude wird Forschungslabore für alle CRTD-Gruppen beherbergen und gemeinsam genutzte Zentrale Einrichtungen für aufwändige apparative Ausstattungen zur Verfügung stellen.



Die sehr erfolgreichen Bilanzen der letzten Jahre konnten im Jahr 2008 nochmals quantitativ überboten werden. Die Drittmiteleinwerbung als wichtige Finanzierungsquelle der Forschung wurde gegenüber dem Vorjahr (26,6 Mio. Euro) auf 29,4 Mio. Euro (incl. externe Mittel) gesteigert, was einer Erhöhung um 10 % entspricht. Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von 51,2 Mio. Euro im Jahr 2008 ergibt die Drittmiteleinwerbung eine Aufstockung des Fakultätshaushaltes um 57 %. Hiermit erfolgte u. a. die Finanzierung von 410 Personalstellen (Stichtag: 31.12.2008). Im Verlauf des Jahres wurden sogar insgesamt 544 Personalstellen finanziert.

Die eingeworbenen Drittmittel kommen zu 48 % aus Bundesmitteln (insbesondere BMBF, DFG / im Vorjahr waren das 41 %), und zu 5 % aus EU-Mitteln. Andere öffentlich-rechtliche Einrichtungen stellten 4,0 Mio. Euro (13 %) zur Verfügung. Insgesamt 9,9 Mio. Euro (34 %) kamen aus der Industrie und sonstigen Bereichen. Hierbei unterhält die Medizinische Fakultät 130 vertraglich geregelte Kooperationen mit Firmen in Deutschland sowie 60 Kooperationen mit ausländischen Firmen. Institute und Kliniken der Fakultät unterhielten Kooperationsbeziehungen zu 155 Hochschuleinrichtungen und 125 anderen wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland sowie zu 400 Hochschuleinrichtungen und wissenschaftlichen Partnern im Ausland, darunter solchen renommierten Einrichtungen wie Harvard-Universität Boston, National Institute of Health (NIH), Yale University New Haven, MD Anderson Cancer Center Houston, Centre for Addiction and Mental Health Toronto und Comprehensive Cancer Center Detroit.

Das **Center for Regenerative Therapies (CRTD)** strebt den Status einer Zentralen Wissenschaftlichen Einrichtung der TU Dresden an. Allerdings bestehen insbesondere sehr viele Interaktionen zur Medizinischen Fakultät (ca. 80 % der Projekte). Aus diesen Gründen sind die Drittmittel- und Publikationsstatistiken des CRTD in dieser Broschüre enthalten, jedoch in einem Anhang separat aufgeführt. Aus diesen redaktionellen Gründen enthalten die Publikationsübersichten auf den Seiten 15 - 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 4.967,4 TEuro und sind umfassend in der Darstellung des CRTD im Anhang ausgeführt.

Eng assoziiert mit den gestiegenen Drittmiteleinwerbungen sind die Publikationsaktivitäten. Die Zahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften stieg auf 1595 in 2008 (incl. Kooperationsarbeiten). Hierbei wurden höchst angesehene internationale übergeordnete Wissenschafts- und Spitzenjournale der Fachdisziplinen bedient. Die Summe der dabei erreichten ungewichteten Impactpunkte stieg von 3230 im Jahr 2007 auf 3710 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 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 so neben der Ausbildung zum praktizierenden Arzt auch eine Ausbildung mit stärker 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.

Eine wertvolle Unterstützung für die strukturelle und inhaltliche Weiterentwicklung der Medizinischen Fakultät leistet der externe Wissenschaftliche Beirat, dem 2008 die Professoren Bode (Freiburg), Hartung (Düsseldorf), Jahn (Göttingen), Peter (München, gewählter Vorsitzender) und Wilms (Würzburg) angehörten.

Auch in 2008 führte die Medizinische Fakultät wichtige Informationsveranstaltungen für die interessierte Öffentlichkeit durch. Hierzu zählte u. a. die Beteiligung an der "Langen Nacht der Wissenschaften" am 04.07.2008 (über 4300 Besucher).

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. Ca. 30 % dieser Fakultätsmittel werden über leistungsbezogene Programme vergeben. Berücksichtigt werden bei der vorausgehenden Ermittlung der Leistungsfähigkeit Publikationsaktivität, Drittmittelinwerbung und evaluierte Lehrtätigkeit (s. auch "Programme zur Forschungsunterstützung an der Medizinischen Fakultät" auf Seite 9). Darüber hinaus existieren kompetitive Anreizprogramme.

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 2008. 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 2009

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 Leitaktion Rückkehrer
- 3 Programm Einzelprojekte (**MeDDrive-Programm**)
- 4 Programm Großprojekte / Supplementierung
- 5 Programm Anschub von SFB's und DFG-Forschergruppen
- 6 Programm Reise- und Druckkostenerstattung bei prominent publizierten Aufsätzen im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM)
- 7 Programm Zuwendungen aus dem Zentralen Fond
- 8 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) - (8) 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**). Projekte junger WissenschaftlerInnen bis 38 Jahre können hierdurch für bis zu 2 Jahre gefördert werden. Über die Bewilligung entscheidet die Forschungskommission unter Beteiligung externer Gutachter.

*Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.*

## Leitaktion Publikationen

Nach Beschluss des Dekanatskollegiums vom 21.01.2008 und Bekanntgabe im Fakultätsrat am 30.01.2008 erfolgt für den Berichtszeitraum erstmalig eine modifizierte Bewertung der Publikationen in Anlehnung an des DFG-Modell.

### 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 neuen Bewertungssystems für Publikation 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 **Drittmittelleinnahmen (intern bewirtschaftete Drittmittel)** die Grundlage für die Bewertung. Als *extern bewirtschaftete Drittmittel* werden Preise, Stipendien, Gerätebeistellungen 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).

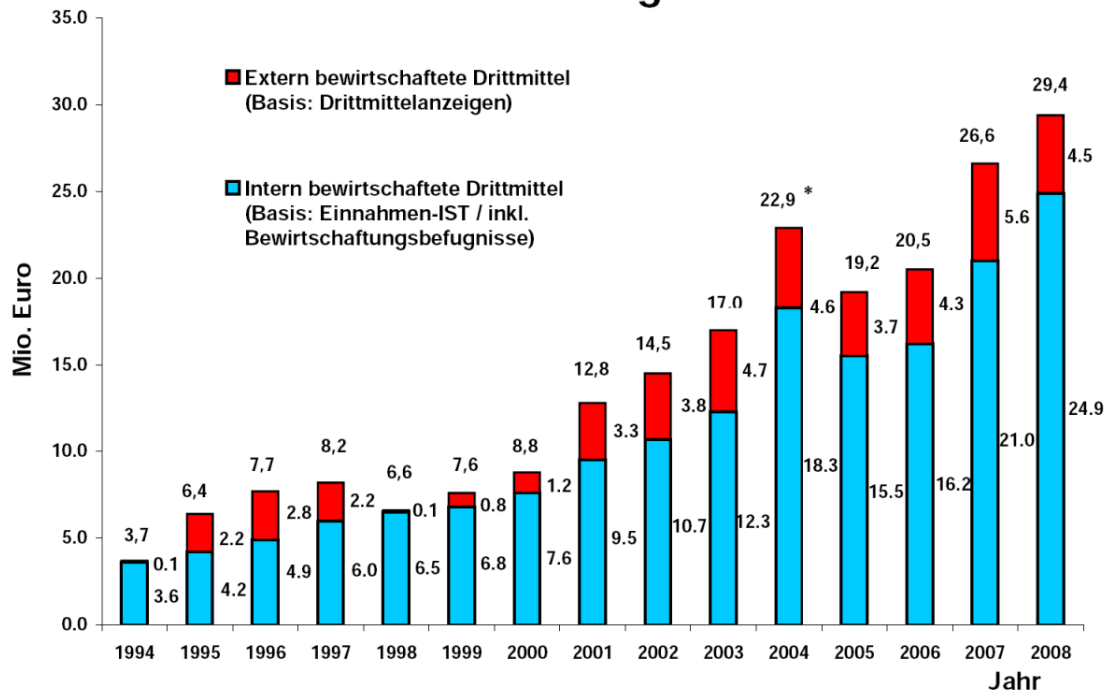
## **Leitaktion Lehre**

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/In würdigen. Sie müssen daher auf Ebene der Struktureinheiten deutlich differenzierter aufgegriffen werden and sollten so auch an die Mitarbeiter weitergegeben werden.



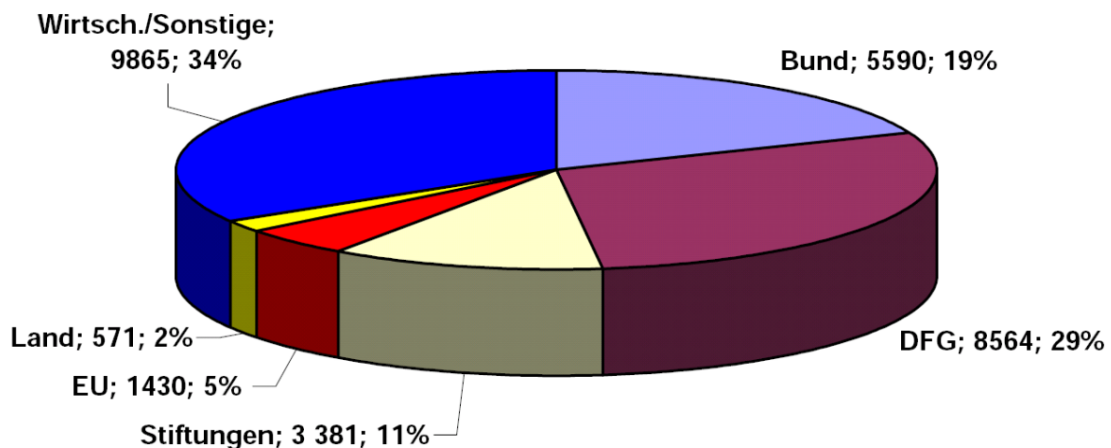
## Drittmittelentwicklung 1994 - 2008



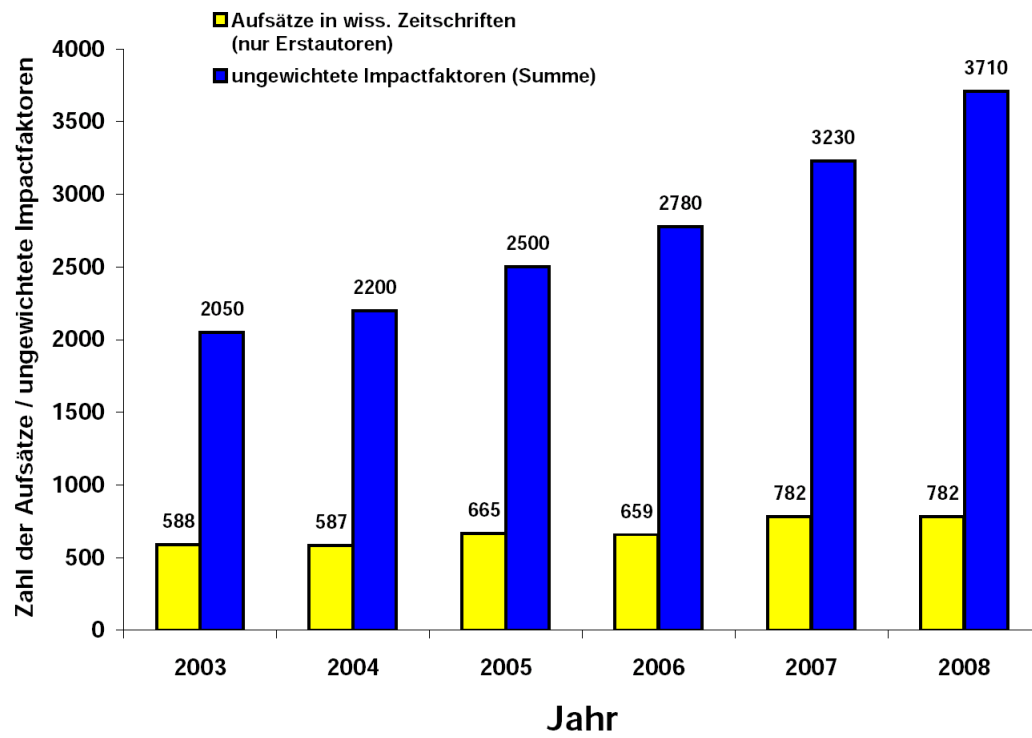
\* 2004 einmalige Drittmittel-einnahmen im Rahmen der Etablierung des ZIK-OncoRay (5 Mio. Euro für PET-CT)

## Drittmittelgeber-Anteile 2008 in TEuro

Drittmittel-Gesamteinnahmen 2008: 29.401 TEuro



## Publikationen 2003 - 2008





# 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	34	34	0	21.772	1.850	0	0.000	23.622
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	16	2	14	1.300	14.600	0	0.000	15.900
Institut für Geschichte der Medizin	4	0	4	0.000	5.750	0	0.000	5.750
Institut für Immunologie	15	12	3	9.061	4.600	0	0.000	13.661
Institut für Klinische Genetik	14	12	2	5.044	2.000	0	0.000	7.044
Institut für Klinische Pharmakologie	63	38	25	29.500	11.500	1	5.000	41.000
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	40	32	8	9.813	1.600	0	0.000	11.413
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	17	13	4	13.439	1.950	0	0.000	15.389
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	25	23	2	31.734	0.000	0	0.000	31.734
Institut für Physiologie	14	13	1	17.682	0.000	0	0.000	17.682
Institut für Physiologische Chemie	15	15	0	20.952	1.000	0	0.000	21.952
Institut für Rechtsmedizin	15	11	4	9.472	0.000	0	0.000	9.472
Institut für Virologie	8	8	0	14.294	0.300	0	0.000	14.594
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	14	10	4	15.393	1.600	0	0.000	16.993
Experimentelles Zentrum	16	16	0	35.381	0.000	0	0.000	35.381
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	2	2	0	0.996	0.000	0	0.000	0.996
Medizinische Physik	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Forschungsgruppe Tissue Engineering	9	9	0	9.008	0.000	0	0.000	9.008
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	34	28	6	35.780	0.500	0	0.000	36.280
<b>Summe</b>	<b>355</b>	<b>278</b>	<b>77</b>	<b>280.622</b>	<b>47.250</b>	<b>1</b>	<b>5.000</b>	<b>327.872</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			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 Anaesthesiologie und Intensivtherapie	76	47	29	50.485	9.450	2	10.000	59.935
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	18	8	10	13.434	1.000	0	0.000	14.434
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	6	5	1	2.410	0.000	0	0.000	2.410
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	22	17	5	14.926	2.750	0	0.000	17.676
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	28	13	15	18.718	6.150	0	0.000	24.868
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	32	29	3	27.530	4.700	0	0.000	32.230
Abteilung Chirurgische Forschung	14	14	0	7.876	0.000	0	0.000	7.876
Klinik für Kardiochirurgie	22	21	1	19.249	0.500	0	0.000	19.749
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	40	23	17	15.315	4.200	0	0.000	19.515
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	20	8	12	0.986	0.000	0	0.000	0.986
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	49	41	8	50.355	3.250	0	0.000	53.605
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	70	59	11	64.954	4.450	0	0.000	69.404
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	11	11	0	25.365	0.000	1	5.000	25.365
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0	0	0.000	2.250	0	0.000	2.250
Klinik und Poliklinik für Neurologie	78	58	20	56.834	5.600	0	0.000	62.434
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	26	20	6	17.586	0.000	0	0.000	17.586
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	27	16	11	15.485	0.250	0	0.000	15.735
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	128	98	30	75.880	17.050	0	0.000	92.930
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	29	15	14	13.218	15.150	0	0.000	28.368
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	25	18	7	64.569	2.000	0	0.000	66.569
Klinik und Poliklinik für Urologie	24	19	5	40.618	0.000	0	0.000	40.618
Medizinische Klinik und Poliklinik I	59	57	2	89.282	11.650	0	0.000	100.932
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	43	36	7	51.843	0.000	0	0.000	51.843
Medizinische Klinik und Poliklinik III	138	110	28	152.734	7.600	0	0.000	160.334
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	9	3	6	2.037	0.000	0	0.000	2.037
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	9	0	9	1.297	10.250	0	0.000	11.547

	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.					
Universitäts KrebsCentrum	2	0	2	0.000	0.000	0	0.000	0.000
<b>Summe</b>	<b>1005</b>	<b>746</b>	<b>259</b>	<b>892.986</b>	<b>108.250</b>	<b>3</b>	<b>15.000</b>	<b>1001.236</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	31	23	8	19.739	0.750	0	0.000	20.489
Poliklinik für Kieferorthopädie	10	7	3	3.156	0.250	0	0.000	3.406
Abteilung Kinderzahnheilkunde	13	4	9	2.227	0.500	0	0.000	2.727
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	14	4	10	1.702	5.050	1	5.000	6.752
Poliklinik für Zahnerhaltung	15	9	6	7.259	0.000	0	0.000	7.259
<b>Summe</b>	<b>83</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>34.083</b>	<b>6.550</b>	<b>1</b>	<b>5.000</b>	<b>40.633</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	17	6	11	8.549	0.500	0	0.000	9.049
Abteilung Neuroradiologie	23	23	0	61.025	0.000	0	0.000	61.025
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	21	17	4	20.285	1.750	0	0.000	22.035
Institut für Pathologie	43	35	8	34.288	1.250	0	0.000	35.538
<b>Summe</b>	<b>104</b>	<b>81</b>	<b>23</b>	<b>124.148</b>	<b>3.500</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>127.648</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	355	278	77	280.622	47.250	1	5.000	327.872
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1005	746	259	892.986	108.250	3	15.000	1001.236
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	83	47	36	34.083	6.550	1	5.000	40.633
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	104	81	23	124.148	3.500	0	0.000	127.648
<b>Summe</b>	<b>1547</b>	<b>1152</b>	<b>395</b>	<b>1331.838</b>	<b>165.550</b>	<b>5</b>	<b>25.000</b>	<b>1497.388</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	8	26	0	0	5	0	0	5	1	2	21
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	15	1	6	0	27	3	0	4	2	3	57
Institut für Geschichte der Medizin	4	0	1	0	13	0	0	3	0	5	26
Institut für Immunologie	5	10	2	0	3	3	0	8	1	3	22
Institut für Klinische Genetik	4	10	0	0	1	2	0	1	0	0	6
Institut für Klinische Pharmakologie	38	25	5	0	34	0	1	3	7	1	89
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	3	37	0	1	3	0	0	0	0	2	8
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	9	8	0	1	5	0	1	7	0	4	26
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	15	10	0	0	0	0	0	3	0	4	22
Institut für Physiologie	7	7	0	0	0	0	0	4	0	1	12
Institut für Physiologische Chemie	4	11	0	0	2	0	0	1	0	0	7
Institut für Rechtsmedizin	9	6	0	0	0	0	0	1	0	2	12
Institut für Virologie	4	4	0	0	2	1	1	0	3	5	15
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	9	5	1	0	3	0	0	4	0	4	21
Experimentelles Zentrum	8	8	0	0	0	0	0	1	0	0	9
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	5	4	0	0	0	0	0	2	0	1	8
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	12	22	0	0	1	0	0	2	0	0	15
<b>Summe</b>	<b>159</b>	<b>196</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>99</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>376</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	47	29	3	0	12	2	1	12	0	3	78
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	15	3	1	0	0	0	0	1	0	1	18
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	4	2	0	0	0	0	0	4	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	9	13	0	1	1	1	3	2	0	3	18
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	19	9	0	1	14	0	1	4	0	0	38
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	12	20	0	1	10	1	2	2	0	0	26
Abteilung Chirurgische Forschung	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Klinik für Kardiochirurgie	10	12	0	0	1	0	1	6	0	0	18
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	25	15	0	1	5	3	1	2	0	0	33
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	9	11	0	0	0	0	0	2	0	0	11
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	23	26	1	0	7	2	0	5	0	0	36
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	32	38	0	0	23	3	1	17	0	0	73
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	5	6	0	0	0	0	1	1	0	0	7
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2
Klinik und Poliklinik für Neurologie	46	32	2	0	8	0	0	10	0	2	68
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	13	13	0	0	0	0	0	2	2	0	17
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	19	8	0	0	1	0	0	4	0	0	24
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	62	66	4	2	21	4	0	10	0	0	97
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	14	15	2	0	21	6	0	12	0	3	52
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	13	12	1	0	0	2	0	4	0	0	18
Klinik und Poliklinik für Urologie	13	11	0	0	0	0	0	2	0	0	15
Medizinische Klinik und Poliklinik I	27	32	1	1	28	2	5	13	0	0	74
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	24	19	0	0	0	0	1	5	0	1	31
Medizinische Klinik und Poliklinik III	67	71	1	1	11	4	1	8	1	1	90
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	5	4	0	0	0	0	1	0	0	0	6
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	6	3	2	0	19	9	0	3	0	6	36

	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Summe</b>	<b>522</b>	<b>483</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>183</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>131</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>897</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	22	9	0	0	0	1	0	4	0	0	26
Poliklinik für Kieferorthopädie	7	3	0	0	1	0	0	1	0	0	9
Abteilung Kinderzahnheilkunde	11	2	0	0	1	0	0	5	0	0	17
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	5	9	1	0	9	4	0	5	0	0	20
Poliklinik für Zahnerhaltung	10	5	0	0	0	0	0	4	0	0	14
<b>Summe</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</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	9	8	0	0	2	0	0	0	0	0	11
Abteilung Neuroradiologie	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	9	12	0	1	2	0	1	1	0	0	13
Institut für Pathologie	14	29	0	0	2	0	2	4	0	2	24
<b>Summe</b>	<b>33</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>49</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	159	196	15	2	99	9	3	49	14	37	376
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	522	483	19	9	183	39	19	131	3	20	897
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	55	28	1	0	11	5	0	19	0	0	86
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	33	71	0	1	6	0	3	5	0	2	49
<b>Summe</b>	<b>769</b>	<b>778</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>299</b>	<b>53</b>	<b>25</b>	<b>204</b>	<b>17</b>	<b>59</b>	<b>1408</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	1178.7	1.0	0.0	0.0	1179.7	1179.2
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	77.1	13.3	0.0	0.0	90.4	83.8
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	122.6	0.0	3.1	377.4	503.1	314.4
Institut für Geschichte der Medizin	1.8	7.4	0.0	0.0	9.2	5.5
Institut für Immunologie	112.8	34.6	1.4	3.2	152.0	133.1
Institut für Klinische Genetik	123.8	0.0	10.7	0.0	134.5	134.5
Institut für Klinische Pharmakologie	296.0	126.5	151.8	427.9	1002.2	725.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	119.1	0.0	0.0	100.0	219.1	169.1
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	294.7	262.0	0.0	0.0	556.7	425.7
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	248.3	222.5	0.0	3.3	474.1	361.2
Institut für Physiologie	114.0	16.4	29.6	0.0	160.0	151.8
Institut für Physiologische Chemie	558.9	64.0	52.0	0.0	674.9	642.9
Institut für Rechtsmedizin	6.6	25.2	0.0	243.5	275.3	141.0
Institut für Virologie	506.0	22.0	0.0	0.0	528.0	517.0
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	43.0	72.0	0.0	5.0	120.0	81.5
Experimentelles Zentrum	790.9	27.0	0.0	144.6	962.5	876.7
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	10.4	308.5	0.0	0.0	318.9	164.6
Medizinische Physik	0.0	31.6	0.0	0.0	31.6	15.8
Forschungsgruppe Tissue Engineering	152.7	0.0	0.0	0.0	152.7	152.7
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	2184.4	120.0	0.0	0.0	2304.4	2244.4
<b>Summe</b>	<b>6941.8</b>	<b>1354.0</b>	<b>248.6</b>	<b>1304.9</b>	<b>9849.3</b>	<b>8519.8</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	279.3	0.0	0.0	58.6	337.9	308.6
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	18.9	0.0	0.0	18.9	9.4
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	124.4	52.2	0.0	14.4	191.0	157.7
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	127.8	17.6	18.9	0.0	164.3	155.5
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	127.4	0.5	0.0	13.6	141.5	134.4
Abteilung Chirurgische Forschung	25.4	4.0	0.0	33.0	62.4	43.9
Klinik für Kardiochirurgie	23.5	47.1	0.0	0.0	70.6	47.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	93.8	557.1	0.0	22.9	673.8	383.8
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	11.7	24.7	0.0	0.0	36.4	24.0
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	124.2	176.8	0.0	100.5	401.5	262.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	566.6	130.6	0.0	23.2	720.4	643.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	311.3	0.0	0.0	0.0	311.3	311.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	298.8	583.6	40.0	139.3	1061.7	700.2
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	68.0	6.7	0.0	12.2	86.9	77.4
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	285.0	155.7	0.0	0.0	440.7	362.8
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	439.3	180.1	2.7	32.4	654.5	548.2
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	58.9	11.0	0.0	0.0	69.9	64.4
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	414.7	151.1	0.0	0.0	565.8	490.2
Klinik und Poliklinik für Urologie	130.5	95.4	0.0	0.0	225.9	178.2
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1177.3	589.1	0.0	997.7	2764.1	1970.7
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	206.0	140.8	0.0	0.0	346.8	276.4
Medizinische Klinik und Poliklinik III	894.0	422.5	0.0	1246.2	2562.7	1728.4
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3	1.2
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	180.8	0.6	0.0	0.0	181.4	181.1

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Universitäts KrebsCentrum	789.4	1.0	0.0	0.0	790.4	789.9
<b>Summe</b>	<b>6758.1</b>	<b>3369.4</b>	<b>61.6</b>	<b>2694.0</b>	<b>12883.1</b>	<b>9851.4</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	45.7	77.7	0.0	0.0	123.4	84.6
Poliklinik für Kieferorthopädie	12.1	0.0	0.0	52.5	64.6	38.4
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	18.0	0.0	0.0	18.0	9.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	195.4	41.3	0.0	0.0	236.7	216.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	21.8	266.8	0.0	16.5	305.1	163.4
<b>Summe</b>	<b>275.0</b>	<b>403.8</b>	<b>0.0</b>	<b>69.0</b>	<b>747.8</b>	<b>511.4</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	0.8	0.0	103.6	104.4	52.2
Abteilung Neuroradiologie	0.0	53.4	0.0	0.0	53.4	26.7
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	77.5	74.6	0.0	0.0	152.1	114.8
Institut für Pathologie	432.1	103.0	0.0	5.3	540.4	486.2
<b>Summe</b>	<b>509.6</b>	<b>231.8</b>	<b>0.0</b>	<b>108.9</b>	<b>850.3</b>	<b>680.0</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

## 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	6941.8	1354.0	248.6	1304.9	9849.3	8519.8
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	6758.1	3369.4	61.6	2694.0	12883.1	9851.4
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	275.0	403.8	0.0	69.0	747.8	511.4
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	509.6	231.8	0.0	108.9	850.3	680.0
<b>Summe</b>	<b>14484.5</b>	<b>5359.0</b>	<b>310.2</b>	<b>4176.8</b>	<b>24330.5</b>	<b>19562.6</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	834.8	0.0	343.9	0.0	1.0	1179.7
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	0.0	40.3	30.7	0.0	6.1	13.3	90.4
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	92.8	0.0	25.0	0.0	7.9	377.4	503.1
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	7.4	9.2
Institut für Immunologie	92.3	1.4	20.5	0.0	0.0	37.8	152.0
Institut für Klinische Genetik	106.5	17.3	0.0	0.0	10.7	0.0	134.5
Institut für Klinische Pharmakologie	99.7	0.0	0.0	194.6	0.0	707.9	1002.2
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	102.8	0.0	0.0	0.0	0.0	116.3	219.1
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	229.1	45.1	0.0	0.0	20.5	262.0	556.7
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	18.1	0.0	230.2	0.0	0.0	225.8	474.1
Institut für Physiologie	0.0	143.6	0.0	0.0	0.0	16.4	160.0
Institut für Physiologische Chemie	70.0	380.3	105.1	0.0	55.5	64.0	674.9
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	268.7	275.3
Institut für Virologie	429.2	76.8	0.0	0.0	0.0	22.0	528.0
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	7.8	0.0	35.2	0.0	0.0	77.0	120.0
Experimentelles Zentrum	546.5	83.9	38.8	121.7	0.0	171.6	962.5
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	308.5	318.9
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	31.6
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	152.7	0.0	0.0	0.0	0.0	152.7
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1984.0	4.6	0.0	0.0	195.8	120.0	2304.4
<b>Summe</b>	<b>3778.8</b>	<b>1793.0</b>	<b>485.5</b>	<b>660.2</b>	<b>303.1</b>	<b>2828.7</b>	<b>9849.3</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	31.4	195.0	8.0	0.5	44.4	58.6	337.9
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	18.9
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.0	0.0	124.4	0.0	0.0	66.6	191.0
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	75.0	18.9	0.0	0.0	52.8	17.6	164.3
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.0	45.0	81.1	1.3	0.0	14.1	141.5
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	25.4	0.0	0.0	37.0	62.4
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	23.5	0.0	0.0	47.1	70.6
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	72.8	0.0	21.0	0.0	0.0	580.0	673.8
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	36.4
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	57.2	67.0	0.0	0.0	0.0	277.3	401.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	117.5	265.9	115.0	68.2	0.0	153.8	720.4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	164.7	146.6	0.0	0.0	0.0	0.0	311.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	110.1	10.0	119.0	69.7	30.0	722.9	1061.7
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.0	0.0	68.0	0.0	18.9	86.9
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	19.0	0.0	266.0	0.0	0.0	155.7	440.7
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	212.1	51.0	133.4	20.3	25.2	212.5	654.5
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	16.5	0.0	0.0	0.0	42.4	11.0	69.9
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.0	145.0	29.7	240.0	0.0	151.1	565.8
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.0	1.6	114.9	0.0	14.0	95.4	225.9
Medizinische Klinik und Poliklinik I	160.0	693.6	224.1	0.0	0.0	1686.4	2764.1
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	20.8	135.2	50.0	0.0	0.0	140.8	346.8
Medizinische Klinik und Poliklinik III	237.1	118.7	436.5	41.7	0.0	1728.7	2562.7
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0.0	53.3	105.5	0.0	22.0	0.6	181.4

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Universitäts KrebsCentrum	0.0	0.0	789.4	0.0	0.0	1.0	790.4
<b>Summe</b>	<b>1305.9</b>	<b>1946.8</b>	<b>2666.9</b>	<b>509.7</b>	<b>230.8</b>	<b>6223.0</b>	<b>12883.1</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	0.0	8.1	0.0	37.6	77.7	123.4
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	52.5	64.6
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	18.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	94.8	72.1	28.5	0.0	0.0	41.3	236.7
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	0.0	21.8	0.0	0.0	283.3	305.1
<b>Summe</b>	<b>94.8</b>	<b>72.1</b>	<b>70.5</b>	<b>0.0</b>	<b>37.6</b>	<b>472.8</b>	<b>747.8</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	104.4	104.4
Abteilung Neuroradiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.4	53.4
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	0.0	0.0	77.5	0.0	0.0	74.6	152.1
Institut für Pathologie	70.1	281.8	80.2	0.0	0.0	108.3	540.4
<b>Summe</b>	<b>70.1</b>	<b>281.8</b>	<b>157.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>340.7</b>	<b>850.3</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	3778.8	1793.0	485.5	660.2	303.1	2828.7	9849.3



	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1305.9	1946.8	2666.9	509.7	230.8	6223.0	12883.1
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	94.8	72.1	70.5	0.0	37.6	472.8	747.8
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	70.1	281.8	157.7	0.0	0.0	340.7	850.3
<b>Summe</b>	<b>5249.6</b>	<b>4093.7</b>	<b>3380.6</b>	<b>1169.9</b>	<b>571.5</b>	<b>9865.2</b>	<b>24330.5</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	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Prodekanat	0	0.0	1	0.5
Studiendekanat	0	0.0	1	0.28
Institut für Anatomie	2	1.5	0	0.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	9	7.75	1	0.88
Institut für Geschichte der Medizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Immunologie	5	3.5	2	0.7
Institut für Klinische Genetik	1	0.5	1	0.5
Institut für Klinische Pharmakologie	10	3.97	3	2.25
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	4	4.0	0	0.0
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	2	1.0	8	7.05
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	5	3.0	3	3.0
Institut für Physiologie	1	1.0	2	1.5
Institut für Physiologische Chemie	12	7.0	1	0.5
Institut für Rechtsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Virologie	6	3.8	3	3.0
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	1	1.0	0	0.0
Experimentelles Zentrum	3	3.0	4	3.1
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	0.0	0	0.0
Medizinische Physik	0	0.0	0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	2	2.0	0	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	24	18.75	7	6.12
<b>Summe</b>	<b>87</b>	<b>61.77</b>	<b>37</b>	<b>29.38</b>

### Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	4	2.04	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	2	1.5	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	1	1.0	1	0.5

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	1	0.5	1	0.8
Abteilung Chirurgische Forschung	0	0.0	0	0.0
Klinik für Cardiochirurgie	0	0.0	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0	0.0	8	6.73
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	1	0.5	1	0.75
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	5	3.5	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	10	7.09	11	8.82
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuro-pädiatrie	5	3.5	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	5	3.28	8	7.0
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	2	1.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0	0.0	5	4.5
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	13	10.06	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	3	1.75	3	1.0
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	7	6.25	4	2.5
Klinik und Poliklinik für Urologie	2	1.5	1	1.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	28	21.63	23	21.22
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	2	1.0	4	2.75
Medizinische Klinik und Poliklinik III	19	12.25	7	6.2
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0	0.0	0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	5	3.75	0	0.0
Universitäts KrebsCentrum	6	4.75	4	4.0
<b>Summe</b>	<b>121</b>	<b>86.85</b>	<b>86</b>	<b>72.77</b>

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

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0	0.0	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	2.54	0	0.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	3	1.47	1	1.0
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>4.3</b>	<b>1</b>	<b>1.0</b>

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	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	8	5.0	5	4.75
<b>Summe</b>	<b>8</b>	<b>5.0</b>	<b>7</b>	<b>6.75</b>

## Gesamtübersicht

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	87	61.77	37	29.38
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	121	86.85	86	72.77
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	8	4.3	1	1.0
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	8	5.0	7	6.75
<b>Summe</b>	<b>224</b>	<b>157.92</b>	<b>131</b>	<b>109.9</b>

# Bewertung der Lehrleistungen

## Bewertungsschema

In den nachfolgenden Tabellen sind die Leistungsorientierten Mittel (LOM - in T€) für die Einrichtungen aufgeführt, welche für die Leistungen in der Lehre zusätzlich zum Haushaltsmittel-Grundbudget erteilt wurden.

Med VK	Erster Studienabschnitt: LOM für Unterricht im Ersten Studienabschnitt
Med KL	Zweiter Studienabschnitt: LOM für Beteiligung am Zweiten Studienabschnitt
BP	Blockpraktika und Praktika: LOM für Unterricht im Zweiten Studienabschnitt in Form von Blockpraktika, Praktika oder Unterricht am Krankenbett.
Tutoren	Tutoren-Einsatz (Medizin und Zahnmedizin): LOM für aktive Teilnahme von Tutoren an DIPOL-Blockkursen und Organisation der Kurse.
ZM	LOM für Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin
PH	LOM für Unterrichtsveranstaltungen für den Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health
Summe	Gesamtsumme LOM des Fachgebietes

Für die Personalauswertung, nicht jedoch für die Vergabe Leistungsorientierter Sach- und Investitionsmittel (LOM) werden berücksichtigt:

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

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Prodekanat	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Studiendekanat	1.29	0.00	31.22	0.00	0.20	0.00	32.7
Institut für Anatomie	28.21	0.00	0.00	0.00	3.88	0.00	32.1
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	2.01	0.61	3.99	0.11	0.00	1.10	7.8
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	4.01	0.00	0.00	0.11	0.00	4.1
Institut für Immunologie	0.00	4.65	0.00	1.13	0.00	0.00	5.8
Institut für Klinische Genetik	0.00	3.45	0.28	0.49	0.00	0.00	4.2
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	3.65	0.00	0.32	0.22	1.02	5.2
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	3.04	0.00	0.76	0.00	5.12	8.9
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	3.10	0.00	2.24	0.86	0.00	6.2
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	3.98	0.00	2.54	0.43	0.00	6.9
Institut für Physiologie	43.76	0.00	0.00	0.16	2.15	0.00	46.1
Institut für Physiologische Chemie	42.71	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	44.9
Institut für Rechtsmedizin	0.00	0.72	0.57	0.72	0.00	0.00	2.0
Institut für Virologie	0.00	0.93	0.00	0.80	0.00	0.00	1.7
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	18.30	19.4
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.2

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Medizinische Physik	19.91	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	21.1
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.3
<b>Summe</b>	<b>137.89</b>	<b>29.22</b>	<b>36.06</b>	<b>9.84</b>	<b>11.15</b>	<b>25.54</b>	<b>249.7</b>

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.05	12.42	1.42	3.40	1.72	0.00	19.0
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	1.38	12.84	0.85	0.00	0.00	15.1
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.48	5.86	0.71	0.00	0.00	7.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.04	1.07	3.91	1.04	0.00	0.00	6.1
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	0.00	4.43	5.73	1.70	0.00	0.00	11.9
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.00	2.57	5.73	1.78	0.79	0.00	10.9
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.20	0.62	6.10	1.78	0.22	0.00	8.9
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.00	1.71	13.19	1.16	0.00	0.00	16.1
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	1.38	12.56	1.56	0.22	0.00	15.7
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.00	2.35	18.79	1.43	0.00	0.29	22.9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.00	0.28	0.19	0.00	0.00	0.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.05	3.65	12.71	0.98	0.00	0.00	17.4
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	3.48	1.46	0.57	0.00	0.00	0.00	5.5
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0.04	0.58	12.57	0.87	0.00	0.00	14.1
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	11.77	10.41	0.85	0.68	0.00	0.29	24.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.00	10.28	1.14	0.73	0.00	0.00	12.2
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.31	0.57	1.31	0.00	0.00	2.2
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.00	0.61	9.50	1.27	0.00	0.00	11.4
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.27	3.20	11.32	3.00	0.00	0.00	17.8
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.30	1.41	11.32	3.59	0.00	0.00	16.6

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.07	2.06	10.47	2.46	0.43	0.29	15.8
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.00	4.06	10.42	0.00	0.00	0.00	14.5
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	13.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.8
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.00	0.28	1.51	0.00	0.00	1.8
<b>Summe</b>	<b>30.11</b>	<b>66.44</b>	<b>168.13</b>	<b>32.00</b>	<b>3.38</b>	<b>0.87</b>	<b>300.9</b>

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

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.09	0.76	0.28	6.83	9.16	0.00	17.1
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	8.79	6.62	0.00	15.4
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.00	0.00	0.00	2.73	0.97	0.00	3.7
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	8.20	23.29	0.29	31.8
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	10.54	16.56	0.00	27.1
<b>Summe</b>	<b>0.09</b>	<b>0.76</b>	<b>0.28</b>	<b>37.09</b>	<b>56.60</b>	<b>0.29</b>	<b>95.1</b>

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.11	5.04	0.28	1.24	0.00	0.00	6.7
Abteilung Neuroradiologie	0.04	0.14	0.28	0.48	0.00	0.00	0.9
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	3.48	2.95	0.00	2.22	0.57	0.00	9.2
Institut für Pathologie	0.00	4.43	0.28	1.79	1.36	0.00	7.9
<b>Summe</b>	<b>3.63</b>	<b>12.56</b>	<b>0.84</b>	<b>5.73</b>	<b>1.93</b>	<b>0.00</b>	<b>24.7</b>

## Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	137.89	29.22	36.06	9.84	11.15	25.54	249.7
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	30.11	66.44	168.13	32.00	3.38	0.87	300.9

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	0.09	0.76	0.28	37.09	56.60	0.29	95.1
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3.63	12.56	0.84	5.73	1.93	0.00	24.7
<b>Summe</b>	<b>171.72</b>	<b>108.98</b>	<b>205.31</b>	<b>84.66</b>	<b>73.06</b>	<b>26.70</b>	<b>670.4</b>

## Erläuterung

Die Zuteilung von Leistungsorientierten Mitteln (LOM) für die in der Lehre erbrachten Leistungen erfolgt gemäß Beschluss des Dekanatskollegiums.

Es wird wie folgt vorgegangen: Die Investitions- und Sachmittel werden jeweils nach dem Verhältnis der Anzahl der Studierenden auf die Bereiche Medizin, Zahnmedizin und Gesundheitswissenschaften-Public Health aufgeteilt.

### Für den Studiengang Medizin gilt

Aufteilung auf die Studienabschnitte Erster Studienabschnitt : Zweiter Studienabschnitt = 1:2.

#### 1. Erster Studienabschnitt

Für die Berechnung der LOM für die Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die quantitative Lehrleistung (Curricularwert = CW), 2) die Ergebnisse der IMPP-Prüfungen in der Ärztlichen Vorprüfung im Herbst 2008 sowie die Evaluation der Lehre im Studienjahr 2007/2008.

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

(Zur Einbeziehung der IMPP-Ergebnisse werden den Fachgebieten Faktoren zwischen 0.8 und 1.2 zugeordnet, welche aus der Rangfolge der Prüfungs-Ergebnissen ermittelt wurden; 1. Platz → Faktor 1.2, letzter Platz → Faktor 0.8, nicht in der IMPP-Prüfung abgebildete Fächer → Faktor 1).

#### 2. Zweiter Studienabschnitt

1. Alle Lehrveranstaltungen im klinischen Studienabschnitt werden in folgende 5 Gruppen eingeteilt. Die quantitative Lehrleistung jeder einzelnen Gruppe (CW-Gruppe) wird separat ermittelt (siehe Tabelle).

Gruppe	CW-Gruppe	Gesamt
Tutoren	0.8500	48 T€
DIPOL-Blockkurse ohne Patienten	0.3865	22 T€
DIPOL-Blockkurse mit Patienten	0.5966	34 T€
Blockpraktika und andere in Blockform durchgeführte Praktika sowie Unterricht am Krankenbett	3.2286	184 T€
Andere Lehrveranstaltungen	0.9306	53 T€
Summe	5.9923	341 T€

2. Die quantitative Lehrleistung jedes Fachgebietes (CW-Fachgebiet) wird als Summe der Lehrleistungen in den Gruppen 2-5 ermittelt.
3. Für die Berechnung der LOM der Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die Summe quantitativer Lehrleistungen in jeder Gruppe (CW-Fachgebiet) und 2) die Ergebnisse in der Evaluation der Fakultät. (Die Evaluation wird für jede einzelne Gruppe separat durchgeführt. Für jede Gruppe wird eine Rangliste gebildet, welche die Grundlage für die Zuordnung von Faktoren zwischen 0.8 und 1.2 bildet; 1. Platz → Faktor 1.2, letzter Platz → Faktor 0.8, Evaluationen mit einem Rücklauf < 50% werden auf den letzten Platz gesetzt; IMPP Ergebnisse



aus den Prüfungen im klinischen Studienabschnitt können nicht berücksichtigt werden, da das IMPP in der Zukunft keine Rangplätze für die einzelnen Fachgebiete ermittelt).

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

4. Die Leistung der Tutoren (Gruppe 1) wird - wie in der Vergangenheit - entsprechend ihrem konkreten Einsatz im vorausgegangenen Studienjahr (2007/08, - Mitteilungen der DIPOL-Kursleitungen) berechnet. Zudem erhalten die Kursleitungen, Planungsgruppen und andere aktiv beteiligte Personen Bonuspunkte.

### **Für den Studiengang Zahnmedizin gilt**

1. Aufteilung der Mittel auf Zahnmedizin-Quantitativ und Zahnmedizin-Tutorien im Verhältnis 7: 3
2. Die quantitative Lehrleistung jedes Fachgebietes wird mit dem Curricularwert erfasst (CW-Fachgebiet)
3. Für die Berechnung der LOM der Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die Summe quantitativer Lehrleistungen (CW-Fachgebiet) und 2) die Ergebnisse in der Evaluation der Fakultät.

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

4. (Für die die Evaluationsergebnisse wird eine Rangliste gebildet, welche die Grundlage für die Zuordnung von Faktoren zwischen 0.8 und 1.2 bildet; 1. Platz → Faktor 1.2; letzter Platz → Faktor 0.8; Evaluationen mit einem Rücklauf < 50% werden auf den letzten Platz gesetzt. Nicht evaluierte Lehrveranstaltungen (Vorlesungen) werden mit ihrem unveränderten CW (Faktor = 1) eingerechnet.)
5. Die Leistung der Tutoren wird weiterhin entsprechend ihrem konkreten Einsatz im vorausgegangenen Studienjahr berechnet

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.

### **ZIK OncoRay Dresden**

OncoRay führt den 4 semestrigen, postgradualen Masterstudiengang "Medical Radiation Sciences" in Kombination mit der aufsichtsbehördlichen Anerkennung als Medizinphysik Experte durch. Leistungsorientierte Mittel werden hierfür nicht zusätzlich bereitgestellt.



# 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

- › Experimentelles Zentrum
- › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
- › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
- › Universitäts KrebsCentrum

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

- › Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik
- › Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik

#### Forschungszentrum Rossendorf

Institut für Bioorganische und Radiopharmazeutische Chemie

Institut für Strahlenphysik

PET-Zentrum

## Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase)

<b>Sprecher</b>	Dekan (Medizinische Fakultät, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2002 bis 30. 6. 2008
<b>Förderbetrag</b>	7558.8 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Immunologie

- › Institut für Virologie
- › Experimentelles Zentrum
- › Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Institut für Pathologie
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
- › Institut für Klinische Genetik
- › Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
- › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
- › Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
- › Institut für Klinische Pharmakologie
- › Institut für Physiologie
- › Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Dermatologie

### 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

## 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**

## 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

**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**

### 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€

### Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Sprechergruppe</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Institut für Genetik, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. 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. 2009
<b>Förderbetrag</b>	5738.5 T€ SFB-Gesamtmittel

#### Beteiligte Einrichtungen

##### TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Physiologische Chemie
- › Institut für Pathologie
- › Forschungsgruppe Tissue Engineering
- › Experimentelle Diabetologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

BIOTEC

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

**Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden**



## 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>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2009
<b>Förderbetrag</b>	32271.4 T€ FZ-Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

#### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Institut für Anatomie</li> <li>› Institut für Physiologische Chemie</li> <li>› Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie</li> <li>› Experimentelle Diabetologie</li> <li>› Herzzentrum Dresden</li> <li>› Institut für Immunologie</li> <li>› Medizinische Klinik und Poliklinik I</li> <li>› Medizinische Klinik und Poliklinik III</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Neurologie</li> <li>› Institut für Pathologie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</li> <li>› Institut für Pharmakologie und Toxikologie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Orthopädie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie</li> <li>› Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)</li> </ul>
Fachrichtung Biologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Institut für Zoologie</li> <li>› Institut für Genetik</li> </ul>
Biotechnologisches Zentrum (Biotec)	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Proteomics</li> <li>› Epigenetics</li> <li>› Bioinformatics</li> <li>› Biophysics</li> <li>› Cellular Machines</li> <li>› Genomics</li> </ul>
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 Rossendorf, PET-Center**

**Leibniz Institute of Polymer Research/Max Bergmann Center of Biomaterials**

**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

**Schwerpunktprogramm SPP 1130 "Infektionen des Endothels", Teilthema: Molecular mechanisms of caveolin-1 controlled infection of endothelial cells by Influenza A and Ebola viruses (incl. Koordination des Schwerpunktes)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Institut für Physiologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2006 bis 30. 9. 2008
<b>Förderbetrag</b>	169.3 T€ Anteil Medizinische Fakultät

### **Beteiligte Einrichtungen**

**Universität Marburg**

**Universität Gießen**

**Universität Erlangen**  
**National Laboratory Public Health of Canada, Winnipeg**  
**Zentrum für Molekularbiologie der Entzündung, Münster**

### Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen" (Beteiligung mit drei Teilprojekten, s. diese)

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. G. Schmitz (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universität Regensburg)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. R. Strasser (Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie, TU Dresden), Dr. med. C. Schwencke (Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper (Institut für Anatomie, TU Dresden), Dr. med. D. Corbeil (BIOTEC, Dresden), Prof. Dr. W. Huttner (Max-Planck-Institut of Molecular Cell Biology and Genetics, )
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2004 bis 31. 12. 2008
<b>Förderbetrag</b>	563.6 T€ Anteil Medizinische Fakultät (SFB-Gesamtmittel: 1027.7 T€)

#### Beteiligte Einrichtungen

**Universität Regensburg**  
**Universität Heidelberg**

### 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. 2008
<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**

### **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

### EU-Projekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"

<b>Projektleiter</b>	Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 3. 2004 bis 30. 9. 2008
<b>Förderbetrag</b>	382.0 T€

### Beteiligte Einrichtungen

**Karolinska Institutet Stockholm, Schweden**

**Universität Manchester, Großbritannien**

**Forschungszentrum Rossendorf e. V.**

**Universität Maastricht, Belgien**

**Radiation Oncology UMC St Radboud Nijmegen, Niederlande**

**Aarhus University Hospital, Dänemark**

**Institut Gustave-Roussy, Frankreich**

**Universität Hamburg**

**Universite Catholique de Louvain, Belgien**

**Universität Leuven, Belgien**

**NKI The Netherlands Cancer Institute, Niederlande**

**Soltan Institute for Nuclear Studies, Polen**

**Universität Turku, Finnland**

**Pencilbeam Technologies AB, Schweden**

**PEVIVA AB, Schweden**

**Rayclinic AB, Schweden**

**European Society for Therapeutics Radiology and Oncology, Belgien**

**CERN, Schweiz**

**Raytherapy Imaging AB, Schweden**

**Raysearch AB, Schweden**

**Technische Universität Dresden**

Medizinische Fakultät

› ZIK OncoRay

### **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 "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€ Gesamtittel

### **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 Vereinigung 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**

#### 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€ Gesamtmittel

#### 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, ), Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, )
<b>Förderer</b>	Deutsche Krebshilfe e. V.
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2007 bis 30. 6. 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
-



Patente

## Angemeldete Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Tryptophanhaltige Peptide aus alpha-Lactalbumin mit blutdrucksenkender und vasoprotektiver Wirkung für biofunktionelle Lebensmittel.

**Erfinder** Deussen, A.\* • Henle, T. • Martin, M.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Physiologie  
**Aktenzeichen** 10 2008 032 828.6  
**Anmeldedatum** 2. 7. 2008

### Foamy Virus Envelope Genes.

**Erfinder** Lindemann, D.\* • Stirnnagel, K.\* • Lüftenegger, D.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** US 29.06.2008 no. 12/147,947  
**Anmeldedatum** 27. 6. 2008

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

**Erfinder** Rohayem, J.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** EP 08 010 829.3  
**Anmeldedatum** 13. 6. 2008

### RNA detection method.

**Erfinder** Rohayem, J.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** EP 08019859.1.  
**Anmeldedatum** 26. 11. 2008

### Method for distinguishing secretory granules of different ages.

**Erfinder** Solimena, M.\* • Ivanova, A.\*  
**Bet. Einrichtung** Experimentelles Zentrum  
**Aktenzeichen** EP08003393  
**Anmeldedatum** 25. 2. 2008

### Anordnung für optische Beobachtungen zur Untersuchung von Zellkulturen.

**Erfinder** Dramm, P. • Funk, R.H.W. • Thalheim, S. • Thümmler, M.\*  
**Bet. Einrichtung** Medizinische Physik  
**Aktenzeichen** DE 10 2006 007 197.2  
**Anmeldedatum** 10. 2. 2006

### Verwendung von Substanzen zur Sensibilisierung von Tumorzellen gegen Bestrahlung und/oder Chemotherapie.

**Erfinder** Cordes, N.\* • Baumann, M.\* • Eke, I.\* • Koch, U.\* • Sandfort, V.  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** 00407P0002DE  
**Anmeldedatum** 19. 5. 2008

### Vorrichtung und Verfahren zur Auswertung einer deponierten Dosisverteilung sowie Bestrahlungsanlage.

**Erfinder** Parodi, K. • Bert, C. • Rietzel, E. • Enghardt, W.\*  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** 10 2008 036 478.9  
**Anmeldedatum** 5. 8. 2008

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

**Erfinder** Gama De Abreu, M.\* • Spieth, P.M.\* • Koch, T.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen**  
**Anmeldedatum** 3. 11. 2008

### Polynucleotides targeted against hTERT and use thereof.

**Erfinder** Schwenzer, B. • Schmidt, U.\* • Wirth, M.P.\* • Krämer, K.\* • Füssel, S.\* • Meye, A.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie  
**Aktenzeichen**  
**Anmeldedatum** 8. 12. 2003

**Fatty acid binding protein in the pathogenesis of cardiac dysfunction.**

**Erfinder** Lamounier-Zepter, V.\* • Look, C.\* • Bornstein, S.R.\* • Morano, I.  
**Bet. Einrichtung** Medizinische Klinik und Poliklinik III  
**Aktenzeichen** 08010614.9 - 2406  
**Anmeldedatum** 11. 6. 2008

**Method for distinguishing secretory granules of different ages.**

**Erfinder** Solimena, M.\* • Ivanova, A.  
**Bet. Einrichtung** Medizinische Klinik und Poliklinik III  
**Aktenzeichen** EP08003393  
**Anmeldedatum** 25. 2. 2008

**Murines Femurknochen-Defektmodell zur Evaluierung experimenteller Ansätze zur lokalen Knochenregeneration.**

**Erfinder** Hagedorn, G.M.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie  
**Aktenzeichen**  
**Anmeldedatum** 1. 1. 2008

## Erteilte Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Pharmaceutical Combination of Artesunate and Mefloquine for Therapy of Malaria.

<b>Erfinder</b>	Müller, E.* • Braun, A.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Klinische Pharmakologie
<b>Aktenzeichen</b>	EP 1476160B1
<b>Anmeldedatum</b>	13. 2. 2002
<b>Erteilt</b>	15. 10. 2008

### Sensor mit verkürzter Regenerierungsphase.

<b>Erfinder</b>	Sorber, J. • Gerlach, G. • Günther, M. • Steiner, G.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	DE 10 2006 037 420
<b>Anmeldedatum</b>	4. 8. 2006
<b>Erteilt</b>	7. 8. 2008

### Verfahren zur Strukturierung dünner Schichten mittels optischer Lithographie und Anordnung zur Durchführung der optischen Lithographie.

<b>Erfinder</b>	Steiner, G.* • Zimmerer, C. • Salzer, R.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	DE 103 26 223
<b>Anmeldedatum</b>	11. 6. 2003
<b>Erteilt</b>	31. 7. 2008

### New use of glutamate antagonists for the treatment of cancer.

<b>Erfinder</b>	Ikonomidou, H.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie
<b>Aktenzeichen</b>	1586321
<b>Anmeldedatum</b>	22. 10. 1999
<b>Erteilt</b>	10. 12. 2008

## Platte zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

**Erfinder**

Pfeifer, G. • Markwardt, J. • Reitemeier, B.\*

**Bet. Einrichtung**

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

**Aktenzeichen**

DE 101 40 442 B4 2007.03.08

**Anmeldedatum**

10. 8. 2001

**Erteilt**

8. 3. 2007



# 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\\_im\\_profil/struktur/gremien/](http://www.dfg.de/dfg_im_profil/struktur/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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	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	1178.7 T€
	nicht begutachtet	1.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1179.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1179.2 T€

# Drittmittel

---

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

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 834.8 T€

*Jahresscheibe:* 834.8 T€

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

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 343.9 T€

*Jahresscheibe:* 343.9 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	0.00 T€
Med VK	1.29 T€
Med KL	0.00 T€
BP	31.22 T€
ZM	0.20 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>32.71 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	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	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>0.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>0.0 T€</b>

## Drittmittel

---

### **DAAD-Programm für fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern**

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

**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 93,4 T€

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

### **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 31.7.2008

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 163,3 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 30.9.2009

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 226,4 T€

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

### **Vorbereitungsreise DAAD nach Kathmandu - Nepal Patan Academy of Health Sciences**

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

**Förderzeitraum:** 1.10.2008 bis 30.11.2008

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austausch Dienst

**Gesamtbetrag:** 1,0 T€

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

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (8.00 Bonuspunkte Lehre)**

Dipl.-Psych. Mike Hänsel	8.00
--------------------------	------

### **Lehrleistungen**

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.29 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	31.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.20 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	32.71 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	28.21 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	3.88 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	32.09 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	130.848
Summe der I-Faktoren	21.772
Summe der B-Faktoren	1.850
Summe der I- und B-Faktoren	23.622
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.428

Aufsätze	34
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	77.1 T€
	nicht begutachtet	13.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		90.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		83.8 T€



# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (34)

---

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

#### **Characterization of the molecular interaction between caveolin-1 and the P2X receptors 4 and 7 in E10 mouse lung alveolar epithelial cells.**

Barth, K.\* • Weinhold, K.\* • Guenther, A. • Linge, A.\* • Gereke, M. • Kasper, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Int J Biochem Cell Biol 40, Seite 2230 - 2239

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.009 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.009 · 0.850) = 3.408

#### **Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function.**

Buschhüter, D. • Smitka, M. • Puschmann, S. • Gerber, J.C. • Witt, M.\* • Abolmaali, N.D. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Neuroimage 42, Seite 498 - 502

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.457 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.457 · 0.060) = 0.327

#### **A role for the receptor for advanced glycation end products in idiopathic pulmonary fibrosis.**

Englert, J.M. • Hanford, L.E. • Kaminski, N. • Tobolewski, J.M. • Tan, R.J. • Fattman, C.L. • Ramsgaard, L. • Richards,

T.J. • Loutaev, I. • Nawroth, P.P. • Kasper, M.\* • Bierhaus, A. • Oury, T.D.

*Erschienen 2008 in:* Am J Pathol 172, Seite 583 - 591

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, University of Pittsburgh School of Medicine, Pittsburgh, Pennsylvania, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.487 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.487 · 0.027) = 0.150

#### **Cultivation of an immortalized human corneal endothelial cell population and two distinct clonal subpopulations on thermo-responsive carriers.**

Götze, T. • Valtink, M.\* • Nitschke, M. • Gramm, S. • Hanke, T. • Engelmann, K. • Werner, C.

*Erschienen 2008 in:* Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 246, Seite 1575 - 1583

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.590 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.590 · 0.060) = 0.095

#### **Inactivation of AP1 proteins by a nuclear serine protease precedes the onset of radiation-induced fibrosing alveolitis.**

Haase, M.G. • Klawitter, A. • Bierhaus, A. • Yokoyama, K.K. • Kasper, M.\* • Geyer, P. • Baumann, M. • Baretton, G.B.

*Erschienen 2008 in:* Radiat Res 169, Seite 531 - 542

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.050) = 0.130

#### **Staining and peeling of the internal limiting membrane using a fluorescent dye (Rhodamine 6 G).**

Haritoglou, C. • Kreutzer, T. • Tadayoni, R. • Langhals, H. • May, C.A.\* • Thaler, S. • Kampik, A.

**Erschienen 2008 in:** Br J Ophthalmol 92, Seite 1265 - 1268

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.689 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.689 · 0.060) = 0.161

### **Leukocyte antibacterial functions are not impaired by perfluorocarbon exposure in vitro.**

Haufe, D. • Koenigshausen, E. • Knels, L.\* • Wendel, M. • Stehr, S.N. • Koch, T.

**Erschienen 2008 in:** Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol 295, Seite L134 - 42

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.214 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.214 · 0.075) = 0.316

### **Bone morphogenetic protein-4 and Noggin signaling regulates pigment cell distribution in the axolotl trunk.**

Hess, K. • Steinbeisser, H. • Kurth, T. • Epperlein, H.H.\*

**Erschienen 2008 in:** Differentiation 76, Seite 206 - 218

**Korr. Einrichtung:** Sektion Entwicklungsgenetik, Institut für Humangenetik, Universität Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.899 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.899 · 0.300) = 0.870

### **Abnormal vessel formation in the choroid of mice lacking tissue inhibitor of metalloprotease-3.**

Janssen, A. • Hoellenriegel, J. • Fogarasi, M. • Schrewe, H. • Seeliger, M. • Tamm, E. • Ohlmann, A. • May, C.A.\* • Weber, B.H. • Stöhr, H.

**Erschienen 2008 in:** Invest Ophthalmol Vis Sci 49, Seite 2812 - 2822

**Korr. Einrichtung:** Institute of Human Genetics, University of Regensburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.528 · 0.038) = 0.132

### **Endogenous Gas6 and Ca<sup>2+</sup>-channel activation modulate phagocytosis by retinal pigment epithelium.**

Karl, M.O. • Kroeger, W. • Wimmers, S. • Milenkovic, V.M. • Valtink, M.\* • Engelmann, K. • Strauss, O.

**Erschienen 2008 in:** Cell Signal 20, Seite 1159 - 1168

**Korr. Einrichtung:** University Eye Hospital Hamburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.147 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.147 · 0.060) = 0.249

### **Cell culture conditions affect RPE phagocytic function.**

Karl, M.O. • Valtink, M.\* • Bednarz, J. • Engelmann, K.

**Erschienen 2007 in:** Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 245, Seite 981 - 991

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, Cornea Bank, University Eye Clinic Eppendorf, Hamburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.590 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.590 · 0.150) = 0.238

### **Effects of advanced glycation end products-inductor glyoxal and hydrogen peroxide as oxidative stress factors on rat retinal organ cultures and neuroprotection by UK-14,304.**

Knels, L.\* • Worm, M. • Wendel, M. • Roehlecke, C.\* • Kniep, E.\* • Funk, R.H.\*

**Erschienen 2008 in:** J Neurochem 106, Seite 1876 - 1887

**Korr. Einrichtung:** Institute of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.451 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.451 · 0.850) = 3.783

### **Adrenocortical changes and arterial hypertension in lipoatrophic A-ZIP/F-1 mice.**

Lamounier-Zepter, V. • Bornstein, S.R. • Kunes, J. • Zicha, J. • Krsek, M. • Ehrhart-Bornstein, M. • Ziegler,

C.G. • Kiessling, A. • Funk, R.H.\* • Haluzik, M.

**Erschienen 2008 in:** Mol Cell Endocrinol 280, Seite 39 - 46

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.971 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.971 · 0.038) = 0.111

**Choroidal microcirculation in Abyssinian cats with hereditary rod-cone degeneration.**

May, C.A.\* • Narfström, K.

**Erschienen 2008 in:** Exp Eye Res 86, Seite 537 - 540

**Korr. Einrichtung:** Institute of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.651 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.651 · 0.600) = 1.591

**Comparative anatomy of the optic nerve head and inner retina in non-primate animal models used for glaucoma research.**

May, C.A.\*

**Erschienen 2008 in:** the open ophthalmology journal 2, Seite 99 - 105

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

**Quantification and characterization of GABA-ergic amacrine cells in the retina of GAD67-GFP knock-in mice.**

May, C.A.\* • Nakamura, K. • Fujiyama, F. • Yanagawa, Y.

**Erschienen 2008 in:** Acta Ophthalmol 86, Seite 395 - 400

**Korr. Einrichtung:** Institute of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.848 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.848 · 0.400) = 0.739

**The function of alpha- and beta-adrenoceptors of the saphenous artery in caveolin-1 knockout and wild-type mice.**

Neidhold, S. • Eichhorn, B. • Kasper, M.\* • Ravens, U. • Kaumann, A.J.

**Erschienen 2007 in:** Br J Pharmacol

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.767 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.767 · 0.100) = 0.377

**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 2008 in:** J Biomed Mater Res A

**Korr. Einrichtung:** Institute of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 0.775) = 2.024

**The cancer paradigm of severe pulmonary arterial hypertension.**

Rai, P.R. • Cool, C.D. • King, J.A. • Stevens, T. • Burns, N. • Winn, R.A. • Kasper, M.\* • Voelkel, N.F.

**Erschienen 2008 in:** Am J Respir Crit Care Med 178, Seite 558 - 564

**Korr. Einrichtung:** Department of Pathology, University of Colorado at Denver and Health Sciences Center, Denver, Colorado, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.074 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.074 · 0.050) = 0.454

**An in vivo evaluation of Brilliant Blue G in animals and humans.**

Remy, M. • Thaler, S. • Schumann, R.G. • May, C.A.\* • Fiedorowicz, M. • Schuettauf, F. • Grüterich, M. • Priglinger, S.G. • Nentwich, M.M. • Kampik, A. • Haritoglou, C.

**Erschienen 2008 in:** Br J Ophthalmol 92, Seite 1142 - 1147

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.689 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.689 · 0.033) = 0.090

#### **Intranasal administration of drugs.**

Scheibe, M. • Bethge, C. • Witt, M. \* • Hummel, T.

**Erschienen 2008 in:** Arch Otolaryngol Head Neck Surg 134, Seite 643 - 646

**Korr. Einrichtung:** Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.426 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.426 · 0.150) = 0.214

#### **Neurodegenerative Diseases of the Retina and Potential for Protection and Recovery.**

Schmidt, K.-G. • Bergert, H. • Funk, R.H.W.\*

**Erschienen 2008 in:** Curr Neuropharmacol 6, Seite 164 - 178

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, Starnberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.796 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.796 · 0.300) = 0.239

#### **The normal human choroid is endowed with a significant number of lymphatic vessel endothelial hyaluronate receptor 1 (LYVE-1)-positive macrophages.**

Schroedl, F. • Brehmer, A. • Neuhuber, W.L. • Kruse, F.E. • May, C.A. \* • Cursiefen, C.

**Erschienen 2008 in:** Invest Ophthalmol Vis Sci 49, Seite 5222 - 5229

**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy I, Friedrich-Alexander University

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.528 · 0.075) = 0.265

#### **Dual epithelial origin of vertebrate oral teeth.**

Soukup, V. • Epperlein, H.H. \* • Horáček, I. • Cerny, R.

**Erschienen 2008 in:** Nature 455, Seite 795 - 798

**Korr. Einrichtung:** Department of Zoology, Charles University in Prague, Czech Republic

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 28.751 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 28.751 · 0.150) = 0.863

#### **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: 3.325 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.325 · 0.050) = 0.166

#### **In vivo toxicity study of rhodamine 6G in the rat retina.**

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

**Erschienen 2008 in:** Invest Ophthalmol Vis Sci 49, Seite 2120 - 2126

**Korr. Einrichtung:** Centre for Ophthalmology, Division of Experimental Ophthalmology, University of Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.528 · 0.038) = 0.132

#### **Serum-free cultivation of adult normal human choroidal melanocytes.**

Valtink, M. \* • Engelmann, K.

**Erschienen 2007 in:** Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 245, Seite 1487 - 1494

**Korr. Einrichtung:** Tissue Engineering Laboratories, Biotechnological Centre (BIOTEC), TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.590 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.590 · 0.600) = 0.954

**Two clonal cell lines of immortalized human corneal endothelial cells show either differentiated or precursor cell characteristics.**

Valtink, M. \* • Gruschwitz, R. \* • Funk, R.H. \* • Engelmann, K.

**Erschienen 2008 in:** Cells Tissues Organs 187, Seite 286 - 294

**Korr. Einrichtung:** Tissue Engineering Laboratories, Biotechnology Center, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.776 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.776 · 0.700) = 1.243

**Caveolin-1 and caveolin-3 form heterooligomeric complexes in atrial cardiac myocytes that are required for doxorubicin-induced apoptosis.**

Volonte, D. • McTiernan, C.F. • Drab, M. • Kasper, M. \* • Galbiati, F.

**Erschienen 2008 in:** Am J Physiol Heart Circ Physiol 294, Seite H392 - 401

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology, University of Pittsburgh School of Medicine, Pittsburgh, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.973 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.973 · 0.100) = 0.397

**Inflammatory-activated microvascular endothelial cells regulate interleukin-8 and monocyte chemoattractant protein-1 expression of A549 cells in a paracrine fashion.**

Wendel, M. • Giessmann, U. • Behrend, P. • Augstein, A. • Koslowski, R. • Haufe, D. • Kasper, M. \* • Koch, T.

**Erschienen 2008 in:** Exp Lung Res 34, Seite 85 - 100

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.506 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.506 · 0.050) = 0.075

**Investigation on zirconium-coated polyurethane surfaces with regard to biocompatibility.**

Wetzel, C. • Hollstein, F. • Funk, R.H.W. \* • Özkucur, N. \* • Monsees, T.K. \*

**Erschienen 2008 in:** surf coat tech 202, Seite 5728 - 5732

**Korr. Einrichtung:** Fraunhofer Institute for Electron Beam and Plasma Technique (FEP), Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.678 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.678 · 0.500) = 0.839

**Chronic NOS inhibition prevents adverse lung remodeling and pulmonary arterial hypertension in caveolin-1 knockout mice.**

Wunderlich, C. • Schmeisser, A. • Heerwagen, C. • Ebner, B. • Schober, K. • Braun-Dullaeus, R.C. • Schwencke,

C. • Kasper, M. \* • Morawietz, H. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2008 in:** Pulm Pharmacol Ther 21, Seite 507 - 515

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.560 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.560 · 0.038) = 0.096

**The adverse cardiopulmonary phenotype of caveolin-1 deficient mice is mediated by a dysfunctional endothelium.**

Wunderlich, C. • Schober, K. • Schmeisser, A. • Heerwagen, C. • Tausche, A.K. • Steinbronn, N. • Brandt, A. • Kasper,

M. \* • Schwencke, C. • Braun-Dullaeus, R.C. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2008 in:** J Mol Cell Cardiol 44, Seite 938 - 947

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.246 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.246 · 0.033) = 0.175

### **Dual-immunohistochemistry provides little evidence for epithelial-mesenchymal transition in pulmonary fibrosis.**

Yamada, M. • Kuwano, K. • Maeyama, T. • Hamada, N. • Yoshimi, M. • Nakanishi, Y. • Kasper, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Histochem Cell Biol 129, Seite 453 - 462

*Korr. Einrichtung:* Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.893 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.893 · 0.300) = 0.868

### **Beiträge in Büchern (5)**

---

#### **The Lamina Cribrosa Region and Optic Nerve of the Mouse.**

May, C.A.\*

*In:* Eye, Retina and Visual System of the Mouse. (1 Aufl.) Seite 201 - 207

*Herausgeber:* Chalupa, L.M. • Williams, R.W.

*Verlag:* MIT Press Philadelphia, Philadelphia (2008)

*Bewertung:* 0.25

#### **Einfluß von Nanostrukturierung und Oberflächenbeladung auf die Bioaktivität.**

Monsees, T.K.\* • Heidl, K.\* • Funk, R.\*

*In:* Fortbildung Osteologie 2. (1. Aufl.) Seite 105 - 109

*Herausgeber:* Peters, K.M. • König, D.P.

*Verlag:* Springer (2008)

*Bewertung:* 0.25

#### **Anatomy of the calcaneus and related structures.**

Schwab, W.\* • Funk, R.H.W.\*

*In:* Basic science and Clinical Practice of Calcaneal Fracture. (1 Aufl.) Seite 18 - 43

*Herausgeber:* Yu, G.-R. • Zwipp, H.

*Verlag:* Shanghai Scientific & Technical Publishers, Shanghai (2008)

*Bewertung:* 0.75

#### **Strukturelle und physiologische Grundlagen des Riechens.**

Witt, M.\* • Hansen, A.

*In:* riech- und Schmeckstörungen. (1. Aufl.) Seite 11 - 26

*Herausgeber:* Hummel, T. • Welge-Lüssen, A.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.5

#### **Neural coding of taste.**

Witt, M.\*

*In:* Invited entry in Encyclopedia of Neuroscience. (1 Aufl.) Seite 2556 - 2558

*Herausgeber:* Binder, M.D. • Hirokawa, N. • Windhorst, U. • Hirsch, M.C.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2008)

*Bewertung:* 0.1

### **Dissertationen (4)**

---

#### **Dr. med. Kanzow, B.**

Untersuchungen zu protektiven Effekten der Müller-Zellen in Kokulturen mit retinalen Gangliazellen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

**Dr. med. Linge, A.**

Untersuchungen zur Wirkung von Bleomycin auf menschliche Lungenepithelzellen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper

**Dr. rer. medic. Meisgen, T.**

Tierexperimentelle Untersuchungen über den Zusammenhang von Zigarettenrauch-Effekten und biologischer Alterung unter Berücksichtigung normaler beziehungsweise kalorienreduzierter Ernährung.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper

**Dr. rer. medic. Özkucur, N.**

Physical vapour deposition of zirconium or titanium thin films on flexible polyurethane highly support adhesion and physiology of human endothelial cells.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

**Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

**Dr. rer. nat. Tippelt, S.**

Funktionell-morphologische Untersuchungen der Reaktion von Knochengeweben auf biologisch modifizierten Implantaten und Knochenersatzmaterialien.  
TU Dresden, 2008

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

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Dipl. Biol. Bläsche, R.**

Biochemische und molekulare Charakterisierung von T1-alpha in Lungenepithelzellen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper

**MSc Perike, S.**

Effect of dc electric fields on morphology, migration and physiology of different mammalian cell types.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. rer. nat. T.K. Monsees

**Nachmeldungen aus 2007**

**Dissertationen (1)**

---

**Dr. med. Hohlfeld, T.**

In Vitro-Untersuchungen zur Wirkung von Brimonidin auf neuronale Zellen in der Zellkultur unter metabolischem Stress (Freie Radikale, AGEs).

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## Drittmittel

---

### **Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen", Teilprojekt B3: Caveolae as trafficking compartments to manage transcytosis within the alveolar epithelium**

Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper (Subprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 186.9 T€

**Jahresscheibe:** 40.3 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:** 30.7 T€

### **Gastaufenthalt Vladimir Soukop aus Tschechien**

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

**Förderzeitraum:** 1.6.2008 bis 30.6.2008

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 6.1 T€

**Jahresscheibe:** 6.1 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Keine Tutoren.

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	28.21 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	3.88 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	32.09 T€



# 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	0.11 T€
Med VK	2.01 T€
Med KL	0.61 T€
BP	3.99 T€
ZM	0.00 T€
PH	1.10 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.82 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1.530
Summe der I-Faktoren	1.300
Summe der B-Faktoren	14.600
Summe der I- und B-Faktoren	15.900
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.300

Aufsätze	16
Bücher	6
Beiträge in Büchern	30
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	3

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	122.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	3.1 T€
	nicht begutachtet	377.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>503.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>314.4 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

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

#### **Studie "Gesundheitszustand und Berufszufriedenheit der Ärztinnen und Ärzte im Freistaat Sachsen" (Teil I).**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Ärzteblatt Sachsen 7, Seite 368 - 370

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

#### **Handbuch Arbeitsmedizin.**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Arbeitsmedizin.Sozialmedizin.Umweltmedizin 43, 8, Seite 419

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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 und Gesundheitsförderung in Lehrberufen.**

*Scheuch, K.\* • Rehm, U.\* • Seibt, R.\**

*Erschienen 2008 in:* Prävention und Gesundheitsförderung 3, Seite 199 - 205

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

#### **Kurs "Grundlagen der medizinischen Begutachtung".**

Scheuch, K.\* • Meister, E.F.

*Erschienen 2008 in:* Ärzteblatt Sachsen 5, 19, Seite 225

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

#### **Grundzüge der Arbeitsmedizin für Schulleitungen und Schulaufsicht.**

*Scheuch, K.\* • Rehm, U.\* • Seibt, R.\**

*Erschienen 2008 in:* Schulverwaltung 2, Seite 22 - 25

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

#### **Erkrankungen durch psychische Belastung bei der Arbeit - Was ist gesichert?**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 in:* MedReport 6, 12

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

**Gesundheitszustand und Berufszufriedenheit von angestellten und selbstständigen Ärztinnen und Ärzten (Teil II).**

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

*Erschienen 2008 in:* Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 516 - 517

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

**Prävention im betrieblichen Setting - eine gesellschaftliche Aufgabe.**

Schwarz, P.E.H. • Odenbach, C.\* • Rothe, U. • Germann, A. • Bornstein, S.R. • Kunath, H. • Walter, M. • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Medizinische Klinik 103, 4, Seite 210 - 216

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.350) = 0.000

**Das Dresdner Modell - arbeitsmedizinische Betreuung von Lehrkräften.**

Seibt, R.\* • Rehm, U.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Ergo Med 32, 6, Seite 164 - 174

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

**Handlungshilfe. LANGE LEHREN - Wege für mehr Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrberuf.**

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

*Erschienen 2008 in:* [www.inqa.de/inqa/Navigation/Gute-Praxis/datenbank-gute-praxis.html](http://www.inqa.de/inqa/Navigation/Gute-Praxis/datenbank-gute-praxis.html)

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

**Lärm und Herzfrequenz bei Frauen in pädagogischen Berufen - eine 24-Stunden-Untersuchung.**

Seibt, R.\*

*Erschienen 2008 in:* Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 43, 4, Seite 281 -

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

**Predictors of work ability in occupations with psychological stress.**

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

*Erschienen 2008 in:* Journal of Public Health 6, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* IPAS - TU Dresden, Institut für Soziologie - TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.53 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.53 · 0.850) = 1.300

**Individualdiagnostische Prävention im Lehrerberuf - das Dresdner Teilprojekt im Projektverbund LANGE LEHREN.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Dutschke, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Neue Sächsische Lehrerzeitung 5, Seite 25 - 27

*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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

**Arbeitsfähigkeit und Gesundheitszustand bei Personen im Altersübergang.**

Seibt, R.\*

*Erschienen 2008 in:* Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 43, 2, Seite 82 -*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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**Stressdiagnostik und Therapie durch den Betriebsarzt.**

Süß, M.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2008 in:* VDBW aktuell 4, Seite 17 - 18*Korr. Einrichtung:* IPAS - 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**Sensibilisierung, Professionalisierung und Teamentwicklung.**

Thinschmidt, M.\* • Gruhne, B.

*Erschienen 2008 in:* Kita spezial (Sonderausgabe), Seite 14 - 19*Korr. Einrichtung:* IPAS - TU Dresden, Landratsamt Torgau-Oschatz*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000**Bücher (5)****Arbeitsmedizin in Dresden. Vielseitig-interdisziplinär-integrativ. Festschrift zum 65. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr. med. Klaus Scheuch.**

Haufe, E.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2008 bei:* TU Dresden, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Gesundheitsbericht 2008. Lehrerinnen und Lehrer der Sächsischen Bildungsagentur - Regionalstelle Chemnitz.**

Rehm, U.\* • Seibt, R.\* • Hardt, J. • Dizinger, V.\* • Neustadt, K.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 bei:* TU Dresden, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Handlungsanleitung zur Durchführung einer individuellen Vorsorgediagnostik für Lehrkräfte. Das Dresdner Modell.**

Seibt, R.\* • Dutschke, D.\* • Hübler, A.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2008 bei:* TU Dresden, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Kurzbericht zum Vergleich der beruflichen und gesundheitlichen Situation von Kita-Personal im Landkreis Torgau-Oschatz und in der Stadt Zwickau. (350 Stück )**

Thinschmidt, M.\* • Gruhne, B. • Hoesl, S.

*Erschienen 2008 bei:* TU Dresden, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Forschungsbericht zur beruflichen und gesundheitlichen Situation von Kita-Personal in Sachsen. (350 Stück )**

Thinschmidt, M.\* • Gruhne, B. • Hoesl, S.  
*Erschienen 2008 bei:* TU Dresden, Dresden  
*Art des Buches:* Monographie  
*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (28)**

**Rückengerechtes Arbeiten.**

Albrecht, R. • Thinschmidt, M.\*  
*Korr. Einrichtung:* IKK Sachsen, IPAS - TU Dresden  
*In:* Erzieherinnengesundheit - Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (3600 Stück Aufl.) Seite 7 - 10 (Kap. 4)  
*Herausgeber:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales  
*Verlag:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2008)  
*Bewertung:* 0.25

**Gute-Praxis-Beispiel: Erziehergesundheit in Kita des Landkreises Nordsachsen.**

Gruhne, B. • Thinschmidt, M.\*  
*Korr. Einrichtung:* Landratsamt Torgau-Oschatz, IPAS - TU Dresden  
*In:* Erzieherinnengesundheit. Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (3600 Stück Aufl.) Seite 23 - 27 (Kap. 4)  
*Herausgeber:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales  
*Verlag:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2008)  
*Bewertung:* 0.25

**Arbeitsbedingungen, Persönlichkeitseigenschaften und Hypertonie-Risiko bei Lehrern.**

Hardt, J. • Seibt, R.\*  
*Korr. Einrichtung:* Institut für Arbeitsphysiologie TU Dortmund, IPAS - TU Dresden  
*In:* Forum Arbeitsphysiologie. Dokumentationsband über das 12. Symposium Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler. Seite 20 - 21  
*Herausgeber:* Marks, A. • Griefahn, B.  
*Verlag:* IfADO, Dortmund (2008)  
*Bewertung:* 0.1

**Vorwort.**

Haufe, E.\* • Seibt, R.\*  
*In:* Arbeitsmedizin in Dresden. Vielseitig-interdisziplinär-integrativ. Festschrift zum 65. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr. med. Klaus Scheuch. Seite 1 - 3  
*Herausgeber:* Haufe, E. • Seibt, R.  
*Verlag:* TU Dresden, Dresden (2008)  
*Bewertung:* 0.1

**Streiflichter aus einem Vierteljahrhundert Dresdner Lehrergesundheitsforschung.**

Haufe, E.\*  
*In:* Arbeitsmedizin in Dresden. Vielseitig-interdisziplinär-integrativ. Festschrift zum 65. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr. med. Klaus Scheuch. Seite 139 - 170  
*Herausgeber:* Haufe, E. • Seibt, R.  
*Verlag:* TU Dresden, Dresden (2008)  
*Bewertung:* 0.75

**Die arbeitsmedizinische Vorsorge - eine Möglichkeit zur allgemeinen Prävention in einem integrierten Versorgungssystem.**

Haufe, E.\* • Scheuch, K.\* • Hartmann, B.\*  
*Korr. Einrichtung:* IPAS, Arbeitsmedizinischer Dienst der BG der Bauwirtschaft - Region Hamburg

**In:** Ethische Fragen in der Arbeitsmedizin. Arbeitsbedingte Hautkrankheiten. Maritime Medizin - eine komplexe arbeitsmedizinische Herausforderung. Dokumentationsband über die 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 804 - 807

**Herausgeber:** Baur, X. • Glensk, E.

**Verlag:** DGAUM: , Hamburg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Arbeitsbedingungen und Gesundheit bei Schulleiterinnen und Lehrerinnen.**

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

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

**In:** Forum Arbeitsphysiologie. Dokumentationsband über das 12. Symposium Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler. Seite 62 - 63

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

**Verlag:** IfADO, Dortmund (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Alter und Altern.**

Kunze, S. \* • Schott, J. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie - TU Dresden /Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. Seite 21 - 26

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Untersuchungsplanung, -durchführung und -auswertung.**

Kunze, S. \* • Schott, J. \* • Rossa, K. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie - TU Dresden /Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. Seite 513 - 518

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Datengewinnung und -interpretation.**

Kunze, S. \* • Schott, J. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie - TU Dresden /Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. Seite 111 - 117

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.25

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

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

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

**In:** Forum Arbeitsphysiologie. Dokumentationsband über das 12. Symposium Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler. Seite 60 - 61

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

**Verlag:** IfADO, Dortmund (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Spezifische Belastungen von Lehrern im berufsvorbereitenden Jahr und Schlussfolgerungen für die Lehrerausbildung.**

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

**In:** Ethische Fragen in der Arbeitsmedizin. Arbeitsbedingte Hautkrankheiten. Maritime Medizin - eine komplexe arbeitsmedizinische Herausforderung. Dokumentationsband über die 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 716 - 718

**Herausgeber:** Baur, X. • Glensk, E.

**Verlag:** DGAUM: , Hamburg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Prävention in der Altenpflegeausbildung - Ein Beitrag zur nachhaltigen Bewältigung beruflicher Anforderungen (Ein Beitrag zur Bewältigung der Herausforderungen des demographischen Wandels).**

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

**In:** Ethische Fragen in der Arbeitsmedizin. Arbeitsbedingte Hautkrankheiten. Maritime Medizin - eine komplexe arbeitsmedizinische Herausforderung. Dokumentationsband über die 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 691 - 693

**Herausgeber:** Baur, X. • Glensk, E.

**Verlag:** DGAUM: , Hamburg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Beziehungen von Lärm und Herz-Kreislauf-Parameter bei Lehrberufen über 24 Stunden.**

Scheuch, K.\* • Fischer, N.\* • Seibt, R.\*

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

**In:** Ethische Fragen in der Arbeitsmedizin. Arbeitsbedingte Hautkrankheiten. Maritime Medizin - eine komplexe arbeitsmedizinische Herausforderung. Dokumentationsband über die 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 176 - 180

**Herausgeber:** Baur, X. • Glensk, E.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Arbeitsphysiologie.**

Scheuch, K.\*

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

**In:** Arbeitsmedizin. Handbuch für Theorie und Praxis. Seite 435 - 480

**Herausgeber:** Triebig, G. • Kentner, M. • Schiele, R.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Quo vadis Arbeitsmedizin?**

Scheuch, K.\*

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

**In:** Arbeitsmedizinische Herbsttagung 2007. Tagungsbericht. Verband Deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V. Seite 147 - 155

**Herausgeber:** Harwerth, A.

**Verlag:** Genter Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Erkrankung durch psychische Belastung bei der Arbeit - Was ist gesichert?**

Scheuch, K.\*

**In:** Arbeitsmedizin. Verantwortung für den Menschen. Seite 61 - 64

**Herausgeber:** Zober, A.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Belastungen und Gesundheit im Lehrberuf.**

Scheuch, K.\* • Seibt, R.\* • Haufe, E.\* • Rehm, U.\*

**In:** Gesundheitsförderung in pädagogischen Settings. Ein Überblick über Präventionsansätze in zielgruppenorientierten Lebenswelten. Seite 155 - 179

**Herausgeber:** Bals, T. • Hanses, A. • Melzer, W.

**Verlag:** Juventa, Weinheim und München (2008)

**Bewertung:** 0.75

**Selbstverständnis der Arbeitsmedizin in den zukunftsorientierten Systemen des Arbeitsschutzes und des Gesundheitsversorgungssystems.**

Scheuch, K.\* • Letzel, S.

**Korr. Einrichtung:** IPAS -TU Dresden, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin - Universität Mainz

**In:** Präventiver Arbeits- und Gesundheitsschutz 2020. Seite 105 - 116

**Herausgeber:** Hennig, K. • Richert, K. • Hees, F.

**Verlag:** Wissenschaftsverlag Mainz, Aachen (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Gesellschaft und Gesundheit.**

Schott, J.\* • Aßmann, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie - TU Dresden /Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. Seite 168 - 171

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Gesundheit voll- und teilzeitbeschäftigter Lehrerinnen.**

Seibt, R.\* • Dizinger, V.\* • Dutschke, D.\* • Scheuch, K.\*

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

**In:** Dokumentationsband über die 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 432 - 436

**Herausgeber:** Baur, X. • Glensk, E.

**Verlag:** DGAUM, Hamburg (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Psychophysiologische Forschung und Diagnostik am Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - ein Überblick.**

Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

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

**In:** Arbeitsmedizin in Dresden. Vielseitig - interdisziplinär - integrativ. Festschrift zum 65. Geburtstag von Univ.-Prof. Dr. med. Klaus Scheuch. Seite 107 - 138

**Herausgeber:** Haufe, E. • Seibt, R.

**Verlag:** TU Dresden, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.75

**Arbeitsfähigkeit von Lehrern und deren Zusammenhang zu berufs- und gesundheitsbezogenen Faktoren.**

Seibt, R.\* • Heduschka, D.\* • Spitzer, S.\*

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

**In:** Dokumentationsband über die 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 713 - 715

**Herausgeber:** Baur, X. • Glensk, E.

**Verlag:** DGAUM, Hamburg (2008)

**Bewertung:** 0.1



### **Psychische Belastungen.**

Thinschmidt, M.\* • Stück, M.

**Korr. Einrichtung:** IPAS - TU Dresden, Universität Leipzig

**In:** Erzieherinnengesundheit. Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (3600 Stück Aufl.) Seite 16 - 23 (Kap. 4)

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.25

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

Thinschmidt, M.\*

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

**In:** Erzieherinnengesundheit. Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (3600 Stück Aufl.) Seite 19 - 27 (Kap. 2)

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Handlungsfelder - Probleme erkennen und lösen.**

Thinschmidt, M.\*

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

**In:** Erzieherinnengesundheit. Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (3600 Stück Aufl.) Seite 1 - 2 (Kap. 4)

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.1

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

Thinschmidt, M.\*

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

**In:** Erzieherinnengesundheit. Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (3600 Stück Aufl.) Seite 1 - 18 (Kap. 2)

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.5

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

Thinschmidt, M.\*

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

**In:** Erzieherinnengesundheit. Handbuch für Kita-Träger und Kita-Leitung. (3600 Stück Aufl.) Seite 1 - 6 (Kap. 1)

**Herausgeber:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Verlag:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.25

## **Dissertationen (4)**

---

### **Dr. med. El-Hifnawy, D.**

Psychophysiologische Beanspruchung durch Lärm im Rahmen von Labor- und Felduntersuchungen unter besonderer Berücksichtigung des Fingerblutdrucks und der Herzfrequenz.

TU Dresden, 2008

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

### **Dr. med. Grimm, S.**

Vitalitätsindikatoren und Arbeitsfähigkeit in Abhängigkeit von Alter, Geschlecht und beruflicher Tätigkeit.

TU Dresden, 2008

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

**Dr. rer. medic. Hiebsch, J.**

Analyse von Pflegebeständen als Grundlage für eine Modellierung der Pflege-Progression am Beispiel des Freistaates Sachsen.

TU Dresden, 2008

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

**Dr. med. Scholz, S.**

Methodenvergleich zur Erfassung der Lebensqualität älterer Bürger.

TU Dresden, 2008

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

**Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

**Dr. rer. medic. Schröder, A.**

Dienstfähigkeit im Lehrerberuf. Ermittlung von Risiko- und Protektivfaktoren in einer vergleichenden Querschnittsstudie dienstfähiger versus dienstunfähiger Lehrerinnen und Lehrer in Hamburg.

TU Dresden, 2008

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

**Dr. rer. medic. Stab, N.**

Form und Wirkung der Arbeitsorganisation in der stationären Krankenpflege.

TU Dresden, 2008

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

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

**Schreiber, K.**

Evaluation gesundheitsförderlicher Maßnahmen bei Lehrern.

TU Dresden, 2008

*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 Herausbergerremiums)

*Erschienen 2008 bei:* Gentner Verlag, Stuttgart

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

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

*Erschienen 2008 bei:* Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

**Review on Environmental Health.**

Internationales Organ für Umweltmedizin

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

*Erschienen 2008 bei:* Freund Publishing House Ltd., England

**Preise (2)**

---

**K. Neustadt • Dr. rer. nat. R. Seibt**

*Name:* Posterpreis: 2. Platz:

*Verliehen von:* Liselotte und Dr. Karl Otto Winkler Stiftung für Arbeitsmedizin

*Anlass:* 12. Symposium Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler

**Prof. Dr. med. K. Scheuch • Dr. med. U. Rehm • Dr. rer. nat. R. Seibt**

*Name:* IAS - Stiftungspreis für betriebliche Gesundheitsförderung 2008.

*Verliehen von:* IAS

*Anlass:* Präventionsprogramm der betrieblichen Lehrerbetreuung

---

**Ehrungen (1)**

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

*Name:* Ehrenmedaille in Gold für die Verdienste um die deutsche Arbeitsmedizin

*Verliehen von:* Verband Deutscher Betriebs- und Werksärzte

*Anlass:* 24. Arbeitsmedizinische Herbsttagung des Verbandes Deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V.

---

**Nachmeldungen aus 2007**

---

**Bücher (1)**

**Gesundheitszirkel in Kindertagesstätten - Manual für die Moderation.**

Khan, A.\*

*Erschienen 2007 bei:* VDM Verlag Dr. Müller, Saarbrücken

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

---

**Beiträge in Büchern (2)**

**Die Gesundheit der Erzieherinnen verbessern - Manual für Gesundheitszirkel in Kitas.**

Khan, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Unter Schirmherrschaft von Frau Staatsministerin Orosz, Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*In:* Qualität in stürmischen Zeiten - Symposium - Tagungsband zum Kitasymposium.

*Herausgeber:* Fister, U. • Helfmann, B. • Jordan, P. • Khan, A.

*Verlag:* 2008

*Bewertung:* 0.1

**Psychische, Herz-Kreislauf- und Krebserkrankungen nach der Einwirkung von beruflichem Stress.**

Scheuch, K.\* • Genz, A.\*

*Korr. Einrichtung:* IPAS - TU Dresden

*In:* Erfahrungen mit der Anwendung von § 9 Abs. 2 SGB VII (5. Erfahrungsbericht). (2. Aufl.) Seite 99 - 112

*Herausgeber:* HVBG

*Verlag:* Medienhaus Plump GmbH, Rheinbreitbach (2007)

*Bewertung:* 0.5

---

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

**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.

TU Dresden, 2007

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

**Krause, S.**

Belastungserleben und gesundheitliche Aspekte bei Mitarbeiterinnen in Kindertageseinrichtungen Untersuchungen von Veränderungen bei gesundheitsförderlichen Maßnahmen.

TU Dresden, 2007

*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:* 21.5 T€

### **Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigungen im Setting Berufsschule**

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

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 31.7.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 384.8 T€

*Jahresscheibe:* 18.6 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2, Einzelprojekt "Diabetes-Prävention"**

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

*Förderzeitraum:* 1.10.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 146.7 T€

*Jahresscheibe:* 18.2 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.4, Einzelprojekt "Dental Public Health"**

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

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 129.0 T€

*Jahresscheibe:* 15.7 T€

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

Dipl.-Psych. M. Thinschmidt (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 28.2.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 72.6 T€

*Jahresscheibe:* 16.8 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:** 35.0 T€  
**Jahresscheibe:** 2.0 T€

**Verbundprojekt: "Lange Lehren - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern"**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Gesamtkoordinator) • Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.12.2004 bis 31.3.2008  
**Förderer:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
**Gesamtbetrag:** 1739.5 T€  
**Jahresscheibe:** 0.0 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:** 21.9 T€

**Verbesserung von Gesundheit und Wohlbefinden von Erzieherinnen im Setting Kita durch Maßnahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung - Promotionsförderung**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2005 bis 31.3.2008  
**Förderer:** Hans-Böckler-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 36.7 T€  
**Jahresscheibe:** 3.1 T€(Extern bewirtschaftet)

**Lehrerprävention in Grundschulen (LPGS-Projekt)**

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.12.2008  
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst  
**Gesamtbetrag:** 16.7 T€  
**Jahresscheibe:** 4.0 T€

**Untersuchung der beruflichen und gesundheitlichen Situation von Personal in Kindertagesstätten der Stadt Zwickau**

Dipl.-Psych. M. Thinschmidt (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2008  
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales  
**Gesamtbetrag:** 7.5 T€  
**Jahresscheibe:** 3.9 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (14.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dipl.-Math. Eva Haufe	5.00
Dipl.-Ing. Karsten Rossa	9.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.11 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.01 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.61 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	3.99 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	1.10 T€
Gesamtanteil Lehre	7.82 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.01 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.11 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	4.12 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	5.750
Summe der I- und B-Faktoren	5.750
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.957

Aufsätze	4
Bücher	1
Beiträge in Büchern	13
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/5
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1.8 T€
	nicht begutachtet	7.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		9.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		5.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

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

#### **Der Einfluss der Technik in der Medizin - nur eine Erfolgsgeschichte?**

Heidel, C.-P.\*

*Erschienen 2008 in:* Wissenschaftliche Zeitschrift der TU Dresden 57, Seite 117 - 126

*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

#### **Naturheilkunde und Judentum. 9. Medizinhistorisches Kolloquium "Medizin und Judentum" in Dresden am 9. und 10. Oktober 2007.**

Heidel, C.-P.\*

*Erschienen 2008 in:* Ärzteblatt Sachsen 19, Seite 67 - 69

*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 Leopoldschen Handgriffe.**

Heidel, C.-P.\*

*Erschienen 2008 in:* Universitäts Journal 19, Seite 24

*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

#### **Der Heilige Peregrinus als Schutzpatron der Ulkuskranken.**

Scholz, A. \* • Scholz, S.

*Erschienen 2008 in:* Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 6, Seite 598 - 602

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000

### Bücher (1)

---

#### **Naturheilkunde und Judentum. (1. Auflage)**

Heidel, C.-P. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2008 bei:* Mabuse Verlag, Frankfurt am Main

*Buchreihe:* Medizin und Judentum 9

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### Beiträge in Büchern (13)

---

#### **Vorwort.**

Heidel, C.-P. (Hrsg.)\*



**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin  
**In:** Naturheilkunde und Judentum. (1. Auflage Aufl.) Seite 7 - 10  
**Buchreihe:** Medizin und Judentum (9)  
**Herausgeber:** Heidel, C.-P.  
**Verlag:** Mabuse Verlag, Frankfurt am Main (2008)  
**Bewertung:** 0.1

**Schauplatz Sachsen: Vom Propagandazentrum für Rassenhygiene zur Hochburg der Kranken-"Euthanasie".**

Heidel, C.-P.\*  
**In:** Tödliche Medizin im Nationalsozialismus. Von der Rassenhygiene zum Massenmord. (1. Auflage Aufl.) Seite 119 - 148  
**Herausgeber:** Henke, K.-D.  
**Verlag:** Böhlau Verlag, Köln-Weimar-Wien (2008)  
**Bewertung:** 0.75

**Die Begründung einer zahnärztlichen Homöopathie von Salomo Gutmann (1789-1852); Eine Spurensuche ganzheitlich- "biologischer" Ansätze in der Zahnmedizin.**

Heidel, C.-P. (Hrsg.)\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin Dresden  
**In:** Naturheilkunde und Judentum. (1. Auflage Aufl.) Seite 119 - 130  
**Buchreihe:** Medizin und Judentum (9)  
**Herausgeber:** Heidel, C.-P.  
**Verlag:** Mabuse Verlag GmbH, Frankfurt am Main (2008)  
**Bewertung:** 0.5

**Naturheilkunde und Judentum; Jüdische Naturärzte und Ihre Stellung in der Naturheilbewegung.**

Lienert, M. (Hrsg.)\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin  
**In:** Naturheilkunde und Judentum. (1. Auflage Aufl.) Seite 15 - 37  
**Buchreihe:** Medizin und Judentum (9)  
**Herausgeber:** Heidel, C.-P.  
**Verlag:** Mabuse Verlag GmbH, Frankfurt am Main (2008)  
**Bewertung:** 0.75

**Dr. Lahmanns Kurbetrieb um die Jahrhundertwende.**

Lienert, M.\*  
**In:** Rilkes Dresden; Das Buch der Bilder. (1. Auflage Aufl.) Seite 111 - 124  
**Buchreihe:** Blätter der Rilke-Gesellschaft (29)  
**Herausgeber:** Unglaub, E. • Hübener, A.  
**Verlag:** Insel Verlag, Frankfurt am Main und Leipzig (2008)  
**Bewertung:** 0.5

**Dresdner Krankenhäuser von 1900 bis 1945.**

Lienert, M.\*  
**In:** Dresdner Geschichtsbuch. (1. Auflage Aufl.) Seite 159 - 190  
**Herausgeber:** Landeshauptstadt Dresden, Stadtmuseum  
**Verlag:** Druckerei zu Altenburg GmbH, Altenburg (2008)  
**Bewertung:** 0.75

**"Denn ich bin wieder ganz dick und unbeweglich geworden..." Motivation und Möglichkeit der Inanspruchnahme naturheilkundlicher Behandlung und Anleitung in Deutschland von 1835 bis 1945.**

Lienert, M.\*  
**In:** Austausch in der Medizin zwischen Deutschen und Polen. (1. Auflage Aufl.) Seite 341 - 360

**Buchreihe:** Seria (1)

**Herausgeber:** Prof. Sachs, M. • Prof. Plonka-Syroka, B. • Dr. Doss, F.

**Verlag:** GS MEDIA, Wroclaw (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Eugen Emanuel Galewsky (1864-1935).**

Scholz, A.\*

**In:** Pantheon der Dermatologie. Seite 323 - 331

**Herausgeber:** Löser, C. • Plewig, G.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Karl Kreibich (1869-1932).**

Scholz, A.\*

**In:** Pantheon der Dermatologie. Seite 569 - 572

**Herausgeber:** Löser, C. • Plewig, G.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Oscar Lassar (1849-1907).**

Scholz, A.\*

**In:** Pantheon der Dermatologie. Seite 605 - 608

**Herausgeber:** Löser, C. • Plewig, G.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Max Jessner (1887-1978).**

Scholz, A.\*

**In:** Pantheon der Dermatologie. Seite 529 - 533

**Herausgeber:** Löser, C. • Plewig, G.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Edvard Lauritz Ehlers (1863-1937).**

Scholz, A.\*

**In:** Pantheon der Dermatologie. Seite 241 - 244

**Herausgeber:** Löser, C. • Plewig, G.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Albert Ludwig Sigesmund Neisser (1855-1916).**

Scholz, A.\*

**In:** Pantheon der Dermatologie. Seite 715 - 723

**Herausgeber:** Löser, C. • Plewig, G.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Dissertationen (3)**

---

**Dr. rer. medic. Knortz, A.**

Der Stellenwert des Allgemeinmediziners in der Gesundheitspolitik und Gesundheitserziehung beider deutscher Staaten von 1945 bis zur politischen "Wende" 1989.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Dr. med. dent. Kummerer, P.**

Der Zahnarzt Kurt Ahlert (1890-1945)- Leiter der Schulzahnklinik Prenzlauer Berg (1931-1940)- und sein Beitrag zur sozialen Zahn- und Mundhygiene.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Dr. med. Simon, U.**

Vom `Lindenhof` zum `Zentrum für Pneumologie, Thorax- und Gefäßchirurgie`; Vor- und Entwicklungsgeschichte sowie Stellenwert der Lungenheilstätte Coswig in Sachsen vom 19. Jahrhundert bis zur Gegenwart.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Diplom-/Masterarbeiten (5)**

---

**Bachorz, C.**

Die Entwicklung der Zahn- und Mundhygiene sowie der Zahnerhaltung unter besonderer Berücksichtigung der Herausbildung einer sozialen Zahnheilkunde. Anforderungen an die aktuelle praktische Zahnmedizin und Vermittlung in der Berufsausbildung.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Pospischil, K.**

Die Krankenpflege und ihre Involvierung in Gesundheitspolitik und -wesen während des nationalsozialistischen Regimes am Beispiel der sächsischen psychiatrischen Anstalt Pirna-Sonnenstein.

Sächsische Bildungsagentur, Lehramt, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Schneider, N.**

Die Ausbildung des weiblichen Krankenpflegepersonals am Stadtkrankenhaus Dresden-Johannstadt von 1902 bis 1945; unter besonderer Berücksichtigung der Zeit des Nationalsozialismus.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Seifert, N.**

Die Akademisierung der Pharmazie im 19. Jh. in Deutschland - unter besonderer Berücksichtigung der neu eingeführten Ausbildungsnormative.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Thonagel, J.**

Die Entwicklung der ars pharmaceutica und der Berufsausbildung vom Mittelalter bis zur Neuzeit - ein Konzept für die Gestaltung des pharmazeutischen Unterrichts.

Sächsische Bildungsagentur, Lehramt, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.01 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.11 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.12 T€

# 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	1.13 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.65 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>5.78 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	67.104
<b>Summe der I-Faktoren</b>	9.061
<b>Summe der B-Faktoren</b>	4.600
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	13.661
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.410

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	6
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/8
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/3
<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>	112.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	34.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	1.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	3.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>152.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>133.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

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

#### **Tolerance without clonal expansion: self-antigen-expressing B cells program self-reactive T cells for future deletion.**

Frommer, F. • Heinen, T.J. • Wunderlich, F.T. • Yogev, N. • Buch, T. • Roers, A.S.\* • Bettelli, E. • Müller, W. • Anderton, S.M. • Waisman, A.

*Erschienen 2008 in:* J Immunol 181 (8), Seite 5748 - 5759

*Korr. Einrichtung:* I. Medical Department, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 06.068 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 06.068 \cdot 0.038) = 0.228$

#### **Rebuttal from Authors re: Christian Doehn. Immunotherapy of Prostate Cancer. Eur Urol 2008;53:681-3.**

Kiessling, A.\* • Füssel, S. • Wehner, R.\* • Bachmann, M.\* • Wirth, M.P. • Rieber, E.P.\* • Schmitz, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Urol 53, Seite 684 - 685

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.634 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 5.634 \cdot 0.880) = 0.992$

#### **Contribution of CD8+ T cells to containment of viral replication and emergence of mutations in Mamu-A\*01-restricted epitopes in Simian immunodeficiency virus-infected rhesus monkeys.**

Kim, E.Y. • Veazey, R.S. • Zahn, R. • McEvers, K.J. • Baumeister, S.H.\* • Foster, G.J. • Rett, M.D. • Newberg, M.H. • Kuroda, M.J. • Rieber, E.P.\* • Piatak, M.J. • Lifson, J.D. • Letvin, N.L. • Wolinsky, S.M. • Schmitz, J.E.

*Erschienen 2008 in:* J Virol 82 (11), Seite 5631 - 5635

*Korr. Einrichtung:* Division of Infectious Diseases, The Feinberg School of Medicine, Northwestern University, Chicago, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.332 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.332 \cdot 0.046) = 0.246$

#### **Cost effectiveness of the determination of autoantibodies against cyclic citrullinated peptide in the early diagnosis of rheumatoid arthritis.**

Konnopka, A. • Conrad, K.\* • Baerwald, C. • König, H.-H.

*Erschienen 2008 in:* Ann Rheum Dis 67, Seite 1399 - 1405

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Health Economics Research, University of Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.411 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.411 \cdot 0.150) = 0.962$

#### **O-acetylation of GD3 prevents its apoptotic effect and promotes survival of lymphoblasts in childhood acute lymphoblastic leukaemia.**

Mukherjee, K. • Chava, A.K. • Mandal, C. • Dey, S.N. • Kniep, B.\* • Chandra, S. • Mandal, C.W.

*Erschienen 2008 in:* J Cell Biochem 105 (3), Seite 724 - 734

*Korr. Einrichtung:* Infectious Diseases and Immunology Division, Indian Institute of Chemical Biology, Kolkata, India

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.381 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.381 \cdot 0.060) = 0.203$

**Regulatory T cell-derived interleukin-10 limits inflammation at environmental interfaces.**

Rubtsov, Y.P. • Rasmussen, J.P. • Chi, E.Y. • Fontenot, J. • Castelli, L. • Ye, X. • Treuting, P. • Siewe, L. • Roers, A.\* • Henderson, W.R.J. • Müller, W. • Rudensky, A.Y.

*Erschienen 2008 in:* Immunity 28 (4), Seite 546 - 558

*Korr. Einrichtung:* Department of Immunology, University of Washington School of Medicine, Seattle, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.266 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.266 · 0.030) = 0.578

**Die immunregulatorische Bedeutung von dendritischen Zellen bei allergologischen Erkrankungen.**

Schäkel, K.\* • Jakob, T.

*Erschienen 2008 in:* Allergo J 17, Seite 146 - 151

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Dresden

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

**Highlights in der Dermatologie.**

Schäkel, K.\* • Meurer, M.

*Erschienen 2008 in:* Allergologie 31, Seite 293 - 298

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.160 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.160 · 0.600) = 0.096

**Kutane Vaskulitiden.**

Schäkel, K.\* • Meurer, M.

*Erschienen 2008 in:* Hautarzt 59, Seite 374 - 381

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 0.600) = 0.200

**Treatment following an evidence-based algorithm versus individualised symptom-oriented treatment for atopic eczema.**

Schmitt, J. • Meurer, M. • Schwanenbeck, U. • Grählert, X. • Schäkel, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Dermatology 217, Seite 299 - 308

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.886 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.886 · 0.300) = 0.566

**Altered phenotype of natural killer cell subsets after haploidentical stem cell transplantation.**

Schulze, A. • Schirutschke, H. • Oelschlägel, U. • Schmitz, M.\* • Füssel, M. • Wassmuth, R. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

*Erschienen 2008 in:* Exp Hematol 36, Seite 378 - 389

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 03.147 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 03.147 · 0.043) = 0.135

**Increased loss of CCR5+ CD45RA- CD4+ T cells in CD8+ lymphocyte-depleted Simian immunodeficiency virus-infected rhesus monkeys.**

Veazey, R.S. • Acierno, P.M. • McEvers, K.J. • Baumeister, S.H.\* • Foster, G.J. • Rett, M.D. • Newberg, M.H. • Kuroda, M.J. • Williams, K. • Kim, E.Y. • Wolinsky, S.M. • Rieber, E.P.\* • Piatak, M.J. • Lifson, J.D. • Montefiori, D.C. • Brown, C.R. • Hirsch, V.M. • Schmitz, J.E.

*Erschienen 2008 in:* J Virol 82 (11), Seite 5618 - 5630

*Korr. Einrichtung:* Tulane National Primate Research Center, Tulane University School of Medicine, Covington, Louisiana, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.332 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.332 · 0.038) = 0.200

**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 2008 in:** Bone Marrow Transplant, Seite 1 - 7

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.000 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.000 · 0.023) = 0.069

**Mast cells as regulators of adaptive immunity to tumours.**

Wasiuk, A. • De Vries, V.C. • Hartmann, K. • Roers, A. \* • Noelle, R.J.

**Erschienen 2008 in:** Clin Exp Immunol

**Korr. Einrichtung:** Department of Microbiology and Immunology, Dartmouth Medical School, Lebanon, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.100) = 0.260

**Reciprocal activating interaction between 6-sulfo LacNAc+ dendritic cells and NK cells.**

Wehner, R. \* • Löbel, B. \* • Bornhäuser, M. • Schäkel, K. \* • Cartellieri, M.P. \* • Bachmann, M. \* • Rieber, E.P. \* • Schmitz, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Int J Cancer 124, Seite 358 - 366

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Universitätsklinikum Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.555 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.555 · 0.950) = 4.327

## Bücher (2)

---

**Autoanticuerpos en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.**

Conrad, K. \* (Hrsg.) • Schöblier, W. (Hrsg.) • Hiepe, F. (Hrsg.) • Fritzler, M.J. (Hrsg.)

**Erschienen 2008 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Multiparameteranalytik - Methoden, Applikationen, Perspektiven.**

Conrad, K. \* (Hrsg.) • Lehmann, W. (Hrsg.) • Sack, U. (Hrsg.) • Schedler, U. (Hrsg.)

**Erschienen 2008 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (6)

---

**Verbesserung der serologischen Autoimmundiagnostik durch multiparametrische Autoantikörper-Analytik.**

Conrad, K. \* • Schöblier, W. • Sack, U.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik - Methoden, Applikationen, Perspektiven. Seite 261 - 302

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Herausgeber:** Conrad, K. • Lehmann, W. • Sack, U. • Schedler, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2008)

**Bewertung:** 0.75



### **Ulcerative Colitis.**

Conrad, K. \* • Laass, M.W.

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine B, Sheba Medical Center, Tel-Hashomer, Israel

**In:** Diagnostic Criteria in Autoimmune Diseases. Seite 323 - 327

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y. • Cervera, R. • Gershwin, M. E

**Verlag:** Humana Press (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Möglichkeiten und Perspektiven der Multiparameterdiagnostik.**

Conrad, K. \* • Sack, U.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik - Methoden, Applikationen, Perspektiven. Seite 223 - 240

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Herausgeber:** Conrad, K. • Lehmann, W. • Sack, U. • Schedler, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Die universelle Plattform BioResponse® für die kombinierte zelluläre und partikelbasierte Analytik.**

Großmann, K. • Hiemann, R. • Berger, I. • Böhm, A. • Nitschke, J. • Tanneberger, B. • Conrad, K. \* • Schierack, P. • Roggenbuck, D. • Sack, U. • Lehmann, W.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik - Methoden, Applikationen, Perspektiven. Seite 118 - 129

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Herausgeber:** Conrad, K. • Lehmann, W. • Sack, U. • Schedler, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Die HEp-2-Zelle als Target für multiparametrische Autoantikörperanalytik - Automatisierung und Standardisierung.**

Hiemann, R. • Conrad, K. \* • Roggenbuck, D. • Großmann, K. • Michel, J. • Anderer, U. • Sack, U.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik - Methoden, Applikationen, Perspektiven. Seite 98 - 117

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Herausgeber:** Conrad, K. • Lehmann, W. • Sack, U. • Schedler, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Multiparameter-Analytik in der Diagnostik - Gegenwärtiger Stand und Entwicklungen.**

Roggenbuck, D. • Lehmann, W. • Conrad, K. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

**In:** Multiparameteranalytik - Methoden, Applikationen, Perspektiven. Seite 241 - 249

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Herausgeber:** Conrad, K. • Lehmann, W. • Sack, U. • Schedler, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2008)

**Bewertung:** 0.25

## **Dissertationen (6)**

---

### **Dr. med. Baumeister, S.H.**

Einfluss von G-CSF (granulocyte-colony stimulating factor) auf die Mobilisation und immunregulatorische Funktion von Slan (6-sulfo LacNAc+)-dendritischen Zellen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. K. Schäkel

**Dr. med. Deister, H.J.**

Das humane nukleäre Autoantigen LA/SS-B als wichtiger zellulärer Faktor bei der Replikation von Herpes simplex Typ I in transfizierten murinen NIH3T3-Fibroblasten.

Johannes Gutenberg-Universität Mainz, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Dr. med. Gräfe, D.**

Vergleichende Genexpressionsanalyse zwischen dem nukleären Antigen La und der überlappenden putativen Methyltransferase HSPC133 in einem neuen transgenen Autoimmunmodell.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Dr. med. Jung, B.**

Charakterisierung der quantitativen Expression der humanen und murinen Transkripte des nukleären Autoantigens La/SS-B unter physiologischen Bedingungen und in verschiedenen transgenen Mausmodellen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Dr. med. Schulze, A.**

Nachweis einer 9-O-Acetyltransferase in humanen Leukämiezellen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Schmitz

**Dr. med. Zimmermann, T.**

Entwicklung und Charakterisierung von Antikörpern gegen ein neues Protein, einen putativen Transkriptionsfaktor (TZP).

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

**Dr. rer. nat. Wehner, R.**

Interaktion von dendritischen Zellen und Effektorzellen der frühen antitumoralen Immunabwehr.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Schmitz

**Diplom-/Masterarbeiten (3)**

---

**B.Sc. Hall, A.**

Klonierung und Charakterisierung eines neuen bifunktionellen Antikörpers für die Tumorthherapie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

**M. Sc. Panov, I.**

Reprogramming of the immune system using bi-functional antibodies: Developing of bi-specific diabodies for redirecting foamy viruses to tumor cells.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Dipl.-Biol. Rambusch, C.**

Reprogrammierung von Immuneffektorzellen gegen Tumorzellen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

## Preise (2)

---

### **Dr. med. K. Conrad**

*Name:* Dresden Congress Award 2008

*Verliehen von:* Dresden Convention Bureau e. V.

*Anlass:* "Profession trifft Vision" - 7. Professorenrunde

### **Dipl.-Biol. A. Hänsel • J. Ingwersen • Prof. Dr. E. P. Rieber • PD Dr. K. Schäkel**

*Name:* Poster-Preis

*Verliehen von:* Centre for Regenerative Therapies Dresden

*Anlass:* "2nd CRTD Summer Conference on Regenerative Medicine"

## Nachmeldungen aus 2007

### Dissertationen (2)

---

#### **Dr. med. Straube, C.**

Bortezomib significantly impairs the immunostimulatory capacity of human myeloid blood dendritic cells.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Schmitz

#### **Dr. med. von Kietzell, M.**

Ausreifung und funktionelle Charakterisierung einer neuen Population von humanen dendritischen Zellen (slanDC).

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. K. Schäkel

## Drittmittel

---

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.1 "C3-Professur für Tumorimmunologie"**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2003 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1052,8 T€

*Jahresscheibe:* 63,8 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:* 28,5 T€

### **Unterstützung Kongressteilnahme: Annual meeting of the American Association of Cancer Research (AACR), San Diego, 12.04. - 16.04.2008**

Prof. Dr. med. M. Schmitz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 12.4.2008 bis 16.4.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 1.4 T€

**Jahresscheibe:** 1.4 T€(Extern bewirtschaftet)

**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:** 20.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (141.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. rer. nat. Michael Bachmann	25.00
Dr. rer. nat. Holger Bartsch	22.00
Marc Cartellieri	24.00
Dr. med. Karsten Conrad	10.00
PD Dr. med. Marc Schmitz	60.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.13 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.65 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.78 T€

# 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	0.49 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.45 T€
BP	0.28 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	4.22 T€

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	52.703
Summe der I-Faktoren	5.044
Summe der B-Faktoren	2.000
Summe der I- und B-Faktoren	7.044
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.535

Aufsätze	14
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
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	123.8 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	10.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		134.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		134.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

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

#### Ten recently identified associations between nsSNPs and colorectal cancer could not be replicated in German families.

Frank, B. • Burwinkel, B. • Bermejo, J.L. • Försti, A. • Hemminki, K. • Houlston, R. • Mangold, E. • Rahner, N. • Friedl, W. • Friedrichs, N. • Büttner, R. • Engel, C. • Löffler, M. • Holinski-Feder, E. • Morak, M. • Keller, G. • Schackert, H.K. • Krüger, S.\* • Goecke, T. • Moeslein, G. • Kloor, M. • Gebert, J. • Kunstmann, E. • Schulmann, K. • Rüschoff, J. • Propping, P.

*Erschienen 2008 in:* Cancer Lett 271, Seite 153 - 157

*Korr. Einrichtung:* DKFZ Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.012) = 0.042

#### Hypothesis: Possible role of retinoic acid therapy in patients with biallelic mismatch repair gene defects.

Gottschling, S. • Reinhard, H. • Pagenstecher, C. • Krüger, S.\* • Raedle, J. • Plotz, G. • Henn, W. • Buettner, R. • Meyer, S. • Graf, N.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Pediatr 167, Seite 225 - 229

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Hematology and Oncology Saarland University, University Children's Hospital, Homburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.277 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.277 · 0.038) = 0.048

#### Segmentally arranged basaloid follicular hamartomas with osseous, dental and cerebral anomalies: a distinct syndrome.

Happle, R. • Tinschert, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Acta Derm Venereol 88, Seite 382 - 387

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, Philipp University of Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.927 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.927 · 0.400) = 0.771

#### Modeling of C/EBPalpha mutant acute myeloid leukemia reveals a common expression signature of committed myeloid leukemia-initiating cells.

Kirstetter, P. • Schuster, M.B. • Bereshchenko, O. • Moore, S. • Dvinge, H. • Kurz, E. • Theilgaard-Mönch, K. • Månsson, R. • Pedersen, T.A. • Pabst, T. • Schrock, E.\* • Porse, B.T. • Jacobsen, S.E. • Bertone, P. • Tenen, D.G. • Nerlov, C.

*Erschienen 2008 in:* Cancer Cell 13, Seite 299 - 310

*Korr. Einrichtung:* European Molecular Biology Laboratory, Mouse Biology Unit, Monterotondo, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.858 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 23.858 · 0.021) = 0.511

#### Identification and characterization of CaApe2--a neutral arginine/alanine/leucine-specific metallo-aminopeptidase from Candida albicans.

Klinke, T. • Rump, A.\* • Pönisch, R. • Schellenberger, W. • Müller, E.C. • Otto, A. • Klimm, W. • Kriegel, T.M.

*Erschienen 2008 in:* FEMS Yeast Res 8, Seite 858 - 869

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.812 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.812 · 0.050) = 0.141

**Homozygous PMS2 germline mutations in two families with early-onset haematological malignancy, brain tumours, HNPCC-associated tumours, and signs of neurofibromatosis type 1.**

Krüger, S.\* • Kinzel, M. • Walldorf, C. • Gottschling, S. • Bier, A.\* • Tinschert, S.\* • von Stackelberg, A. • Henn, W. • Görgens, H. • Boue, S. • Kölbl, K. • Büttner, R. • Schackert, H.K.

**Erschienen 2008 in:** Eur J Hum Genet 16, Seite 62 - 72

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgical Research, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.455) = 1.820

**Prävention des kolorektalen Karzinoms im jungen Alter.**

Krüger, S.\* • Bier, A.\* • Schackert, H.K. • Schröck, E.\*

**Erschienen 2008 in:** Colloquium Onkologie 5, Seite 68 - 80

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Genetik, 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

**Reduced mRNA expression in paraffin-embedded tissue identifies MLH1- and MSH2-deficient colorectal tumours and potential mutation carriers.**

Müller, A. • Zielinski, D. • Friedrichs, N. • Oberschmid, B. • Merkelbach-Bruse, S. • Schackert, H.K. • Linnebacher, M. • von Knebel Doeberitz, M. • Büttner, R. • Rüschoff, J. • Schulmann, K. • Brasch, F.E. • Epplen, J.T. • Müller, K.M. • Pox, C. • Stemmler, S. • Willert, J. • Friedl, W. • Girmscheid, J. • Hirner, A. • Lamberti, C. • Mathiak, M. • Propping, P. • Sauerbruch, T. • Siberg, K. • Moeslein, G. • Goecke, T. • Hansmann, A. • Höwer, S. • Poremba, C. • Unger, A. • Wieland, C. • Aust, D. • Balck, F. • Höhl, R. • Krüger, S.\* • Schröck, E.\* • Pistorius, C. • Cremer, F. • Gebert, J. • Keller, M. • Kienle, P. • Kloor, M. • Mazitschek, U. • Tariverdian, M. • Becker, I. • Holinski-Feder, E. • Keller, G. • Kopp, R. • Müller-Koch, Y. • Ott, K. • Rümmele, P. • Forberg, J. • Herold, M. • Loeffler, M. • Schaefer, J. • Speer, R.

**Erschienen 2008 in:** Virchows Arch. 453, Seite 9 - 16

**Korr. Einrichtung:** Department of General Surgery, Göttingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.029 • Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.029 · 0.011) = 0.022

**Three-generational alkaptonuria in a non-consanguineous family.**

Oexle, K.\* • Engel, K. • Tinschert, S.\* • Haas, D. • Lee-Kirsch, M.A.

**Erschienen 2008 in:** J Inherit Metab Dis

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.668 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.668 · 0.500) = 0.834

**Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung in der humangenetischen Diagnostik.**

Schröck, E.\* • Frensel, A.\* • Gerlach, E.\* • Stadler, A.\* • Hackmann, K.\* • Tinschert, S.\* • Werner, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Medizinische Genetik 20, Seite 361 - 366

**Korr. Einrichtung:** keine

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

**Hemihyperplasia-multiple lipomatosis syndrome (HHML): a challenge in spinal care.**

Schulte, T.L. • Liljenqvist, U. • Görgens, H. • Hackenberg, L. • Bullmann, V. • Tinschert, S.\*

**Erschienen 2008 in:** Acta Orthop Belg 74, Seite 714 - 719

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedics, University Hospital Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.285 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.285 · 0.300) = 0.386

**No association between MUTYH and MSH6 germline mutations in 64 HNPCC patients.**

Steinke, V. • Rahner, N. • Morak, M. • Keller, G. • Schackert, H.K. • Görgens, H. • Schmiegel, W. • Royer-Prokora, B. • Dietmaier, W. • Kloor, M. • Engel, C. • Propping, P. • Aretz, S. • Brasch, F. • Epplen, J.T. • Hahn, S. • Pox, C. • Stemmler, S. • Tannapfel, A. • Willert, J. • Uhlhaas, S. • Sengteller, M. • Friedl, W. • Friedrichs, N. • Büttner, R. • Betz, B. • Goecke, T. • Möslein, G. • Poremba, C. • Aust, D.E. • Balck, F. • Bier, A. \* • Höhl, R. • Kreuz, F.R. \* • Pistorius, S.R. • Plaschke, J. • Cremer, F. • Keller, M. • Kienle, P. • Knaebel, H.P. • von Knebel Doeberitz, M. • Mazitschek, U. • Tariverdian, M. • Laner, A. • Schönfeld, B. • Holinski-Feder, E. • Vogelsang, H. • Langer, R. • Dechant, S. • Rümmele, P. • Loeffler, M. • Herold, M. • Enders, U. • Schaefer, J.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Hum Genet 16, Seite 587 - 592

*Korr. Einrichtung:* Institut für Humangenetik, Bonn

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.012) = 0.046

**Czech dysplasia: report of a large family and further delineation of the phenotype.**

Tzschach, A. • Tinschert, S. \* • Kaminsky, E. • Lusga, E. • Mundlos, S. • Graul-Neumann, L.M.

*Erschienen 2008 in:* Am J Med Genet A 146A, Seite 1859 - 1864

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Genetics, Charité-Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.440 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.440 · 0.075) = 0.183

**Dissecting the molecular mechanisms in craniofrontonasal syndrome: differential mRNA expression of mutant EFNB1 and the cellular mosaic.**

Wieland, I. • Makarov, R. • Reardon, W. • Tinschert, S. \* • Goldenberg, A. • Thierry, P. • Wieacker, P.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Hum Genet 16, Seite 184 - 191

*Korr. Einrichtung:* Institut für Humangenetik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.060) = 0.240

**Beiträge in Büchern (3)****Centromeric Breakage and Illegitimate Recombination Leads to Whole Arms Translocations in Squamous Cell Carcinoma.**

Guervos, M.A. • Hermsen, M. • Meijer, G. • Schröck, E. \*

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Genetics, Dresden

*In:* Genetic Translocations and Other Chromosome Aberrations. Seite 191 - 208

*Herausgeber:* Leyden, G.-T.

*Verlag:* Nova Biomedical Books, Hauppauge NY, USA (2008)

*Bewertung:* 0.5

**Dysmorphic disease genes due to transport defects - ANKH: Craniometaphyseal dysplasia.**

Nürnberg, P. • Tinschert, S. \*

*In:* Inborn Errors of Human Development.

*Buchreihe:* Monographs in Human Genetics (1)

*Herausgeber:* Epstein, CJ

*Verlag:* Oxford University Press, Oxford New York (2008)

*Bewertung:* 0.75

**Clinical phenotypes in patients with NF1 microdeletions.**

Tinschert, S. \*

*In:* The Neurofibromatoses.

*Buchreihe:* Monographs in Human Genetics (1)

*Herausgeber:* Kaufmann, D

*Verlag:* S Karger AG, Freiburg (2008)

*Bewertung:* 0.75



## Dissertationen (1)

---

### **Dr. med. Klink, B.**

Molekularzytogenetische Charakterisierung von Glioblastomen mit einer oligodendroglialen Komponente als Beitrag zur Einführung einer individuellen Diagnostik.

FSU Jena, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Schröck

## 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

## Drittmittel

---

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.4, Einzelprojekt "Array-CGH"**

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 385.6 T€

*Jahresscheibe:* 76.5 T€

### **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:* 30.0 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:* 17.3 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

---

### Tutoreneinsatz (61.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Andreas Bier	10.00
Dr. med. Stefan Krüger	15.00
Dr. med. Teresa Neuhann	10.00
Prof. Dr. med. Evelin Schröck	20.00
Prof. Dr. Evelin Schröck	3.00
Dr. med. Sigrid Tinschert	3.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.49 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.45 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.28 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.22 T€

# 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	0.32 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.65 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.22 T€
PH	1.02 T€
Gesamt	5.21 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	104.646
Summe der I-Faktoren	29.500
Summe der B-Faktoren	16.500
Summe der I- und B-Faktoren	46.000
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.407

Aufsätze	63
Bücher	5
Beiträge in Büchern	34
Habilitationen/Dissertationen	1/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	7/1
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	12

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	296.0 T€
	nicht begutachtet	126.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	151.8 T€
	nicht begutachtet	427.9 T€
Gesamtsumme		1002.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		725.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (62)

---

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

#### **Physician gender is associated with the quality of type 2 diabetes care.**

Berthold, H.K. • Gouni-Berthold, I. • Bestehorn, K.P.\* • Böhm, M. • Krone, W.

*Erschienen 2008 in:* J Intern Med 264, Seite 340 - 350

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Universität Bonn

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.901 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.901 · 0.100) = 0.490

#### **Effects of the introduction of fixed prices for statins on lipid levels in Germany.**

Bestehorn, K.\* • Greiner, W.

*Erschienen 2008 in:* J Public Health 16, Seite 215 - 219

*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

#### **Stroke risk screening of adults with hypertension: prospective cross-sectional study in primary care.**

Bestehorn, K.\* • Wahle, K. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Drug Investig 28, Seite 281 - 289

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.602 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.602 · 0.700) = 0.421

#### **Contemporary trends in cardiac rehabilitation in Germany: patient characteristics, drug treatment, and risk-factor management from 2000 to 2005.**

Bestehorn, K.\* • Wegscheider, K. • Völler, H.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Cardiovasc Prev Rehabil 15, Seite 312 - 318

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.221 · 0.400) = 0.888

#### **Association of heart rate with microalbuminuria in cardiovascular risk patients: data from I-SEARCH.**

Böhm, M. • Reil, J.C. • Danchin, N. • Thoenes, M.\* • Bramlage, P.\* • Volpe, M.

*Erschienen 2008 in:* J Hypertens 26, Seite 18 - 25

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin III - Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin, Universitätsklinikum des Saarlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.364 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.364 · 0.150) = 0.655

#### **Praxisstudie mit AT1-Blocker plus Diuretikum. Fixkombination bringt den Blutdruck unter Kontrolle.**

Bramlage, P.\* • Schönrock, E. • Odoj, P. • Wolf, W.P. • Funken, C.

*Erschienen 2008 in:* MMW-Fortschr. Med. 6, Seite 40

*Korr. Einrichtung:* 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

### **Zahnärztliche Verschreibung humanmedizinischer Arzneimittel.**

Damerau, J.\* • Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Zahnmedizin 7, Seite 934 - 936

**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

### **[Comparison of two coronary risk equivalents: diabetes mellitus and peripheral arterial disease].**

Darius, H. • Trampisch, H.J. • Pittrow, D.\* • Allenberg, J.R. • Haberl, R.L. • Mahn, M. • Tepohl, H.G. • Burghaus, I. • Diehm, C.

**Erschienen 2008 in:** Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 2317 - 2322

**Korr. Einrichtung:** I. Medizinische Klinik, Vivantes Klinikum Berlin-Neukölln

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.433 · 0.043) = 0.019

### **Substanzielle Komorbidität von Manifestationen der Atherothrombose.**

Diehm, C. • Schwertfeger, M. • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2008 in:** herz 25, Seite 2 - 7

**Korr. Einrichtung:** Innere Abteilung/ Abteilung für Gefäßmedizin, Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.405 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.405 · 0.300) = 0.122

### **Versorgung von Patienten mit PAVK bei niedergelassenen Ärzten: eine aktuelle Bestandsaufnahme.**

Diehm, C. • Schwertfeger, M. • Tepohl, G. • Kirch, W.\* • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2008 in:** gefaessmedizin.net, Seite 4 - 17

**Korr. Einrichtung:** Innere Abteilung/ Abteilung für Gefäßmedizin, Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

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

### **Ankle brachial index vs. metabolic syndrome for risk prediction.**

Diehm, C. • Darius, H. • Burghaus, I. • Mahn, M. • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2008 in:** Lancet 372, Seite 1221 -

**Korr. Einrichtung:** Innere Abteilung/ Abteilung für Gefäßmedizin, Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.638 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.638 · 0.300) = 8.591

### **Defining appropriate outcome measures in pulmonary arterial hypertension related to systemic sclerosis: a Delphi consensus study with cluster analysis.**

Distler, O. • Behrens, F. • Pittrow, D.\* • Huscher, D. • Denton, C.P. • Foeldvari, I. • Humbert, M. • Matucci-Cerinic, M. • Nash, P. • Opitz, C.F. • Rubin, L.J. • Seibold, J.R. • Furst, D.E.

**Erschienen 2008 in:** Arthritis Rheum 59, Seite 867 - 875

**Korr. Einrichtung:** Universitätshospital Zürich, Schweiz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.677 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.677 · 0.027) = 0.209

### **Impact of a combined treatment of angiotensin II type 1 receptor blockade and 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA-reductase inhibition on secretory phospholipase A2-type IIA and low density lipoprotein oxidation in patients with coronary artery disease.**

Divchev, D. • Grothusen, C. • Luchtefeld, M. • Thoenes, M.\* • Onono, F. • Koch, R. • Drexler, H. • Schieffer, B.

**Erschienen 2008 in:** Eur Heart J 29, Seite 1956 - 1965

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kardiologie und Angiologie, Medizinische Hochschule Hannover

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.924 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.924 \cdot 0.050$ ) = 0.396

### **Effects of lovastatin alone or combined with irradiation on tumor cells in vitro and in vivo.**

Gabrys, D. • Dörfler, A. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Krause, M. • Oertel, R.\* • Baumann, M.

**Erschienen 2008 in:** Strahlenther Onkol 184, Seite 48 - 53

**Korr. Einrichtung:** Institut für Radiologische Onkologie, Maria Sklodowska-Curie Krebszentrum und Institut für Onkologie, Gliwice Branch, Polen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.357 \cdot 0.060$ ) = 0.201

### **Cannabis sativa (Hanf) als Schmerzmittel - der aktuelle Stand.**

Heinrich-Gräfe, U.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Arzneimittelverord Prax 35, Seite 53 - 54

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

### **Gefälschte Pillen.**

Heinrich-Gräfe, U.\* • Meinung, S.\* • Lochner, S.\*

**Erschienen 2008 in:** Allergie konkret 3, Seite 28 - 29

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

### **Arznei und Lebensmittel.**

Heinrich-Gräfe, U.\* • Heinze, L.\*

**Erschienen 2008 in:** Allergie konkret 2, Seite 24 - 25

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

### **Allergien in der Schwangerschaft.**

Heinrich-Gräfe, U.\* • Meinung, S.\*

**Erschienen 2008 in:** Allergie konkret, Seite 20 - 22

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

### **Predictors of uncontrolled hyperlipidaemia in high-risk ambulatory patients in primary care.**

Hildemann, S. • Karmann, B. • Pittrow, D.\* • Barho, C. • Darius, H. • Bode, C.

**Erschienen 2008 in:** Curr Med Res Opin 24, Seite 1659 - 1668

**Korr. Einrichtung:** Medizinisches Institut, Essex Pharma, München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.962 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.962 \cdot 0.075$ ) = 0.222

### **Public Health Nutrition.**

Hillger, C.\* • Wolfram, N.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Ital J Public Health 5, Seite 1 - 3

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**Nutrition sciences as part of school education on secondary level.**

Hillger, C.\* • Wolfram, N.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Ital J Public Health 5, Seite 18 - 21

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**"Was bei Kindern auf den Tisch kommt..." Eine Analyse der Ernährungs- und Verpflegungssituation in sächsischen Kindertageseinrichtungen.**

Hillger, C.\* • Wolfram, N.\*

*Erschienen 2008 in:* KiTa Impuls 1, Seite 37 - 38

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**Prospective cohort comparison of flavonoid treatment in patients with resected colorectal cancer to prevent recurrence.**

Hoensch, H. • Groh, B. • Edler, L. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* World J Gastroenterol, Seite 2187 - 2193

*Korr. Einrichtung:* Innere Abteilung, Kreiskrankenhaus Groß-Gerau

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

**Periphere arterielle Verschlusskrankheit und Niereninsuffizienz.**

Hoffmann, U. • Weiss, N. • Czihal, M. • Pittrow, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Gefäßmedizin 2, Seite 4 - 18

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Angiologie, Gefäßzentrum - Innenstadt, Klinikum der Universität München

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

**Generika. Worauf sollte man beim Umstellen achten?**

Huber, M.\* • Kullak-Ublick, G.

*Erschienen 2008 in:* TMJ 3, Seite 23 - 26

*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

**Current pharmacotherapeutic concepts for the treatment of obesity in adults.**

Idelevich, E.\* • Kirch, W.\* • Schindler, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Ther Adv Cardiovasc Dis, Seite 1 - 16

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, 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

**Determination of denaverine and its metabolites in urine samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.**

Kilian, B.\* • Oertel, R.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* J Chromatogr A 1189, Seite 339 - 346

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.641 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.641 · 1.000) = 3.641

**Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of venlafaxine: pupillary light reflex as a test system for noradrenergic effects.**

Lindauer, A. • Siepman, T.\* • Oertel, R.\* • Jung, A. • Ziemssen, T. • Jaehde, U. • Kirch, W.\* • Siepman, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Pharmacokinet 47, Seite 721 - 731

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmazie, Medizinische Fakultät der Universität Bonn

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.145 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.145 · 0.450) = 1.865

**Timolol concentrations in breast milk of a woman treated for glaucoma: calculation of neonatal exposure.**

Madadi, P. • Koren, G. • Freeman, D.J. • Oertel, R.\* • Campbell, R.J. • Trope, G.E.

*Erschienen 2008 in:* J Glaucoma 17, Seite 329 - 331

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology and Pharmacology, University of Western Ontario, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.832 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.832 · 0.075) = 0.137

**Disposition and antimuscarinic effects of the urinary bladder spasmolytics propiverine: influence of dosage forms and circadian-time rhythms.**

May, K. • Westphal, K. • Giessmann, T. • Wegner, D. • Adam, U. • Lerch, M.M. • Oertel, R.\* • Warzok, R.W. • Weitschies, W. • Braeter, M. • Siegmund, W.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Pharmacol 48, Seite 570 - 579

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.993 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.993 · 0.033) = 0.100

**Oral absorption of propiverine solution and of the immediate and extended release dosage forms: influence of regioselective intestinal elimination.**

May, K. • Giessmann, T. • Wegner, D. • Oertel, R.\* • Modess, C. • Oswald, S. • Braeter, M. • Siegmund, W.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Clin Pharmacol 64, Seite 1085 - 1092

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.177 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.177 · 0.050) = 0.109

**Kosten-Nutzen-Bewertung von Arzneimitteln: Fachübergreifende Zusammenarbeit und Transparenz sind entscheidend.**

Müller, E.A.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Med Klin 103, Seite 712 - 716

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.284 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.284 · 1.000) = 0.284

**Comparability of health information activities - a co-ordinated framework for health information activities on nutrition and physical activity in the EU, EEA and candidate countries.**

Neumann, G.\* • Wolfram, N.\* • Schindler, C.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* J Public Health 16, Seite 327 - 329

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**Challenges and Findings in Measuring the Behavioural Determinants of Obesity in Children in Europe.**

Neumann, G.\* • Rigby, M. • Alexander, D. • Hillger, C.\* • Zscheppang, A.\* • Schindler, C.\* • Fauler, J.\* • Kugler, J.\* • Hagedorn, C.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Parliament Magazine 5, Seite 46 - 47

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.933) = 0.000

**To provide Sound Information on Lifestyle and Specific Subpopulations.**

Neumann, G.\* • Schmitt, N.M.\* • Mason, J. • Hagedorn, C.\* • Kugler, J. • Fauler, J.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** PSCA International 16, Seite 176 - 177

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**EU working party on lifestyle and other health determinants (DG Sanco).**

Neumann, G.\* • Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** J Public Health 16, Seite 161 -

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**Inhibition of endothelin receptors in the treatment of pulmonary arterial hypertension: does selectivity matter?**

Opitz, C.F. • Ewert, R. • Kirch, W.\* • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur Heart J 29, Seite 1936 - 1948

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Innere Medizin,, DRK-Kliniken Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.924 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.924 · 0.450) = 3.566

**Prevalence of albuminuria and cardiovascular risk profile in a referred cohort of patients with type 2 diabetes: an Asian perspective.**

Pan, C.Y. • Ho, L.T. • Soegondo, S. • Prodjosudjadi, W. • Suwanwalaikorn, S. • Lim, S.C. • Chan, T.M. • Chow, K.W. • Thoenes, M.\* • Choi, D.S.

**Erschienen 2008 in:** Diabetes Technol Ther 10, Seite 397 - 403

**Korr. Einrichtung:** Chinesisches PLA General Hospital, Peking, Volksrepublik China

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.038) = 0.000

**Screening for PAH in patients with systemic sclerosis: focus on Doppler echocardiography.**

Sánchez-Román, J. • Opitz, C.F. • Kowal-Bielecka, O. • García-Hernández, F.J. • Castillo-Palma, M.J. • Pittrow, D.\* • EPOSS-OMERACT Group,

**Erschienen 2008 in:** Rheumatology (Oxford) 47, Seite 33 - 35

**Korr. Einrichtung:** Einheit für Kollagenose und pulmonale Hypertonie, Universitätsklinikum 'Virgen del Rocío', Sevilla, Spanien

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.045 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.045 · 0.060) = 0.243

**Sekundärprophylaxe mit Clopidogrel oder Acetylsalicylsäure nach akutem zerebrovaskulären Ereignis.**

Sander, D. • Schwertfeger, M. • Köfünücü, E. • Diehm, C. • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2008 in:** Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 1773 - 1778

**Korr. Einrichtung:** Neurologische Klinik, Medical Park, Bischofswiesen und Technische Universität München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.433 · 0.300) = 0.130

**Pharmakologische und allgemeinmedizinische Ursachen von Materialunverträglichkeitsreaktionen.**

Schindler, C.\* • Reitemeier, B. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Das deutsche Zahnärzteblatt 117, Seite 210 - 216

**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

### **Olmesartan for the treatment of arterial hypertension.**

Schindler, C.\* • Ferrario, C.M.

**Erschienen 2008 in:** Future Cardiol 4, Seite 357 - 372

**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

### **Physical activity and cardiovascular performance - how important is cardiorespiratory fitness in childhood?**

Schindler, C.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** J Public Health 16, Seite 235 - 243

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.238 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.238 · 1.000) = 1.238

### **ACE-inhibitor, AT1-receptor-antagonist, or both? A clinical pharmacologist's perspective after publication of the results of ONTARGET.**

Schindler, C.\*

**Erschienen 2008 in:** Ther Adv Cardiovasc Dis 2, Seite 233 - 248

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Nebenwirkungsmeldungen im Jahr 2007.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Zahnmedizin 24, Seite 42 - 47

**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

### **Tumor und Osteoporose: So soll der Zahnarzt bei Bisphosphonatgabe verfahren.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Zahnmedizin 24, Seite 44 - 46

**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

### **Zertifizierte Fortbildung. Orale Kombinationsbehandlung von Diabetes Typ 2. Der Arzneistoff Sitagliptin.**

Schindler, C.\*

**Erschienen 2008 in:** apotheke u marketing, Seite 52 - 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

### **Characterization of vascular reactivity in dorsal hand veins after oral rosiglitazone treatment in healthy subjects.**

Schindler, C.\* • Ferrario, C.M. • Jatzke, C. • Ahner, K. • Brosnihan, K.B. • Bramlage, P.\* • Maywald, U. • Oertel, R.\* • Boecking, W.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Int J Clin Pharmacol Ther 46, Seite 30 - 39

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.281 • Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.281 · 0.812) = 1.041

**Strategic Paper of the Working Party on Information on Lifestyle and Specific Subpopulations.**

Schmitt, N.M.\* • Neumann, G.\* • Mason, J. • Hagedorn, C.\* • Kugler, J. • Fauler, J.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** The Parliament 261, Seite 48 - 49

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**Efficacy and tolerability of biologic and nonbiologic systemic treatments for moderate-to-severe psoriasis: meta-analysis of randomized controlled trials.**

Schmitt, J. • Zhang, Z.\* • Wozel, G. • Meurer, M. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Brit J Dermatol 3, Seite 513 - 526

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.503 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.503 · 0.400) = 1.401

**Sozioökonomische Ungleichheiten in der Gesundheit und im Gesundheitsverhalten.**

Schmitt, N.M.\* • Schmitt, J.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Wiss Z TU Dresden 57, Seite 77 - 80

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

**Associations of age-dependent IGF-I SDS with cardiovascular diseases and risk conditions: cross-sectional study in 6773 primary care patients.**

Schneider, H.J. • Klotsche, J. • Saller, B. • Böhler, S. • Sievers, C. • Pittrow, D.\* • Ruf, G. • März, W. • Erwa, W. • Zeiher, A.M. • Silber, S. • Lehnert, H. • Wittchen, H.U. • Stalla, G.K.

**Erschienen 2008 in:** Eur J Endocrinol 158, Seite 153 - 161

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.239 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.239 · 0.025) = 0.081

**Effekte der antihypertensiven Langzeittherapie mit Losartan auf den Blutdruck und die kognitive Funktion bei Patienten mit essentieller Hypertonie und weiteren zerebrovaskulären Risikofaktoren (AWARE-Beobachtungsstudie).**

Schrader, J. • Lüders, S. • Diener, H.C. • Haller, H. • Schmieder, R.E. • Wahle, K. • Smolka, W. • Jung, C. • Besthorn, K.\*

**Erschienen 2008 in:** Med Klin 103, Seite 491 - 499

**Korr. Einrichtung:** St.-Josefs-Hospital, Cloppenburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.284 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.284 · 0.300) = 0.085

**Eine neue Therapieoption bei Hypercholesterolämie. Der Wirkstoff Colesevelam. Zertifizierte Fortbildung.**

Schröder, J.\*

**Erschienen 2008 in:** apotheke u marketing, Seite 48 - 53

**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

### **Sicherheitskonzepte in der Entwicklung neuer Arzneimittel und Medizingeräte - eine vergleichende Bewertung.**

Siegert, J.\* • Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Wiss Z TU Dresden 57, Seite 65 - 68

*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

### **Gesundheitsförderung im Setting Schule. Das Lernfeld Ernährung.**

Siegert, J.\* • Hillger, C.\* • Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Präv Gesundheitsf 3, Seite 241 - 245

*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

### **The Effects of Venlafaxine on Cognitive Functions and Quantitative EEG in Healthy Volunteers.**

Siepmann, T.\* • Mueck-Weymann, M. • Oertel, R.\* • Kirch, W.\* • Pittrow, D.\* • Siepmann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Pharmacopsychiatry 41, Seite 146 - 150

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.234 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.234 · 0.925) = 2.991

### **A pilot study on the effects of heart rate variability biofeedback in patients with depression and in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Aykac, V. • Unterdörfer, J. • Petrowski, K. • Mueck-Weymann, M.

*Erschienen 2008 in:* Appl Psychophysiol Biofeedback 33, Seite 195 - 201

*Korr. Einrichtung:* 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

### **Editorial.**

Siepmann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* J Public Health 16, Seite 307

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Kardiovaskuläre Risikoabschätzung in der Hausarztpraxis (DETECT).**

Silber, S. • Jarre, F.\* • Pittrow, D.\* • Klotsche, J. • Pieper, L. • Zeiher, A.M. • Wittchen, H.U. • DETECT-Studiengruppe,

*Erschienen 2008 in:* Med Klin (Munich) 103, Seite 638 - 645

*Korr. Einrichtung:* Kardiologische Praxis und Praxisklinik, Akademische Lehrpraxis der Ludwig-Maximilians Universität München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.284 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.284 · 0.100) = 0.028

### **Defined Daily Doses: Ein Instrument zur Kostensteuerung im Gesundheitswesen?**

Wasern, J. • Bramlage, P.\*

*Erschienen 2008 in:* Gesundh ökon Qual manag 13, Seite 38 - 42

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl für Medizinmanagement, Universität Duisburg-Essen, Campus Essen

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

### **Mama, ich kann´s! Förderung der Lebenskompetenz im Kindesalter.**

Wolfram, N.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** KiTa aktuell 2, Seite 30 - 32

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

## Bücher (5)

---

### Encyclopedia of Public Health.

Kirch, W. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2008 bei:** Springer, New York

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Untersuchungen zur simultanen Gabe von Artesunat und Mefloquin in der Behandlung der unkomplizierten Plasmodium Falciparum - Malaria in Afrika und Südostasien. (1. Auflage )

Müller, E.A. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2008 bei:** S. Roderer, Regensburg

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Network EuroLifestyle.

Neumann, G. \* (Hrsg.) • Kirch, W. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2008 bei:** Georg Thieme, Stuttgart, New York

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Klinisch-pharmakologische Untersuchungen zur pharmakotherapeutischen Beeinflussbarkeit der vaskulären Reagibilität bei gesunden Probanden und Patienten.

Schindler, C. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2008 bei:** Shaker Verlag GmbH, Aachen

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Nutrition and Physical Activity. Health Information Sources in EU Member States, and Activities in the Commission, WHO, and European Networks.

Wolfram, N. \* (Hrsg.) • Rigby, M. (Hrsg.) • Sjöström, M. (Hrsg.) • Frazzica, G. (Hrsg.) • Kirch, W. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2008 bei:** Springer, New York

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (34)

---

### Integrated Health Care.

Böcking, W. \* • Trojanus, D. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 796 - 799

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Health Management.

Böcking, W. \* • Trojanus, D. \*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 618 - 625

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Health Data Management.**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 544 - 546

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Global Health Policy.**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 497 - 499

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Stakeholders.**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 1331 - 1334

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Disease Management Programs.**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 293 - 396

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Health Insurance.**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 607 - 609

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Infrastructure and Service Delivery.**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 790 - 792

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Diagnosis Related Groups (DRGs).**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 263 - 265

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Health Policy.**

Böcking, W.\* • Trojanus, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 625 - 631

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **United Nations.**

Damerau, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 1427 - 1431

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Conclusions & Recommendations.**

Hillger, C.\* • Neumann, G.\* • Klein, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Nutrition and Physical Activity. Health Information Sources in EU Member States, and Activities in the Commission, WHO, and European Networks. Seite 107 - 110

**Herausgeber:** Wolfram, N. • Rigby, M. • Sjöström, M. • Frazzica, R. G. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Health Care Systems.**

Hillger, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 541 - 543

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Results. National Examples.**

Hillger, C.\* • Neumann, G.\* • Klein, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Nutrition and Physical Activity. Health Information Sources in EU Member States, and Activities in the Commission, WHO, and European Networks. Seite 19 - 80

**Herausgeber:** Wolfram, N. • Rigby, M. • Sjöström, M. • Frazzica, R. G. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.75

**Objective.**

Hillger, C.\* • Neumann, G.\* • Klein, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Nutrition and Physical Activity. Health Information Sources in EU Member States, and Activities in the Commission, WHO, and European Networks. Seite 5 - 6

**Herausgeber:** Wolfram, N. • Rigby, M. • Sjöström, M. • Frazzica, R. G. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Methods. National Data.**

Hillger, C.\* • Neumann, G.\* • Klein, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Nutrition and Physical Activity. Health Information Sources in EU Member States, and Activities in the Commission, WHO, and European Networks. Seite 15 - 18

**Herausgeber:** Wolfram, N. • Rigby, M. • Sjöström, M. • Frazzica, R. G. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Background Information.**

Hillger, C.\* • Neumann, G.\* • Klein, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Nutrition and Physical Activity. Health Information Sources in EU Member States, and Activities in the Commission, WHO, and European Networks. Seite 7 - 13

**Herausgeber:** Wolfram, N. • Rigby, M. • Sjöström, M. • Frazzica, R. G. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Background and Purpose.**

Hillger, C.\* • Neumann, G.\* • Klein, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Nutrition and Physical Activity. Health Information Sources in EU Member States, and Activities in the Commission, WHO, and European Networks. Seite 1 - 3

**Herausgeber:** Wolfram, N. • Rigby, M. • Sjöström, M. • Frazzica, R. G. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Lifestyle and Health Determinants.**

Hillger, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 854 - 861

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Medizin und Public Health.**

Kirch, W.\* • Schmitt, N.M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Gesundheit-Arbeit-Rehabilitation. Festschrift für Wolfgang Slesina. Seite 8 - 18

**Herausgeber:** Weber, A.



**Verlag:** S. Roderer, Regensburg (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Health Care and Rehabilitation.**

Lenz, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 533 - 540

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Chronic Disease.**

Lenz, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 115 - 117

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Community Care.**

Lenz, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 139 - 141

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Community Based Rehabilitation.**

Lenz, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 137 - 139

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Family Health.**

Schmitt, N.M.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 430 - 441

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Women's Health.**

Schmitt, N.M.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 1461 - 1464

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Definition of Public Health.**

Schmitt, N.M.\* • Schmitt, J.

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 222 - 233

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Gender Inequalities in Health in Europe.**

Schmitt, N.M.\* • Dören, M. • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Network EuroLifestyle. Seite 48 - 58

**Herausgeber:** Neumann, G. • Kirch, W.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Ethics Committee, EC.**

Siegert, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 396 - 401

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Health Behavior, Theories.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 521 - 522

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Behavioral Patterns.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 59 - 60

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Health Behavior.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 516 - 521

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Prevention and Health Promotion.**

Wolfram, N.\* • Fuchs, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 1130 - 1138

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **The "Pro-Kind" Initiative in Germany - Comment on an Intervention Approach to Combat Social Inequality.**

Wolfram, N.\* • Neumann, G.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Network EuroLifestyle. Seite 58 - 63

**Herausgeber:** Neumann, G. • Kirch, W.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Habilitationen (1)**

---

#### **PD Dr. med. Schindler, C.**

Untersuchungen zur Gefäßreagibilität mit der Handvenenmethode.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Dissertationen (3)**

---

#### **Dr. med. Schneider, M.**

Die körperliche Entwicklung von Kindern im Alter von 6 bis 14 Jahren unter dem Einfluss eines bewegungsorientierten Schulkonzeptes-Eine siebenjährige Längsschnittuntersuchung.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

#### **Dr. med. Siepmann, T.**

Untersuchung der Wirkung von Venlafaxin auf autonome und kognitive Funktionen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. D. Pittrow

#### **Dr. rer. medic. Zhang, Z.**

Kosten-Effektivität medikamentöser und physikalischer Interventionen zur Behandlung der mittelschweren bis schweren Psoriasis vulgaris. Eine gesundheitsökonomische Evaluation basierend auf einem systematischen Literatur-Review.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Nicht-medizinische Promotionen (7)**

---

#### **Dr. rer. medic. Hillger, C.**

Ernährungs- und Verpflegungssituation in Sächsischen Kindertageseinrichtungen (Kitas) - Qualitätsbewertung der Mittagsverpflegung.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

**Dr. rer. medic. Jarre, F.**

Bewertung des Risikoprofils bei Primary Care Patienten unter Berücksichtigung internationaler Richtlinien zur Risikoeinschätzung.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. D. Pittrow

**Dr. rer. medic. Kilian, B.**

Metabolismus von Denaverin.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. E. Müller

**Dr. rer. medic. Lenz, G.**

Ergebnisqualität im stationären Versorgungsbereich anhand von GKV-Abrechnungsdaten.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. D. Pittrow

**Dr. rer. medic. Nelles, S.**

Zur Nutzenbewertung von Antibiotikatherapien.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. D. Pittrow

**Dr. rer. medic. Schleer, H.**

Herstellung monoklonaler Antikörper gegen Oberflächenantigene des Prostatakarzinoms als Basis für diagnostische und therapeutische Anwendungen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. D. Pittrow

**Dr. rer. medic. Sprewitz, S.**

Erfassung von Durchimpfungsgraden, sozioökonomischen Daten und Impfhindernissen bei Patienten im Kindes- und Jugendalter.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. D. Pittrow

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

**Wang, J.**

Untersuchung zur Versorgungsqualität von Typ-2 Diabetikern in Sachsen an einer Zufallsstichprobe im Rahmen des Sächsischen integrierten Betreuungsmodells gemäß der 3. Sächsischen Diabetesvereinbarung.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. J. Siegert

**Patente (erteilt) (1)**

---

**Pharmaceutical Combination of Artesunate and Mefloquine for Therapy of Malaria.**

Müller, E. • Braun, A.

*Angemeldet am:* 13.2.2002

*Erteilt am:* 15.10.2008

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* EP 1476160B1

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)**

---

**Italian Journal of Public Health. Nutrition Education in children and adolescents.**

*Herausgeber* W. Kirch (Guest Editor)

*Erschienen 2008 bei:* Prex S. p. A., Milano

**Medizinische Klinik.**

*Herausgeber* W. Kirch (Rubrikenherausgeber)  
*Erschienen 2008 bei:* Urban & Vogel, München

**Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editor in Chief) • N. Wolfram (Editorial Office)  
*Erschienen 2008 bei:* Springer, Heidelberg

**Italian Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)  
*Erschienen 2008 bei:* Prex S. p. A., Milano

**internistische praxis.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)  
*Erschienen 2008 bei:* Hans Marseille, München, Wien

**Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)  
*Erschienen 2008 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

**International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)  
*Erschienen 2008 bei:* Dustri-Verlag, Rockledge, München

**Forum Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • N. Wolfram (Redaktion)  
*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Jena

**Prävention und Gesundheitsförderung.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editor in Chief) • N. Wolfram (Herausgeberbüro)  
*Erschienen 2008 bei:* Springer, Heidelberg

**Current Drug Safety.**

*Herausgeber* D. Pittrow (Editorial Advisory Board) • C. Schindler (Editorial Advisory Board)  
*Erschienen 2008 bei:* Bentham Science, Oak Park

**International Journal of Methods in Psychiatric Research.**

*Herausgeber* D. Pittrow (Advisory Board)  
*Erschienen 2008 bei:* John Wiley & Sons Ltd., Hoboken

**Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease.**

*Herausgeber* C. Schindler (Associate Editors)  
*Erschienen 2008 bei:* SAGE, USA

**Preise (2)**

---

**M. Huber**

*Name:* Wissenschaftspreis des Verbundes für Klinische Pharmakologie in Deutschland (VKliPha)

*Verliehen von:* Verbund Klinische Pharmakologie in Deutschland e. V. (VKliPha)

*Anlass:* eine Arbeit auf dem Gebiet der Pharmakoepidemiologie: "Drug information for patients - an update of long-term results: type of enquiries and patient characteristics"

**Prof. Dr. H. Hoensch • Dr. B. Groh • Dr. L. Edler • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch**

*Name:* 2nd Poster Prize

*Verliehen von:* Falk Foundation

*Anlass:* Strategies of Cancer Prevention in Gastroenterology

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

**Comparison of selective AT1-receptor blockade versus ACE inhibition for restenosis prophylaxis in patients with peripheral occlusive arterial disease after stent angioplasty: a randomized, controlled, proof-of-concept study.**

Schindler, C.\* • Mueller, A. • Bramlage, P. • Boecking, W.\* • Kirch, W.\* • Schweizer, J.

*Erschienen 2007 in:* Angiology 58, Seite 710 - 716

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.625 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.625 · 0.550) = 0.344

## 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 30.11.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 733.2 T€

*Jahresscheibe:* 59.5 T€

### Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.4, Einzelprojekt "Dental Public Health"

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 129.0 T€

*Jahresscheibe:* 15.7 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:* 24.5 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 30.11.2008

*Förderer:* Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 18.0 T€

**Jahresscheibe:** 8.6 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:** 84.3 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 31.10.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 932.2 T€

**Jahresscheibe:** 0.0 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:** 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: European content for public health awareness of rural population on avian influenza prevention (ECORAIP)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 30.11.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 32.8 T€

**Jahresscheibe:** 13.1 T€

**FV Public Health Sachsen: European training for health professionals on rapid response to health threats (ETHREAT)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 38.6 T€

**Jahresscheibe:** 6.5 T€

**FV Public Health Sachsen: Guidelines for the prevention of obesity at the workplace (GPOW)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 32.4 T€

**Jahresscheibe:** 12.9 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:** 67.5 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:** 1.7 T€

**Arzneimittelberatungsdienst für niedergelassene Ärzte und Klinikärzte**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.1999 bis 31.12.2008

**Förderer:** KV Sachsen, Bezirksstelle Dresden

**Gesamtbetrag:** 46.5 T€

**Jahresscheibe:** 2.4 T€(Extern bewirtschaftet)

**Durchführung von Arzneimittelberatungen für AOK - versicherte Projekte**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2008

**Förderer:** AOK Dresden

**Gesamtbetrag:** 159.2 T€

**Jahresscheibe:** 79.6 T€(Extern bewirtschaftet)

**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 30.6.2008

**Förderer:** Gesundheitsministerium Italien

**Gesamtbetrag:** 1.7 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:** 186.6 T€

**Jahresscheibe:** 69.8 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (40.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. med. Joachim Fauler	12.00
Dr. phil. nat. Joachim Siegert	16.00
Prof. Dr. med. Martin Siepmann	12.00



---

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.32 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.65 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.22 T€
Public Health [PH]	1.02 T€
Gesamtanteil Lehre	5.21 T€

# Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. H. Kunath

### Kommissarische 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	0.76 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.04 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	5.12 T€
Gesamt	8.92 T€

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	94.304
Summe der I-Faktoren	9.813
Summe der B-Faktoren	1.600
Summe der I- und B-Faktoren	11.413
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.869

Aufsätze	40
Bücher	1
Beiträge in Büchern	3
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	119.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	100.0 T€
Gesamtsumme		219.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		169.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (40)

---

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 2008 in:* Eur J Haematol

*Korr. Einrichtung:* Division of Paediatric Haematology and Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.163 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.163 · 0.060) = 0.130

#### **Dynamic contour tonometry in comparison to intracameral IOP measurements.**

Boehm, A.G. • Weber, A. • Pillunat, L.E. • Koch, R. \* • Spoerl, E.

*Erschienen 2008 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci 49, Seite 2472 - 2477

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.528 · 0.100) = 0.353

#### **Impact of a combined treatment of angiotensin II type 1 receptor blockade and 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA-reductase inhibition on secretory phospholipase A2-type IIA and low density lipoprotein oxidation in patients with coronary artery disease.**

Divchev, D. • Grothusen, C. • Luchtefeld, M. • Thoenes, M. • Onono, F. • Koch, R. \* • Drexler, H. • Schieffer, B.

*Erschienen 2008 in:* Eur Heart J 29, Seite 1956 - 1965

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology and Angiology, Medizinische Hochschule Hannover

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.758 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.758 · 0.050) = 0.088

#### **Biochemical characterization of mutant phenylalanine hydroxylase enzymes and correlation with clinical presentation in hyperphenylalaninaemic patients.**

Dobrowolski, S.F. • Pey, A.L. • Koch, R. \* • Levy, H. • Ellingson, C.C. • Naylor, E.W. • Martinez, A.

*Erschienen 2008 in:* J Inherit Metab Dis

*Korr. Einrichtung:* Idaho Technology, Salt Lake City, Utah, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.668 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.668 · 0.060) = 0.100

#### **Detailed analysis of Charlson comorbidity score as predictor of mortality after radical prostatectomy.**

Froehner, M. • Koch, R. \* • Litz, R.J. • Oehlschlaeger, S. • Twelker, L. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2008 in:* Urology 72, Seite 1252 - 1257

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.134 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.134 · 0.060) = 0.128

#### **Interaction between age and comorbidity as predictors of mortality after radical prostatectomy.**

Froehner, M. • Koch, R. \* • Litz, R.J. • Hakenberg, O.W. • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2008 in:* J Urol 179, Seite 1823 - 9; discussion 1829

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.053 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.053 · 0.075) = 0.304

**Sensitive detection of colorectal cancer in peripheral blood by septin 9 DNA methylation assay.**

Grützmann, R. • Molnar, B. • Pilarsky, C. • Habermann, J.K. • Schlag, P.M. • Saeger, H.D. • Miehle, S. • Stolz, T. • Model, F. • Roblick, U.J. • Bruch, H.P. • Koch, R. \* • Liebenberg, V. • Devos, T. • Song, X. • Day, R.H. • Sledziewski, A.Z. • Lofton-Day, C.

**Erschienen 2008 in:** PLoS ONE 3, Seite e3759 -

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.019) = 0.000

**Evaluation of desmopressin effects on haemostasis in children with congenital bleeding disorders.**

Hanebutt, F.L. • Rolf, N. • Loesel, A. • Kuhlisch, E. \* • Siegert, G. • Knoefler, R.

**Erschienen 2008 in:** Haemophilia 14, Seite 524 - 530

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Hematology and Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.947 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.947 · 0.075) = 0.146

**Analysis of tissue inhibitor of metalloproteinase-2 gene polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysms.**

Hinterseher, I. • Krex, D. • Kuhlisch, E. \* • Pilarsky, C. • Schneiders, W. • Saeger, H.D. • Bergert, H.

**Erschienen 2008 in:** Zentralbl Chir 133, Seite 332 - 337

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.332 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332 · 0.060) = 0.020

**Ergebnisse der MR-Therapie.**

Holzweißig, K. • Heinig, G. • Wiedemann, B. \*

**Erschienen 2008 in:** Orthopädische Praxis 10, Seite 514 - 517

**Korr. Einrichtung:** Radiologische Praxis am Diakonissenkrankenhaus Dresden

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

**Color Doppler imaging predicts portal invasion by pancreatic adenocarcinoma.**

Kern, A. • Dobrowolski, F. • Kersting, S. • Dittert, D.D. • Saeger, H.D. • Kuhlisch, E. \* • Bunk, A.

**Erschienen 2008 in:** Ann Surg Oncol 15, Seite 1137 - 1146

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.917 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.917 · 0.060) = 0.235

**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 2008 in:** Liver Int

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.559 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.559 · 0.050) = 0.128

**Resection of colorectal liver metastases: is a resection margin of 3 mm enough? : a multicenter analysis of the GAST Study Group.**

Konopke, R. • Kersting, S. • Makowiec, F. • Gassmann, P. • Kuhlisch, E. \* • Senninger, N. • Hopt, U. • Saeger, H.D.

**Erschienen 2008 in:** World J Surg 32, Seite 2047 - 2056

**Korr. Einrichtung:** Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 0.050) = 0.089

**Wirksamkeit der neuralen Mobilisation in der postoperativen Physiotherapie nach nicht instrumentierten Bandscheibenoperationen.**

Konrad, B. • Thue, L. • Robinson, S. • Koch, R. \* • Günther, K.P.

**Erschienen 2008 in:** Manuelle Therapie 12, Seite 153 - 157

**Korr. Einrichtung:** Universitätsphysiotherapiezentrum, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 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

**Microsatellite instability and loss of heterozygosity in squamous cell carcinoma of the head and neck.**

Koy, S. • Plaschke, J. • Luksch, H. • Friedrich, K. • Kuhlisch, E. \* • Eckelt, U. • Martinez, R.

**Erschienen 2008 in:** Head Neck 30, Seite 1105 - 1113

**Korr. Einrichtung:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.007 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.007 · 0.060) = 0.120

**Clinical parameters influencing the accuracy of 1- and 2-stage impressions: a randomized controlled trial.**

Luthardt, R.G. • Walter, M.H. • Weber, A. • Koch, R. \* • Rudolph, H.

**Erschienen 2007 in:** Int J Prosthodont 21, Seite 322 - 327

**Korr. Einrichtung:** Center of Dentistry, Department of Prosthetic Dentistry, Ulm University

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.572 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.572 · 0.100) = 0.157

**Influence of packed red cell transfusions on blood selenium concentration in pediatric hemato-oncology.**

Mackenroth, J. • Hölig, K. • Kuhlisch, E. \* • Siegert, G. • Suttorp, M.

**Erschienen 2007 in:** Klin Padiatr 220, Seite 153 - 158

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 0.100) = 0.178

**Experimental investigations for mechanical joint strength following ultrasonically welded pin osteosynthesis.**

Meissner, H. • Pilling, E. • Richter, G. • Koch, R. \* • Eckelt, U. • Reitemeier, B.

**Erschienen 2008 in:** J Mater Sci Mater Med 19, Seite 2255 - 2259

**Korr. Einrichtung:** Department of Prosthetic Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.581 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.581 · 0.075) = 0.119

**One-week once-daily triple therapy with esomeprazole, moxifloxacin, and rifabutin for eradication of persistent Helicobacter pylori resistant to both metronidazole and clarithromycin.**

Miehlke, S. • Schneider-Brachert, W. • Kirsch, C. • Morgner, A. • Madisch, A. • Kuhlisch, E. \* • Haferland, C. • Bästlein, E. • Jebens, C. • Zekorn, C. • Knoth, H. • Stolte, M. • Lehn, N.

**Erschienen 2008 in:** Helicobacter 13, Seite 69 - 74

**Korr. Einrichtung:** Medical Department I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.423 · 0.027) = 0.066

**Oral budesonide for maintenance treatment of collagenous colitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.**

Miehlke, S. • Madisch, A. • Bethke, B. • Morgner, A. • Kuhlisch, E.\* • Henker, C. • Vogel, G. • Andersen, M. • Meier, E. • Baretton, G. • Stolte, M.

*Erschienen 2008 in:* Gastroenterology 135, Seite 1510 - 1516

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.673 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 11.673 \cdot 0.033) = 0.389$

**Endovascular therapy of symptomatic intracranial stenosis in patients with impaired regional cerebral blood flow or failure of medical therapy.**

Puetz, V. • Gahn, G. • Becker, U. • Mucha, D. • Mueller, A. • Weir, N.U. • Wiedemann, B.\* • von Kummer, R.

*Erschienen 2008 in:* AJNR Am J Neuroradiol 29, Seite 273 - 280

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Dresden Stroke Center, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.338 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.338 \cdot 0.050) = 0.117$

**Uni- and multivariate analysis of factors influencing car crash mortality of passengers.**

Rohrer, S. • Koch, R.\* • Hannawald, L. • Zwipp, H.

*Erschienen 2008 in:* Unfallchirurg 111, Seite 12 - 18

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.560 \cdot 0.150) = 0.084$

**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 2008 in:* Br J Haematol

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, Department of Paediatric Oncology and Haematology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.490 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.490 \cdot 0.060) = 0.269$

**Wie evident ist die evidenzbasierte Medizin am Beispiel der Diabetologie?**

Rothe, U.\* • Verlohren, H.J. • Pawlick, I. • Schulze, J.

*Erschienen 2008 in:* Ärzteblatt Sachsen 11, Seite 559 - 566

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

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

**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 2008 in:* Horm Metab Res, Seite 1 - 3

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.254 \cdot 0.400) = 0.902$

**Evaluation of a diabetes management system based on practice guidelines, integrated care, and continuous quality management in a Federal State of Germany: a population-based approach to health care research.**

Rothe, U.\* • Müller, G.\* • Schwarz, P.E. • Seifert, M. • Kunath, H.\* • Koch, R.\* • Bergmann, S. • Julius, U. • Bornstein, S.R. • Hanefeld, M. • Schulze, J.

*Erschienen 2008 in:* Diabetes Care 31, Seite 863 - 868

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.851 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.851 \cdot 0.500) = 3.926$

**Matched unrelated or matched sibling donors result in comparable survival after allogeneic stem-cell transplantation in elderly patients with acute myeloid leukemia: a report from the cooperative German Transplant Study Group.**

Schetelig, J. • Bornhäuser, M. • Schmid, C. • Hertenstein, B. • Schwerdtfeger, R. • Martin, H. • Stelljes, M. • Hegenbart, U. • Schäfer-Eckart, K. • Füssel, M. • Wiedemann, B. \* • Thiede, C. • Kienast, J. • Baurmann, H. • Ganser, A. • Kolb, H.J. • Ehninger, G.

**Erschienen 2008 in:** J Clin Oncol 26, Seite 5183 - 5191

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.484 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 15.484 \cdot 0.020) = 0.310$

**Gesundheitszustand und Berufszufriedenheit von angestellten und selbstständigen Ärztinnen und Ärzten. Teil II: Merkmale der Arbeitstätigkeit, Aspekte der Gesundheit und der Arbeitszufriedenheit im Vergleich zwischen angestellten und selbstständigen Ärzten.**

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

**Erschienen 2008 in:** Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 516 - 517

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.375) = 0.000$

**Molecular genetic markers for prostate cancer. Evidence in fine needle biopsies for improved confirmation of the diagnosis.**

Schneider, S. • Voigt, S. • Füssel, S. • Lohse-Fischer, A. • Tomasetti, S. • Haase, M. • Koch, R. \* • Baretton, G.B. • Grimm, M.O. • Wirth, M.

**Erschienen 2008 in:** Urologe A 47, Seite 1208 - 1211

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.414 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.414 \cdot 0.038) = 0.016$

**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: 1.370 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.370 \cdot 0.043) = 0.059$

**Leitlinie Metabolisch-Vaskuläres Syndrom - Ein gutes Beispiel für eine evidenzbasierte, praxisorientierte, interkollegiale Zusammenarbeit.**

Schulze, J. • Rothe, U. \*

**Erschienen 2008 in:** Diabetes aktuell 6 (1), Seite 30 - 32

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik III, TU Dresden

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

### **"Accord" und "Advance" - Wie gefährlich ist die aggressive HbA1c Absenkung bei Typ-2-Diabetes mellitus?**

Schulze, J. • Hanefeld, M. • Verlohren, H.J. • Rothe, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh.wesen 102, Seite 402 - 403

*Korr. Einrichtung:* Sächsische Landesärztekammer, Dresden

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

### **Prevention in occupational health care--a societal challenge.**

Schwarz, P.E. • Odenbach, C. • Rothe, U.\* • Bergmann, A. • Bornstein, S.R. • Kunath, H.\* • Walter, M. • Scheuch, K.

*Erschienen 2008 in:* Med Klin (Munich) 103, Seite 210 - 216

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.202 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.202 · 0.100) = 0.020

### **Cigarette smoking is negatively associated with keratoconus.**

Spoerl, E. • Raiskup-Wolf, F. • Kuhlisch, E.\* • Pillunat, L.E.

*Erschienen 2008 in:* J Refract Surg 24, Seite S737 - 40

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.696 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.696 · 0.150) = 0.254

### **Evaluation of osseointegration of dental implants coated with collagen, chondroitin sulphate and BMP-4: an animal study.**

Stadlinger, B. • Pilling, E. • Huhle, M. • Mai, R. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E.\* • Loukota, R. • Eckelt, U.

*Erschienen 2008 in:* Int J Oral Maxillofac Surg 37, Seite 54 - 59

*Korr. Einrichtung:* Department of Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.225 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.225 · 0.043) = 0.052

### **Suitability of differently designed matrix-based implant surface coatings: an animal study on bone formation.**

Stadlinger, B. • Pilling, E. • Huhle, M. • Khavkin, E. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E.\* • Eckelt, U. • Mai, R.

*Erschienen 2008 in:* J Biomed Mater Res B Appl Biomater 87, Seite 516 - 524

*Korr. Einrichtung:* Department of Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.933 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.933 · 0.043) = 0.083

### **From registry to quality management: the German Cystic Fibrosis Quality Assessment project 1995 2006.**

Stern, M. • Wiedemann, B.\* • Wenzlaff, P. • German Cystic Fibrosis Quality Assessment Group,

*Erschienen 2008 in:* Eur Respir J 31, Seite 29 - 35

*Korr. Einrichtung:* University Children's Hospital, University of Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.349 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.349 · 0.150) = 0.802

### **Normnahe Stoffwechselführung mit adäquaten Methoden bereits ab Diabetesmanifestation - eine Hauptforderung nach ACCORD und ADVANCE.**

Verlohren, H.J. • Verlohren, M. • Schulze, J. • Scholz, G. • Schönauer, M. • Rothe, U.\*

*Erschienen 2008 in:* KVS-Mitteilungen 7-8, Seite 6 - 9

*Korr. Einrichtung:* Gemeinschaftspraxis, Leipzig



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

**Vom Umgang mit wissenschaftlichen Daten in der praktischen ärztlichen Tätigkeit - der aktuelle Wissensstand über notwendige Qualität in der Betreuung unserer Diabetiker.**

Verlohren, H.J. • Verlohren, M. • Schulze, J. • Scholz, G. • Schönauer, M. • Rothe, U.\*

**Erschienen 2008 in:** KVS-Mitteilungen 10, Seite 7 - 9

**Korr. Einrichtung:** Gemeinschaftspraxis, Leipzig

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

**Exhaled breath condensate pH in infants and children with acute and recurrent wheezy bronchitis.**

Vogelberg, C. • Würfel, C. • Knoetzsch, A. • Kahlert, A. • Range, U.\* • Leupold, W.

**Erschienen 2007 in:** Pediatr Pulmonol 42, Seite 1166 - 1172

**Korr. Einrichtung:** Children's University Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.267 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.267 · 0.075) = 0.170

**Bücher (1)**

---

**Qualitätssicherung Mukoviszidose Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2007.**

Stern, M. (Hrsg.) • Sens, B. (Hrsg.) • Wiedemann, B.\* (Hrsg.) • Busse, O. (Hrsg.) • Damm, G. (Hrsg.) • Wenzlaff, P. (Hrsg.)

**Erschienen 2008 bei:** Hippocampus Verlag, Bad Honnef

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (3)**

---

**Limitationen des Längen-Sollgewichts als Maß für Mangelernährung.**

Hirche, T.O.\* • Hirche, H. • Jungblut, S. • Wiedemann, B.\*

**Korr. Einrichtung:** Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Tel.: 0351-3177 213, Fax: 0351-3177 33307, E-Mail: wiedemann@imib.med.tu-dresden.de

**In:** Update Mukoviszidose Band 1: Ernährung. Seite 23 - 26

**Herausgeber:** Hirche, T.O. • Wagner, T.O.F.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Projekt "Qualitätssicherung Mukoviszidose" Stufe II.**

Wiedemann, B.\*

**Korr. Einrichtung:** Dr. B. Wiedemann, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, wiedemann@imib.med.tu-dresden.de

**In:** Qualitätssicherung Mukoviszidose Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2007. Seite 73 - 83

**Herausgeber:** Stern, M. • Sens, B. • Wiedemann, B. • Busse, O. • Damm, G. • Wenzlaff, P.

**Verlag:** Hippocampus Verlag, Bad Honnef (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Epidemiologie der Malnutrition: Ergebnisse des Projektes "Qualitätssicherung Mukoviszidose".**

Wiedemann, B.\* • Hirche, T.O. • Stern, M.

**Korr. Einrichtung:** Dr. rer. nat. B. Wiedemann, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Tel.: 0351-3177 213, Fax: 0351-3177 33307, E-Mail: wiedemann@imib.med.tu-dresden.de

**In:** Update Mukoviszidose Band 1: Ernährung. Seite 5 - 11

**Herausgeber:** Hirche, T. O. • Wagner, T.O.F.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

### Dr. Heisig, S.

Bürokratische Belastungen in sächsischen Hausarztpraxen - Ergebnisse einer Befragung von 10 Allgemeinmedizinern. TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Kunath

### Wang, J.

Untersuchung zur Versorgungsqualität von Typ 2 Diabetikern in Sachsen an einer Zufallsstichprobe im Rahmen des Sächsischen integrierten Betreuungsmodells gemäß der 3. Sächsischen Diabetesvereinbarungen. TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Kunath

## Drittmittel

---

### Dynamik in der Epidemiologie von CED bei pädiatrischen Patienten, Sachsen 2000 - 2011

Prof. Dr. med. H. Kunath (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 30.9.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung über Universität Kiel

**Gesamtbetrag:** 89.8 T€

**Jahresscheibe:** 25.1 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 30.11.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 733.2 T€

**Jahresscheibe:** 59.5 T€

### Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2, Einzelprojekt "Diabetes-Prävention"

Prof. Dr. med. H. Kunath (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 146.7 T€

**Jahresscheibe:** 18.2 T€

### CEDATA: Register für Kinder und Jugendliche mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen der GPGE

Dipl.-Ing. G. Müller (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2006 bis 31.12.2008

**Förderer:** Gesellschaft für pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung (GPGE)

**Gesamtbetrag:** 54.3 T€

**Jahresscheibe:** 16.3 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (94.76 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. rer. nat. Rainer Koch	14.00
Prof. Dr. med. Joachim Kugler	15.00
Dipl.-Math. Eberhard Kuhlisch	13.00
Dipl.-Ing. Gabriele Müller	22.00
Dr. med. Ulrike Rothe	22.76
Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann	8.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.76 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.04 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	5.12 T€
Gesamtanteil Lehre	8.92 T€

# 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	2.24 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.10 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.86 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.20 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	35.977
<b>Summe der I-Faktoren</b>	13.439
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.950
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	15.389
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	4.621

<b>Aufsätze</b>	17
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	5
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/7
<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>	begutachtet	294.7 T€
	nicht begutachtet	262.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		556.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		425.7 T€

# Publikationen

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

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

#### **Sensitivity to Escherichia coli Nissle 1917 in mice is dependent on environment and genetic background.**

Bleich, A. • Sundberg, J.P. • Smoczek, A. • von Wasielewski, R. • De Buhr, M.F. • Janus, L.M. • Julga, G. • Ukena, S.N. • Hedrich, H.J. • Gunzer, F.\*

*Erschienen 2008 in:* Int J Exp Pathol 89, Seite 45 - 54

*Korr. Einrichtung:* Institute for Laboratory Animal Science and Central Animal Facility, Hannover Medical School

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.46 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.46 · 0.300) = 0.738

#### **Occurrence and distribution of sequence types among Legionella pneumophila strains isolated from patients in Germany: common features and differences to other regions of the world.**

Borchardt, J.\* • Helbig, J.H.\* • Lück, P.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Clin Microbiol Infect Dis 27, Seite 29 - 36

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.309 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.309 · 1.000) = 2.309

#### **Disseminated cutaneous and pulmonary abscesses in an injecting drug user caused by a Panton-Valentine leucocidin-positive, methicillin-susceptible Staphylococcus aureus strain.**

Ditzen, A.\* • Ehrlich, R. • Monecke, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Clin Microbiol Infect Dis 27, Seite 1013 - 1015

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.309 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.309 · 0.700) = 1.616

#### **Characterisation of subtype- and variant-specific antigen regions of the P1 adhesin of Mycoplasma pneumoniae.**

Dumke, R.\* • Schurwanz, N.\* • Jacobs, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Int J Med Microbiol 298, Seite 483 - 491

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.524 · 1.000) = 2.524

#### **Hospital-acquired legionellosis originating from a cooling tower during a period of thermal inversion.**

Engelhart, S. • Pleischl, S. • Lück, C.\* • Marklein, G. • Fischnaller, E. • Martin, S. • Simon, A. • Exner, M.

*Erschienen 2008 in:* Int J Hyg Environ Health 211, Seite 235 - 240

*Korr. Einrichtung:* Institute of Hygiene and Public Health, University of Bonn

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.621 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.621 · 0.050) = 0.081

### **The acidic, glutamine-rich Mpn474 protein of *Mycoplasma pneumoniae* is surface exposed and covers the complete cell.**

Hegermann, J. • Halbedel, S. • Dumke, R.\* • Regula, J. • Gabdoulline, R.R. • Mayer, F. • Stülke, J. • Herrmann, R.  
*Erschienen 2008 in:* Microbiology 154, Seite 1185 - 1192

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Allgemeine Mikrobiologie, Institut für Mikrobiologie und Genetik, Universität Göttingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.11 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.11 · 0.050) = 0.156

### **Praxishygiene: Aktuelle Anforderungen und ihre Umsetzung.**

Jatzwauk, L. • Neumann, K. • Jacobs, E.\* • Reitemeier, B.

*Erschienen 2008 in:* Zahnmedizin up2date 3, Seite 227 - 243

**Korr. Einrichtung:** Krankenhaushygiene, 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

### **Selective activation of human intestinal mast cells by *Escherichia coli* hemolysin.**

Krämer, S. • Sellge, G. • Lorentz, A. • Krueger, D. • Schemann, M. • Feilhauer, K. • Gunzer, F.\* • Bischoff, S.C.

*Erschienen 2008 in:* J Immunol 181, Seite 1438 - 1445

**Korr. Einrichtung:** Department of Nutritional Medicine and Immunology, University of Hohenheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.068 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.068 · 0.050) = 0.303

### **European network cooperation to identify hotel as source for pneumonia caused by *Legionella pneumophila* serogroup 2.**

Lück, P.C.\* • Hahn, F. • Senger, M. • Boers, S.A. • Brandsema, P.

*Erschienen 2008 in:* Euro Surveill 13

**Korr. Einrichtung:** German Reference Laboratory for Legionella, Dresden

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

### **Community-acquired Legionnaires' disease caused by *Legionella pneumophila* serogroup 10 linked to the private home.**

Lück, P.C.\* • Schneider, T. • Wagner, J. • Walther, I. • Reif, U. • Weber, S. • Weist, K.

*Erschienen 2008 in:* J Med Microbiol 57, Seite 240 - 243

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.091 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.091 · 0.400) = 0.836

### **Charakterisierung von MRSA-Isolaten mit diagnostischen DNA-Microarrays.**

Monecke, S.\* • Slickers, P. • Ehrlich, R.

*Erschienen 2008 in:* Mikrobiologie 18, Seite 107 - 114

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, 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

### **DNA microarray-based genotyping of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains from Eastern Saxony.**

Monecke, S.\* • Jatzwauk, L. • Weber, S. • Slickers, P. • Ehrlich, R.

*Erschienen 2008 in:* Clin Microbiol Infect 14, Seite 534 - 545

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.98 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.98 · 0.400) = 1.192

**Assignment of Staphylococcus aureus isolates to clonal complexes based on microarray analysis and pattern recognition.**

Monecke, S. \* • Slickers, P. • Ehricht, R.

*Erschienen 2008 in:* FEMS Immunol Med Microbiol 53, Seite 237 - 251

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.928 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.928 · 0.400) = 0.771

**Auswertung des Ringversuchs September 2007 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 2008 in:* Mikrobiologe 18, Seite 76 - 90

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Klinikum der Universität Regensburg

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

**"Bakteriengenom-Nachweis PCR/NAT": Auswertung des Ringversuchs April 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 2008 in:* Mikrobiologe 18, Seite 175 - 188

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Klinikum der Universität Regensburg

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

**Community-acquired Legionella pneumonia: new insights from the German competence network for community acquired pneumonia.**

von Baum, H. • Ewig, S. • Marre, R. • Suttorp, N. • Gonschior, S. • Welte, T. • Lück, C. \*

*Erschienen 2008 in:* Clin Infect Dis 46, Seite 1356 - 1364

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hygiene, University Hospital of Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.750 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.750 · 0.300) = 2.025

**Bücher (1)**

**Der klinisch-infektiologische Fall.**

Geiss, H.K. (Hrsg.) • Jacobs, E. \* (Hrsg.) • Mack, D. (Hrsg.)

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Heidelberg

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (5)**

**Aus der Haut gefahren.**

Ditzen, A. \* • Anding-Rost, K. • Trautmann, S. • Meinhardt, M. • Jacobs, E. \*

*In:* Der klinisch-infektiologische Fall. Seite 14 - 20

*Herausgeber:* Geiss, H. K. • Jacobs, E. • Mack, D.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2008)

*Bewertung:* 0.25

**Vom Winde verweht.**

Hochauf, K. \* • Bandt, D. • Pöhlmann, C. \* • Toma, M. • Trautmann, S. • Monecke, S. \* • Jacobs, E. \*

*In:* Der klinisch-infektiologische Fall. Seite 213 - 216

**Herausgeber:** Geiss, H. K. • Jacobs, E. • Mack, D.  
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)  
**Bewertung:** 0.1

### **Hauch des Odysseus.**

Lück, P.C. \* • Schneider, R. • Helbig, J.H. \* • Halank, M. • Höffken, G. • Jacobs, E. \*  
**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus", Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
**In:** Der klinisch-infektiologische Fall. Seite 102 - 106  
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)  
**Bewertung:** 0.25

### **Wie Katz und Maus.**

Monecke, S. \* • Lück, C. \* • Trautmann, S. • Meinhardt, M. • Jacobs, E. \*  
**In:** Der klinisch-infektiologische Fall. Seite 221 - 224  
**Herausgeber:** Geiss, H. K. • Jacobs, E. • Mack, D.  
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)  
**Bewertung:** 0.1

### **Urlaub auf dem Bauernhof.**

Monecke, S. \* • Bandt, D. • Essbauer, S. • Gröne, D.  
**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus", Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene  
**In:** Der klinisch-infektiologische Fall. Seite 204 - 208  
**Herausgeber:** Geiss, H. K. • Jacobs, E. • Mack, D.  
**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)  
**Bewertung:** 0.25

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. rer. nat. et Dr. rer. medic. habil. Helbig, J.**

Spezifische monoklonale Antikörper gegen Legionella: Ihr Einsatz zur Charakterisierung der Diversität der Legionellen und der Funktionalität von Virulenzstrukturen.  
TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

## **Dissertationen (7)**

---

### **Dr. med. Balmer, K.**

Genotypisierung von Aggregatibacter (Actinobacillus) actinomycetemcomitans bei Patienten aus Dresden.  
TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Baumann, C.**

Molekularbiologische Charakterisierung von enteroaggregativen Escherichia coli.  
TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Dr. med. Janschek, J.**

Verteilung von Sequenztypen bei Legionella pneumophila Patientenstämmen in Deutschland: Gemeinsamkeiten und Unterschiede zu anderen Regionen.  
TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs



**Dr. med. Sadowski, C.**

Herstellung von rekombinanten Proteinen aus Adhärenz-assoziierten Regionen von *Mycoplasma pneumoniae*.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Dr. med. Seeger, E.-M.**

Einfluss Lipopolysaccharid-haltiger Vesikel der äusseren Membran und löslichem Lipopolysaccharid von *Legionella pneumophila* auf die Modulation eukaryotischer Wirtszellen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Dr. med. Thuma, M.**

Einsatz muriner Makrophagen zur Untersuchung des Einflusses von *Legionella*-LPS auf die Wirtszellmodulation.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Dr. med. Würstl, B.**

Der Einfluss intrazellulär applizierter Mip-Antikörper auf die zelluläre Aufnahme und intrazelluläre Vermehrung von *Legionella pneumophila* in U937-Zellen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Diplom-/Masterarbeiten (4)

---

**Dipl.-Biol. Goldschmidt, M.**

Möglichkeiten der Quantifizierung der mikrobiellen Biozönose von Sedimenten.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Dipl.-Biol. Moritz, K.**

Untersuchungen zur Funktion von Oberflächenproteinen von *Mycoplasma pneumoniae*.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Dipl.-Biol. Schirrmeister, J.**

Qualitative und quantitative Analyse der mikrobiellen Biozönose von Sedimenten der Talsperre Saldenbach mittels molekularbiologischer Methoden.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Dipl.-Biol. Seipel, K.**

Molekularbiologische Charakterisierung der Insertionselemente bei *Mycoplasma penetrans*.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

**Chlorpromazine combined with cidofovir for treatment of a patient suffering from progressive multifocal leukoencephalopathy.**

Pöhlmann, C.\* • Hochauf, K.\* • Röllig, C. • Schetelig, J. • Wunderlich, O. • Bandt, D. • Ehniger, G. • Jacobs, E.\* • Rohayem, J.

*Erschienen 2007 in:* Intervirology 50, Seite 412 - 417

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.827 • Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.827 · 0.486) = 0.887

## Drittmittel

---

**Verbundprojekt "Evaluierung von OP-Textilien nach hygienischen, ökologischen und ökonomischen Kriterien", Teilvorhaben 3: Mikrobiologische und physikalische Untersuchungen zum Einfluss der Struktur von Operationstextilien auf die Wirksamkeit der Dampfsterilisation unter Praxisbedingungen (incl. Folgeprojekt)**

Dr. rer. nat. L. Jatzwauk (Projektleiter) • Prof. Dr. med. E. Jacobs

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.1.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 228.5 T€

*Jahresscheibe:* 57.0 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 30.4.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 436.1 T€

*Jahresscheibe:* 146.1 T€

**Konsiliarlaboratorium für Legionellen für das Projekt "Vorkommen von Legionella pneumophila Sequenztypen in Deutschland - Aufbau einer Datenbanksammlung"**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Gesundheit

*Gesamtbetrag:* 26.0 T€

*Jahresscheibe:* 26.0 T€

**Legionella pneumophila - Freisetzung von Lipopolysaccharid zur Modulation evolutionär differenter Wirtszellen**

Dr. rer. nat. J. Helbig (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.8.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 101.9 T€

*Jahresscheibe:* 15.0 T€

**Peptidchimären aus Adhärenzkomplexregionen von Mycoplasma pneumoniae im Infektionsmodell**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 119.0 T€  
**Jahresscheibe:** 30.1 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 31.12.2008  
**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales  
**Gesamtbetrag:** 20.5 T€  
**Jahresscheibe:** 20.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (279.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. rer. nat. Roger Dumke	24.00
Prof. Dr. med. Florian Gunzer	33.50
Dr. rer. nat. Jürgen Helbig	12.00
Dr. med. Kristina Hochauf	17.50
Prof. Dr. med. Enno Jacobs	76.00
Dr. med. Christian Lück	28.00
Dr. med. Stefan Monecke	64.00
Dr. med. Christoph Pöhlmann	24.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.24 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.10 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.86 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.20 T€

# 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	2.54 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.98 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.43 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	6.95 T€

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	88.352
Summe der I-Faktoren	31.734
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	31.734
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.627

Aufsätze	25
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	11

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	248.3 T€
	nicht begutachtet	222.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	3.3 T€
Gesamtsumme		474.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		361.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

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

#### **The German Competence Network on Atrial Fibrillation (AFNET).**

Breithardt, G. • Dobrev, D.\* • Doll, N. • Goette, A. • Hoffmann, B. • Kirchhof, P. • Köster, I. • Kuck, K.-H. • Leute, A. • Meinertz, T. • Näbauer, M. • Oeff, M. • Ravens, U.\* • Schuchert, A. • Sprenger, C. • Steinbeck, G. • Willems, S.  
*Erschienen 2008 in:* Herz 33, Seite 548 - 555

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine C - Cardiology and Angiology, University Hospital, Münster

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.405 • Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.405 \cdot 0.040) = 0.016$

#### **Pathology-specific effects of the IKur/Ito/IK,ACh blocker AVE0118 on ion channels in human chronic atrial fibrillation.**

Christ, T.\* • Wettwer, E.\* • Voigt, N.\* • Hála, O. • Radicke, S.\* • Matschke, K. • Várro, A. • Dobrev, D.\* • Ravens, U.\*  
*Erschienen 2008 in:* Br J Pharmacol 154, Seite 1619 - 1630

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.767 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.767 \cdot 0.871) = 3.283$

#### **Electrophysiological profile of propiverine - relationship to cardiac risk.**

Christ, T.\* • Wettwer, E.\* • Wuest, M.\* • Braeter, M. • Donath, F. • Champeroux, P. • Richard, S. • Ravens, U.\*  
*Erschienen 2008 in:* Naunyn-Schmiedeberg 376, Seite 431 - 440

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.161 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.161 \cdot 0.800) = 1.729$

#### **New concepts in understanding and modulating atrial repolarisation in patients with atrial fibrillation.**

Dobrev, D.\*

*Erschienen 2008 in:* J Interv Card Electrophysiol. 22, Seite 107 - 110

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.246 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.246 \cdot 1.000) = 1.246$

#### **Calcium handling abnormalities in atrial fibrillation as a target for innovative therapeutics.**

Dobrev, D.\* • Nattel, S.

*Erschienen 2008 in:* J Cardiovasc Pharmacol. 52, Seite 293 - 299

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.023 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.023 \cdot 0.600) = 1.214$

#### **Unique Atrial Myocyte Ca<sup>2+</sup> Signaling.**

Dobrev, D.\* • Teos, L. • Lederer, W.J.

*Erschienen 2008 in:* J Mol Cell Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.246 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 5.246 \cdot 0.400) = 0.420$

**Four and a half LIM domain 1 protein: a novel chaperone of atrium-specific Kv1.5 channels with potential role in atrial arrhythmogenesis.**

Dobrev, D.\* • Wettwer, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Cardiovasc. Res. 78, Seite 411 - 412

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.127 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.127 · 1.000) = 1.225

**Phosphatase inhibitor-1-deficient mice are protected from catecholamine-induced arrhythmias and myocardial hypertrophy.**

El-Armouche, A. • Wittköpper, K. • Degenhardt, F. • Weinberger, F. • Didié, M. • Melnychenko, I. • Grimm, M. • Peeck, M. • Zimmermann, W.H. • Unsöld, B. • Hasenfuss, G. • Dobrev, D.\* • Eschenhagen, T.

*Erschienen 2008 in:* Cardiovasc. Res. 80, Seite 396 - 406

*Korr. Einrichtung:* Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.127 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.127 · 0.027) = 0.167

**Distinct contractile and molecular differences between two goat models of atrial dysfunction: AV-block-induced atrial dilatation and atrial fibrillation.**

Greiser, M. • Neuberger, H.R. • Harks, E. • El-Armouche, A. • Boknik, P. • De Haan, S. • Verheyen, F. • Verheule, S. • Schmitz, W. • Ravens, U.\* • Nattel, S. • Allesie, M.A. • Dobrev, D.\* • Schotten, U.

*Erschienen 2008 in:* J Mol Cell Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, University Maastricht, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.246 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.246 · 0.050) = 0.262

**Chromogranin B regulates calcium signaling, nuclear factor Kappa B activity, and brain natriuretic peptide production in cardiomyocytes.**

Heidrich, F.M.\* • Zhang, K. • Estrada, M. • Huang, Y. • Giordano, F.J. • Ehrlich, B.E.

*Erschienen 2008 in:* Circ Res. 102, Seite 1230 - 1238

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology, Yale University School of Medicine, New Haven, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.721 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.721 · 0.400) = 3.888

**Klinische Studien und Register im Kompetenznetz Vorhofflimmern.**

Leute, A. • Doll, N. • Goette, A. • Kääb, S. • Kirchhof, P. • Kuck, K.-H. • Meinertz, T. • Oeff, M. • Ravens, U.\* • Schuchert, A. • Willems, S. • Weiß, T. • Breithardt, G.

*Erschienen 2008 in:* Kardiologie 11/12-2008, Seite 71 - 78

*Korr. Einrichtung:* Kompetenznetz Vorhofflimmern, Universitätsklinikum Münster

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.027) = 0.000

**Remodelling of cardiac repolarization: how homeostatic responses can lead to arrhythmogenesis.**

Michael, G. • Xiao, L. • Qi, X.Y. • Dobrev, D.\* • Nattel, S.

*Erschienen 2008 in:* Cardiovasc. Res.

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Montreal Heart Institute, Quebec, Canada

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.127 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.127 · 0.100) = 0.613

**Atrial remodelling and atrial fibrillation: mechanisms and implications.**

Nattel, S. • Burstein, B. • Dobrev, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Circ Arrhythmia Electrophysiol 1, Seite 62 - 73

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Montreal Heart Institute, Quebec, Canada

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$ ) = 0.000

**Cellular signaling underlying atrial tachycardia remodeling of L-type calcium current.**

Qi, X.Y. • Yeh, Y.H. • Xiao, L. • Burstein, B. • Maguy, A. • Chartier, D. • Villeneuve, L.R. • Brundel, B.J. • Dobrev, D. • Nattel, S.

**Erschienen 2008 in:** Circ. Res. 103, Seite 845 - 854

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, Montreal Heart Institute, Quebec, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.721 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.721 \cdot 0.038$ ) = 0.365

**Effects of MiRP1 and DPP6 beta-subunits on the blockade induced by flecainide on Kv4.3/KCHIP2 channels.**

Radicke, S. • Vaquero, M. • Caballero, R. • Gómez, R. • Núñez, • Ravens, U. • Tarmago, J. • Wettwer, E. • Delpón, E.

**Erschienen 2008 in:** Br J Pharmacol 154, Seite 774 - 786

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty Dresden University of Technology

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.767 • Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.767 \cdot 0.486$ ) = 1.830

**Role of potassium currents in cardiac arrhythmias.**

Ravens, U. • Cerbai, E.

**Erschienen 2008 in:** Europace 10, Seite 1133 - 1137

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.376 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.376 \cdot 0.600$ ) = 0.826

**Hormonersatztherapie und kardiovaskuläre Erkrankungen.**

Ravens, U.

**Erschienen 2008 in:** Der Kardiologe 5, Seite 435 - 446

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, 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

**Viewpoint: Potassium channels in atrial fibrillation - targets for atrial and pathology-specific therapy?**

Ravens, U.

**Erschienen 2008 in:** Heart Rhythm 5, Seite 758 - 759

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.203 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.203 \cdot 1.000$ ) = 4.203

**Receptor-independent sensitization of the adenylyl cyclase after chronic treatment with cyclosporine A.**

Simonis, G. • Christ, T. • Bährle, S.K. • Pena, M. • Schoen, S.P. • Marquetant, R. • Ravens, U. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2008 in:** Naunyn-Schmiedeberg 378, Seite 253 - 260

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.540 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.540 \cdot 0.100$ ) = 0.054

**Intracellular calcium leak due to FKBP12.6 deficiency in mice facilitates the inducibility of atrial fibrillation.**

Sood, S. • Chelu, M.G. • Van Oort, R.J. • Skapura, D. • Santonastasi, M. • Dobrev, D. • Wehrens, X.H.

**Erschienen 2008 in:** Heart Rhythm. 5, Seite 1047 - 1054

**Korr. Einrichtung:** Department of Molecular Physiology and Biophysics, Houston, Texas, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.203 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.203 · 0.060) = 0.252

### **Changes in IK,ACh single-channel activity with atrial tachycardia remodelling in canine atrial cardiomyocytes.**

Voigt, N.\* • Maguy, A. • Yeh, Y.H. • Qi, X. • , • Ravens, U.\* • Dobrev, D.\* • Nattel, S.

**Erschienen 2008 in:** Cardiovasc. Res. 77, Seite 35 - 43

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.127 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.127 · 0.500) = 3.064

### **Muscarinic receptor expression and receptor-mediated detrusor contraction: comparison of juvenile and adult porcine tissue.**

Wuest, M.\* • Eichhorn, B.\* • Braeter, M. • Strugala, G. • Michel, M.C. • Ravens, U.\*

**Erschienen 2008 in:** Pflügers Archiv. Eur J Physiol. 456, Seite 349 - 358

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.842 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.842 · 0.775) = 2.978

### **Catecholamines relax detrusor through beta2-adrenoceptors in mouse and through beta3-adrenoceptors in man.**

Wuest, M.\* • Eichhorn, B.\* • Grimm, O.W. • Wirth, M.P. • Ravens, U.\* • Kaumann, A.J.

**Erschienen 2008 in:** J Pharmacol Exp Ther 328, Seite 213 - 222

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.001 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.001 · 0.550) = 2.201

### **Effects of three metabolites of propiverine on voltage-dependent L-type calcium currents in human atrial myocytes.**

Wuest, M.\* • Christ, T.\* • Hiller, N. • Braeter, M. • Ravens, U.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Pharmacol 598, Seite 94 - 97

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, 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

### **Calcium handling abnormalities underlying atrial arrhythmogenesis and contractile dysfunction in dogs with congestive heart failure.**

Yeh, Y.H. • Wakili, R. • Qi, X. • Chartier, D. • Boknik, P. • Kääb, S. • Ravens, U.\* • Coutu, P. • Dobrev, D.\* • Nattel, S.

**Erschienen 2008 in:** Circ Arrhythmia Electrophysiol 1, Seite 93 - 102

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, Montreal Heart Institute, Quebec, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

## **Dissertationen (3)**

---

### **Dr. rer. medic. Eichhorn, B.**

Beitrag des LOX-1 Rezeptors zur Pathogenese der Atherosklerose.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. U. Ravens

### **Dr. med. dent. Goldack, S.**

Untersuchungen zum verzögert aktivierenden Auswärtsgleichrichter Iks an isolierten Vorhofmyozyten des Menschen.

TU Dresden, 2008



*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer

**Dr. med. Heidrich, F.M.**

Chromogranin B Regulates Calcium Signaling, Nuclear Factor Kappa B Activity, and Brain Natriuretic Peptide Production in Cardiomyocytes.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. U. Ravens

**Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

**M.Sc. Amir, S.**

Isolation, Characterization and Homing of Stem Cells in Heart.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. U. Ravens

**Dipl.-Pharm. Mädler, A.**

Einfluss von LQT6-Mutationen von KCNE2 auf den Ito-Strom bzw. Kv4.3/KChIP2-Kanalkomplex.

Universität Leipzig, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. sc. nat. habil. K. Nieber

**Dipl.-Ing. Müller, J.**

Sensorsystem zur mehrkanaligen Erfassung elektrophysiologischer Parameter von Zellkulturen und Gewebeschnitten.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dipl.-Ing. M. Jäger

**M.Sc. Prodanov, L.**

Conditioning of different cell types towards cardiac differentiation.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. U. Ravens

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)**

---

**Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology.**

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

**The Open Pacing, Electrophysiology & Therapy Journal.**

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* Bentham Open, Oak Park, U.S.A.

**Journal of Molecular and Cellular Cardiology.**

Official Journal of the International Society of Heart Research

*Herausgeber* D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**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 2008 bei:* Springer Verlag, Heidelberg

**Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie.**

*Herausgeber* U. Ravens (Wissenschaftliches Komitee)

*Erschienen 2008 bei:* Steinkopff, Heidelberg

**Europace.**

Journal of the European Heart Rhythm Association of the European Society of Cardiology

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**European Journal of Pharmacology.**

*Herausgeber* U. Ravens (consultant)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Pharmacological Research.**

Official Journal of the Italian Pharmacological Society

*Herausgeber* U. Ravens (field editor)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Basic Research of Cardiology.**

Official Journal of the German Cardiac Society

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* Steinkopff, Darmstadt

**Cardiovascular Research.**

Official Journal of the European Cardiac Society

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board) • D. Dobrev (editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Journal of Cardiovascular Pharmacology.**

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2008 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

## Drittmittel

---

**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:* 18.1 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€

**Klinische und experimentelle Untersuchungen von morphologischen und funktionellen Veränderungen bei chronischem Vorhofflimmern**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2005 bis 30.9.2008

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 282.0 T€

**Jahresscheibe:** 94.0 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:** 136.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (317.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Torsten Christ	32.00
Prof. Dr. med. Dobromir Dobrev	82.00
Dr. rer. medic. Birgit Eichhorn	25.00
Dr.rer.nat.habil. Michael Jänchen	28.00
Dr. rer. medic. Susanne Radicke	18.00
Prof. Dr. med. Ursula Ravens	64.00
Dr. med. Niels Voigt	10.00
Prof. Dr. rer. nat. Erich Wettwer	26.00
Dr. rer. nat. Melinda Wüst	32.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.54 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.98 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.43 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.95 T€

# 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](mailto:physiologie@mailbox.tu-dresden.de)  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/mediphys/>  
**Telefon** +49 351 458-6030

## Lehre

TUT	0.16 T€
Med VK	43.76 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	2.15 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>46.07 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	53.984
<b>Summe der I-Faktoren</b>	17.682
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	17.682
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.070

<b>Aufsätze</b>	14
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<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>	114.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	16.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	29.6 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		160.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		151.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

---

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

#### **Viral haemorrhagic fever and vascular alterations.**

Aleksandrowicz, P.\* • Wolf, K.\* • Falzarano, D. • Feldmann, H. • Seebach, J.\* • Schnittler, H.J.\*

*Erschienen 2008 in:* Hamostaseologie 28, Seite 77 - 84

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

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

#### **Anomalous dynamics of cell migration.**

Dieterich, P.\* • Klages, R. • Preuss, R. • Schwab, A.

*Erschienen 2008 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 105, Seite 459 - 463

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.598 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.598 · 0.400) = 3.839

#### **TRPC1 channels regulate directionality of migrating cells.**

Fabian, A. • Fortmann, T. • Dieterich, P.\* • Riethmüller, C. • Schön, P. • Mally, S. • Nilius, B. • Schwab, A.

*Erschienen 2008 in:* Pflugers Arch 457, Seite 475 - 484

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology II, University of Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.842 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.842 · 0.050) = 0.192

#### **Flow-dependent regulation of angiotensin-2.**

Goetsch, W. • Gryczka, C. • Korff, T. • Ernst, E. • Goetsch, C. • Seebach, J.\* • Schnittler, H.J.\* • Augustin, H.G. • Morawietz, H.

*Erschienen 2008 in:* J Cell Physiol 214, Seite 491 - 503

*Korr. Einrichtung:* Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.643 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.643 · 0.086) = 0.312

#### **Coronary flow regulation in mouse heart during hypercapnic acidosis: role of NO and its compensation during eNOS impairment.**

Heintz, A.\* • Damm, M.\* • Brand, M.\* • Koch, T. • Deussen, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Cardiovasc Res 77, Seite 188 - 196

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.127 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.127 · 0.900) = 5.514

#### **Vascular endothelial cadherin promotes breast cancer progression via transforming growth factor beta signaling.**

Labelle, M. • Schnittler, H.J.\* • Aust, D.E. • Friedrich, K. • Baretton, G. • Vestweber, D. • Breier, G.

*Erschienen 2008 in:* Cancer Res 68, Seite 1388 - 1397

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.672 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.672 · 0.060) = 0.460

**Evidence against nitric oxide-quenching effects of chemically defined Maillard reaction products.**

Lauer, T.\* • Rassaf, T. • Planitz, C. • Preuss, R. • Krause, R. • Henle, T. • Deussen, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 233 - 238

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.700) = 1.578

**Modified "4 + 1" mixed ligand technetium-labeled fatty acids for myocardial imaging: evaluation of myocardial uptake and biodistribution.**

Mirtschink, P.\* • Stehr, S.N. • Pietzsch, H.J. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Wunderlich, G. • Heintz, A.C. • Kropp, J. • Spies, H. • Kraus, W. • Deussen, A.\* • Walther, M.

**Erschienen 2008 in:** Bioconjug Chem 19, Seite 97 - 108

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.384 • Autoren-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.384 · 0.430) = 1.885

**Dynamics of single potassium channel proteins in the plasma membrane of migrating cells.**

Nechyporuk-Zloy, V. • Dieterich, P.\* • Oberleithner, H. • Stock, C. • Schwab, A.

**Erschienen 2008 in:** Am J Physiol Cell Physiol 294, Seite C1096 - 102

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiology II, University of Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.230 • Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.230 · 0.250) = 1.058

**Effects of moderate hyperhomocysteinaemia induced by 4 weeks methionine-enriched diet on metabolite profile and mesenteric artery function in rats.**

Pexa, A.\* • Boeger, R.H. • Henle, T. • Schwedhelm, E. • Deussen, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Br J Nutr 99, Seite 993 - 999

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.339 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.339 · 0.700) = 1.637

**Homocysteine in food.**

Pexa, A.\* • Fischer, K.\* • Deussen, A.\* • Henle, T.

**Erschienen 2008 in:** Eur Food Res Technol 226, Seite 933 - 935

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.159 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.159 · 0.700) = 0.811

**Measurement of the endogenous adenosine concentration in humans in vivo: methodological considerations.**

Ramakers, B.P. • Pickkers, P. • Deussen, A.\* • Rongen, G.A. • Van Den Broek, P. • Van Der Hoeven, J.G. • Smits, P. • Riksen, N.P.

**Erschienen 2008 in:** Curr Drug Metab 9, Seite 679 - 685

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology-Toxicology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.490 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.490 · 0.050) = 0.224

## Dissertationen (4)

---

### **Dr. med. Damm, M.**

Mechanismen der hyperkapnieinduzierten Koronardilatation am isolierten Mausherz.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deussen

### **Dr. med. Lehmann, S.**

Validierung kardiopleger Protektionsverfahren am isoliert perfundierten Rattenherzen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deussen

### **Dr. rer. nat. Martin, M.**

Inhibitoren des Angiotensin Converting Enzyme (ACE) in hypoallergenen Säuglingsnahrungen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deussen

### **Dr. med. Richter, S.**

Modulation extrazellulärer Adeninnukleotide auf der Oberfläche humaner Endothelzellen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deussen

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### **MSc Sathyanandan, K.**

Mechanism of caveolin regulated albumin uptake in Endothelial cells.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H.J. Schnittler

## Patente (angemeldet) (1)

---

### **Tryptophanhaltige Peptide aus alpha-Lactalbumin mit blutdrucksenkender und vasoprotektiver Wirkung für biofunktionelle Lebensmittel.**

Deussen, A. • Henle, T. • Martin, M.

*Angemeldet am:* 2.7.2008

*Aktenzeichen:* 10 2008 032 828.6

## Nachmeldungen aus 2007

## Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

### **Hyperhomocysteinemia and Myocardial Expression of Brain Natriuretic Peptide in Rats.**

Herrmann, M. • Taban-Shoma, O. • Hübner, U. • Pexa, A. \* • Kilter, H. • Umanskaya, N. • Straub, R.H. • Böhm, M. • Herrmann, W.

*Erschienen 2007 in:* ENDOCRIN METAB CLIN

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.123 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.123 · 0.043) = 0.091

**Experimentatl Hyperhomocysteinemia Reduces Bone Quality in Rats.**

Herrmann, M. • Wildemann, B. • Claes, L. • Klohs, S. • Ohnmacht, M. • Taban-Shomal, O. • Hübner, U. • Pexa, A. \* • Umanskaya, N. • Herrmann, W.

*Erschienen 2007 in:* ENDOCRIN METAB CLIN

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.123 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.123 · 0.038) = 0.080

## Drittmittel

---

**Forschungsstipendium: Disorders of haemodynamics and thrombosis in the Ntpdase2-/-mouse**

Dr. rer. nat. A. Pexa (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.1.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 44.4 T€

*Jahresscheibe:* 29.6 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 210.0 T€

*Jahresscheibe:* 63.0 T€

**Schwerpunktprogramm SPP 1130 "Infektionen des Endothels", Teilthema: Molecular mechanisms of caveolin-1 controlled infection of endothelial cells by Influenza A and Ebola viruses (incl. Koordination des Schwerpunktes)**

Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Kordinator und Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 169.3 T€

*Jahresscheibe:* 51.0 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (20.00 Bonuspunkte Lehre)**

Prof. Dr. med. Andreas Deußen	12.00
Dr. med. Ulrich Hecker	8.00

**Lehrleistungen**

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.16 T€
-----------------------------	---------



Erster Studienabschnitt [Med VK]	43.76 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	2.15 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	46.07 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	42.71 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	2.15 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>44.86 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	58.808
<b>Summe der I-Faktoren</b>	20.952
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	21.952
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.382

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<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>	558.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	64.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	52.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		674.9 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		642.9 T€

# Publikationen

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

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

#### **Problem-orientiertes Lernen im Medizinstudium und der Rechtsmedizin in Dresden.**

Dieter, P.\*

*Erschienen 2008 in:* Rechtsmedizin, Seite 316

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologische Chemie, 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 collagen-fibril-based coatings containing decorin and biglycan on osteoblast behavior.**

Douglas, T. • Hempel, U.\* • Mietrach, C.\* • Viola, M. • Vigetti, D. • Heinemann, S. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Worch, H.

*Erschienen 2008 in:* J Biomed Mater Res A 84, Seite 805 - 816

*Korr. Einrichtung:* Institute of Material Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 0.086) = 0.224

#### **Characterization of collagen II fibrils containing biglycan and their effect as a coating on osteoblast adhesion and proliferation.**

Douglas, T. • Heinemann, S. • Hempel, U.\* • Mietrach, C.\* • Knieb, C. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Worch, H.

*Erschienen 2008 in:* J Mater Sci Mater Med 19, Seite 1653 - 1660

*Korr. Einrichtung:* Institute of Material Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.581 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.581 · 0.100) = 0.158

#### **Characterisation of the R3/1 cell line as an alveolar epithelial cell model for drug disposition studies.**

Horalkova, L. • Radziwon, A. • Endter, S. • Andersen, R. • Koslowski, R.\* • Radomski, M.W. • Dolezal, P. • Ehrhardt, C.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Pharm Sci

*Korr. Einrichtung:* Trinity College Dublin, School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Westland Row, Dublin, Ireland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.127 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.127 · 0.050) = 0.156

#### **New insights into germ cell tumor formation.**

Jessberger, R.\*

*Erschienen 2008 in:* Horm Metab Res 40, Seite 342 - 346

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 1.000) = 2.254

#### **Identification and characterization of CaApe2 - a neutral arginine/alanine/leucine - specific metallo-aminopeptidase from Candida albicans.**

Klinke, T. • Rump, A. • Pönisch, R. • Schellenberger, W. • Müller, E.C. • Otto, A. • Klimm, W. • Kriegel, T.M.\*

*Erschienen 2008 in:* FEMS Yeast Res. 8, Seite 858 - 869

**Korr. Einrichtung:** Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.812 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.812 · 0.300) = 0.844

**On interaction of activated protein C with human aortic smooth muscle cells attenuating the secretory group IIA phospholipase A2 expression.**

Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Hempel, U. \* • Lattke, P. • Ismailov, I. • Siegert, G.

**Erschienen 2008 in:** Thromb Res 122, Seite 69 - 76

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.038 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.038 · 0.075) = 0.153

**Cathepsin C gene variants in aggressive periodontitis.**

Noack, B. • Görgens, H. • Hempel, U. \* • Fanghänel, J. • Hoffmann, T. • Ziegler, A. • Schackert, H.K.

**Erschienen 2008 in:** J Dent Res 87, Seite 958 - 963

**Korr. Einrichtung:** Department of Conservative Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.496 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.496 · 0.060) = 0.210

**Cohesin Smc1beta determines meiotic chromatin axis loop organization.**

Novak, I. • Wang, H. • Revenkova, E. • Jessberger, R. \* • Scherthan, H. • Höög, C.

**Erschienen 2008 in:** J Cell Biol 180, Seite 83 - 90

**Korr. Einrichtung:** Department of Cell and Molecular Biology, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.598 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.598 · 0.075) = 0.720

**SWAP-70 regulates RhoA/RhoB-dependent MHCII surface localization in dendritic cells.**

Ocana-Morgner, C. \* • Wahren, C. \* • Jessberger, R. \*

**Erschienen 2008 in:** Blood

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.896 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.896 · 1.000) = 10.896

**CORNELIA DE LANGE SYNDROME MUTATIONS IN SMC1A OR SMC3 AFFECT BINDING TO DNA.**

Revenkova, E. • Focarelli, M.L. • Susani, L. • Paulis, M. • Bassi, M.T. • Mannini, L. • Frattini, A. • Delia, D. • Krantz, I. • Vezzoni, P. • Jessberger, R. \* • Musio, A.

**Erschienen 2008 in:** Hum Mol Genet

**Korr. Einrichtung:** Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.806 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.806 · 0.030) = 0.234

**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 2008 in:** Int Arch Allergy Immunol 148, Seite 118 - 126

**Korr. Einrichtung:** Institute of Functional and Applied Anatomy, Hannover Medical School

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.160 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.160 · 0.300) = 0.648

**SWAP-70 regulates mast cell FcepsilonRI-mediated signaling and anaphylaxis.**

Sivalenka, R.R. • Sinha, M. • Jessberger, R. \*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Immunol 38, Seite 841 - 854

**Korr. Einrichtung:** Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.662 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.662 · 0.300) = 1.399

**Inflammatory-activated microvascular endothelial cells regulate interleukin-8 and monocyte chemoattractant protein-1 expression of A549 cells in a paracrine fashion.**

Wendel, M. • Giessmann, U. • Behrend, P. • Augstein, A. • Koslowski, R.\* • Haufe, D. • Kasper, M. • Koch, T.

**Erschienen 2008 in:** Exp Lung Res 34, Seite 85 - 100

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.506 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.506 · 0.050) = 0.075

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Ergebnisse der Arbeitsgruppen der MFT-Präsidialkommission "Neue ÄAppO".**

Dieter, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

**In:** Tagungsbericht des Ordentlichen Medizinischen Fakultätentages der Bundesrepublik Deutschland, 22. und 23. Mai 2008 in Heidelberg. (1. Aufl.) Seite 151 - 157

**Herausgeber:** von Jagow, G.

**Verlag:** 2008

**Bewertung:** 0.25

**Dissertationen (1)**

---

**Dr. med. Janschek, J.**

Mammalian meiotic telomere integrity requires cohesin SMC1/beta.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

**Nachmeldungen aus 2007**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

**Influence of single-walled carbon nanotube films on metabolic activity and adherence of human osteoblasts.**

Kalbacova, M.\* • Kalbac, M. • Dunsch, L. • Hempel, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Carbon 45, Seite 2266 - 2272

**Korr. Einrichtung:** Physiologische Chemie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.260 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.260 · 0.700) = 2.982

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Bioenergetik und Enzymologie.**

Kriegel, T.\* • Schellenberger, W.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Physiologische Chemie, Technische Universität Dresden; Institut für Biochemie, Universität Leipzig

**In:** Biochemie & Pathobiochemie. (8. Aufl.) Seite 99 - 139

**Herausgeber:** Löffler, G. • Petrides, P. • Heinrich, P.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** 0.75

# Drittmittel

---

## **DAAD-Programm für fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern**

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

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 93.4 T€

*Jahresscheibe:* 18.0 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 31.7.2008

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 163.3 T€

*Jahresscheibe:* 19.0 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 30.9.2009

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 226.4 T€

*Jahresscheibe:* 32.0 T€(Extern bewirtschaftet)

## **Vorbereitungsreise DAAD nach Kathmandu - Nepal Patan Academy of Health Sciences**

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

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 30.11.2008

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 1.0 T€

*Jahresscheibe:* 1.0 T€(Extern bewirtschaftet)

## **Aufklärung molekularer Mechanismen bei der Wechselwirkung von Osteoblasten mit löslichen und immobilisierten Hyaluronsäurederivaten**

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.12.2006 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 98.7 T€

*Jahresscheibe:* 32.0 T€

## **Function of Cohesin SMC1beta in Mammalian Meiosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2005 bis 31.10.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 220.6 T€

*Jahresscheibe:* 65.6 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:* 25.0 T€

**Mechanismen der Bleomycin-induzierten Signaltransduktion in Abhängigkeit vom Phänotyp von Lungenepithelzellen**

Dr. rer. nat. R. Koslowski (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.8.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 81.0 T€

*Jahresscheibe:* 34.2 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 150.8 T€

*Jahresscheibe:* 32.0 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) • Dr. rer. nat. A. Toth

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 435.4 T€

*Jahresscheibe:* 121.5 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:* 70.0 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 2008: 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:* 55.5 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	42.71 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	2.15 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	44.86 T€



# 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	0.72 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.72 T€
BP	0.57 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.01 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	19.648
<b>Summe der I-Faktoren</b>	9.472
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	9.472
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.391

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	6.6 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	25.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	243.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		275.3 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		141.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

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

#### Population genetic evaluation of eight X-chromosomal short tandem repeat loci using Mentype Argus X-8 PCR amplification kit.

Becker, D. • Rodig, H. • Augustin, C. • Edelmann, J. • Götz, F. • Hering, S. \* • Szibor, R. • Brabetz, W.

*Erschienen 2008 in:* Forensic Sci Int: Genetics 2, Seite 69 - 74

*Korr. Einrichtung:* Biotype AG Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

#### 44 Jahre Institut für Rechtsmedizin Dresden.

Dreßler, J. \*

*Erschienen 2008 in:* Rechtsmedizin, Seite 237 - 241

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, 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

#### Characterisation of the STR markers DXS10146, DXS10134 and DXS10147 located within a 79.1 kb region at Xq28.

Edelmann, J. • Hering, S. \* • Augustin, C. • Szibor, R.

*Erschienen 2008 in:* Forensic Sci Int: Genetics 2, Seite 41 - 46

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### Haplotypes and haplotype stability within a 126.6 kb region at Xq28.

Edelmann, J. • Hering, S. \* • Augustin, C. • Szibor, R.

*Erschienen 2008 in:* Forensic Sci Int: Genetics Suppl 1, Seite 554 - 556

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### Kinderradiologische Diagnostik bei Verdacht auf Kindesmisshandlung.

Erfurt, C. \* • Hahn, G. • Roesner, D. • Schmidt, U. \*

*Erschienen 2008 in:* Rechtsmedizin, Seite 281 - 292

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, 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

#### Complex variability of intron 40 of the von Willebrand factor (vWF) gene.

Hering, S. \* • Augustin, C. • Edelmann, J. • Heidel, M. • Chamaon, K. • Dressler, J. \* • Szibor, R.

*Erschienen 2008 in:* Int J Legal Med 122, Seite 67 - 71

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.03 · 0.460) = 1.394

**Analysis strategies to establish vWF intron 40 haplotypes.**

Hering, S.\* • Edelmann, J. • Szibor, R.

*Erschienen 2008 in:* Forensic Sci Int: Genetics Suppl 1, Seite 118 - 120

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, 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 STR cluster DXS10148-DXS8378-DXS10135 provides a powerful tool for X-chromosomal haplotyping at Xp22.**

Hundertmark, T. • Hering, S.\* • Edelmann, J. • Augustin, C. • Plate, I. • Szibor, R.

*Erschienen 2008 in:* Int J Legal Med 122, Seite 489 - 492

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.03 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.03 · 0.075) = 0.227

**Defining maximum levels of higher alcohols in alcoholic beverages and surrogate alcohol products.**

Lachenmeier, D.W. • Haupt, S. • Schulz, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Regul Toxicol Pharmacol 50, Seite 313 - 321

*Korr. Einrichtung:* Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) Karlsruhe

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.968 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.968 · 0.300) = 0.590

**Pediatric plant exposures in Germany, 1998-2004.**

Pietsch, J.\* • Koch, I. • Hermanns-Clausen, M. • Hüller, G. • Wagner, R. • Dressler, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Toxicol (Phila) 46, Seite 686 - 691

*Korr. Einrichtung:* Institute of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.706 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.706 · 0.700) = 1.194

**Simultaneous determination of thirteen plant alkaloids in a human specimen by SPE and HPLC.**

Pietsch, J.\* • Günther, J. • Henle, T. • Dressler, J.\*

*Erschienen 2008 in:* J Sep Sci 31, Seite 2410 - 2416

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.632 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.632 · 0.700) = 1.842

**Tödliche Straßenbahnunfälle im Stadtverkehr Dresden der Jahre 2001 - 2005.**

Schmidt, U.\* • Dreßler, J.\* • Gregor, K.-J. • Kaube, J.

*Erschienen 2008 in:* Mensch und Sicherheit M 195 (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen), Seite 234 - 237

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, 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

**Determination of anethole in serum samples by headspace solid-phase microextraction-gas chromatography-mass spectrometry for congener analysis.**

Schulz, K.\* • Schlenz, K. • Metasch, R. • Malt, S. • Römhild, W. • Dressler, J.\*

*Erschienen 2008 in:* J Chromatogr A 1200, Seite 235 - 241

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.641 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.641 · 0.700) = 2.549

**Headspace solid-phase microextraction-gas chromatography-mass spectrometry for the quantitative determination of the characteristic flavouring agent eugenol in serum samples after enzymatic cleavage to validate post-offence alcohol drinking claims.**

Schulz, K.\* • Schlenz, K. • Malt, S. • Metasch, R. • Römhild, W. • Dreßler, J.\* • Lachenmeier, D.W.

*Erschienen 2008 in:* J Chromatogr A 1211, Seite 113 - 119

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.641 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.641 · 0.460) = 1.675

**Dissertationen (1)**

---

**Dr. med. Trabitzsch, A.**

Zur Phänomenologie der Obduktionen im Institut für Rechtsmedizin der TU Dresden (1977 und 1994).

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv. Doz. Dr. med. C. Erfurt

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Malt, S.**

Untersuchung von Aromastoffen und deren Metaboliten mittels HS-SPME in Serum- und Urinproben.

Hochschule Zittau/Görlitz, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. K. Schulz

**Schlenz, K.**

Untersuchung von Aromastoffen mittels HS-SPME in Serumproben.

Hochschule Zittau/Görlitz, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. K. Schulz

**Nachmeldungen aus 2007****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

**Überprüfung von Trinkangaben und Nachtrunkbehauptungen durch Analyse von Begleitstoffen alkoholischer Getränke in Blutproben.**

Aderjan, R. • Schmitt, G. • Schulz, K.\*

*Erschienen 2007 in:* NZV, Seite 167 - 172

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin Heidelberg

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

## 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 -psychosomatik) • PD Dr. med. K. Weidner (beteiligte Wissenschaftlerin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -psychosomatik) • Prof. Dr. med. P. Joraschky (beteiligter Wissenschaftler, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -psychosomatik)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 134.0 T€

**Jahresscheibe:** 6.6 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (89.50 Bonuspunkte Lehre)**

---

PD Dr. med. Christine Erfurt	9.50
Uwe Hanisch	26.50
Dr. rer. nat. Jörg Pietsch	18.00
Dr. med. Uwe Schmidt	17.50
Dr. rer. nat. Katja Schulz	18.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.72 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.72 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.57 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.01 T€

# Institut für Virologie

## Leitung

### Direktor (komm.)

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	0.80 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.93 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.73 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	33.490
<b>Summe der I-Faktoren</b>	14.294
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.300
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	14.594
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.066

<b>Aufsätze</b>	8
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	3/5
<b>Patente (angem./ert.)</b>	3/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	506.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	22.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>528.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>517.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

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

#### **The VIZIER project: preparedness against pathogenic RNA viruses.**

Coutard, B. • Gorbalenya, A.E. • Snijder, E.J. • Leontovich, A.M. • Poupon, A. • De Lamballerie, X. • Charrel, R. • Gould, E.A. • Gunther, S. • Norder, H. • Klempa, B. • Bourhy, H. • Rohayem, J.\* • L'hermite, E. • Nordlund, P. • Stuart, D.I. • Owens, R.J. • Grimes, J.M. • Tucker, P.A. • Bolognesi, M. • Mattevi, A. • Coll, M. • Jones, T.A. • Aqvist, J. • Unge, T. • Hilgenfeld, R. • Bricogne, G. • Neyts, J. • La Colla, P. • Puerstinger, G. • Gonzalez, J.P. • Leroy, E. • Cambillau, C. • Romette, J.L. • Canard, B.

*Erschienen 2008 in:* Antiviral Res 78, Seite 37 - 46

*Korr. Einrichtung:* Architecture et Fonction des Macromolécules Biologiques, CNRS, and Universités d'Aix-Marseille I et II, Marseille Cedex, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.358 • Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.358 · 0.009) = 0.031

#### **The thiazolobenzimidazole TBZE-029 inhibits enterovirus replication by targeting a short region immediately downstream from motif C in the nonstructural protein 2C.**

De Palma, A.M. • Heggermont, W. • Lanke, K. • Coutard, B. • Bergmann, M.\* • Monforte, A.M. • Canard, B. • De Clercq, E. • Chimiri, A. • Pürstinger, G. • Rohayem, J.\* • Van Kuppeveld, F. • Neyts, J.

*Erschienen 2008 in:* J Virol 82, Seite 4720 - 4730

*Korr. Einrichtung:* Rega Institute for Medical Research, Leuven, Belgium

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.332 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.332 · 0.055) = 0.291

#### **AZT-resistant foamy virus.**

Kretzschmar, B. • Nowrouzi, A. • Hartl, M.J. • Gärtner, K. • Wiktorowicz, T. • Herchenröder, O.\* • Kanzler, S.\* • Rudolph, W.\* • Mergia, A. • Wöhr, B. • Rethwilm, A.

*Erschienen 2008 in:* Virology 370, Seite 151 - 157

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.765 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.765 · 0.100) = 0.376

#### **Chlorpromazine combined with cidofovir for treatment of a patient suffering from progressive multifocal leukoencephalopathy.**

Pöhlmann, C.\* • Hoचाuf, K.\* • Röllig, C. • Schetelig, J. • Wunderlich, O. • Bandt, D.\* • Ehninger, G. • Jacobs, E.\* • Rohayem, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Intervirology 50, Seite 412 - 417

*Korr. Einrichtung:* Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.827 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.827 · 0.829) = 1.514

#### **Functional characterization of the cleavage specificity of the sapovirus chymotrypsin-like protease.**

Robel, I.\* • Gebhardt, J.\* • Mesters, J.R. • Gorbalenya, A. • Coutard, B. • Canard, B. • Hilgenfeld, R. • Rohayem, J.\*

*Erschienen 2008 in:* J Virol 82, Seite 8085 - 8093

*Korr. Einrichtung:* Institute of Virology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.332 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.332 · 0.750) = 3.999

**Speciation studies in aqueous HCO<sub>3</sub>(-)-CO<sub>3</sub>(2-) solutions. A combined Raman spectroscopic and thermodynamic study.**

Rudolph, W.W.\* • Irmer, G. • Königsberger, E.

**Erschienen 2008 in:** Dalton Trans, Seite 900 - 908

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.212 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.212 · 0.400) = 1.285

**Subviral particle release determinants of prototype foamy virus.**

Stange, A.\* • Lüftenegger, D.\* • Reh, J.\* • Weissenhorn, W. • Lindemann, D.\*

**Erschienen 2008 in:** J Virol 82, Seite 9858 - 9869

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.332 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.332 · 0.900) = 4.799

**Restriction of foamy viruses by primate Trim5alpha.**

Yap, M.W. • Lindemann, D.\* • Stanke, N.\* • Reh, J.\* • Westphal, D.\* • Hanenberg, H. • Ohkura, S. • Stoye, J.P.

**Erschienen 2008 in:** J Virol 82, Seite 5429 - 5439

**Korr. Einrichtung:** Division of Virology, National Institute for Medical Research, London, United Kingdom

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.332 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.332 · 0.375) = 2.000

**Beiträge in Büchern (3)**

---

**Monitoring of the sol-gel synthesis of polymeric organic-inorganic hybrid nanomaterials by Raman spectroscopy.**

Fischer, D. • Pospich, D. • Scheler, U. • Rudolph, W.\* • Navarro, R.

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Medizinische Fakultät

**In:** Proceedings of the XXI International Conference on Raman Spectroscopy. (ISBN 978-1-906715-00-7 Aufl.) Seite 746 - 747

**Buchreihe:** IM Publications LLP 2008

**Herausgeber:** Whithnall, R. • Chowdhry, B. Z.

**Verlag:** IMPublications, Charlton, Chichester, UK (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Hydration of Be<sup>2+</sup> in aqueous solutions of simple inorganic salts. A vibrational spectroscopic - and ab initio study.**

Rudolph, W.\* • Fischer, D. • Irmer, G. • Pye, C.C.

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Medizinische Fakultät

**In:** Proceedings of the XXIst International Conference on Raman Spectroscopy. (ISBN 978-1-906715-00-7 Aufl.) Seite 689 - 690

**Buchreihe:** IM Publications LLP 2008

**Herausgeber:** Whithnall, R. • Chowdhry, B. Z.

**Verlag:** IMPublications, Charlton, Chichester, UK (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Raman spectroscopic study on common aqueous La(III)- and Y(III)- salt solutions.**

Rudolph, W.\* • Irmer, G. • Pye, C.C.

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Medizinische Fakultät

**In:** Proceedings of the XXIst International Conference on Raman Spectroscopy. (ISBN 978-1-906715-00-7 Aufl.) Seite 672



**Buchreihe:** IM Publications LLP 2008

**Herausgeber:** Withnall, R. • Chowdhry, B. Z.

**Verlag:** IMPublications, Charlton, Chichester, UK (2008)

**Bewertung:** 0.1

## Habilitationen (1)

---

### **Dr. med. Rohayem, J.**

The Human Pathogenic Calicivirus: Diagnosis, Replication Strategy and Evolution.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Nicht-medizinische Promotionen (3)

---

### **Dr. rer. medic. Lüftenegger, D.**

Einfluss posttranslatinaler Modifikationen auf die Funktion des Prototyp Foamy Virus Hüllproteins.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. D. Lindemann

### **Dr. rer. medic. Scheffler, U.**

Untersuchungen zur Replikationsstrategie des humanpathogenen Norovirus.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. J. Rohayem

### **Dr. rer. medic. Stange, A.**

Determinanten und Mechanismen der foamyviralen Partikelfreisetzung.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. D. Lindemann

## Diplom-/Masterarbeiten (5)

---

### **Bengs, S.**

Inhibierung der Replikation von urinen Norovirus in vitro mittels RNA-Interferenz.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. J. Rohayem

### **Dolbinow, T.**

Functional characterization of the protease-polymerase replication complex of sapovirus.

Fachhochschule Lausitz, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. J. Rohayem

### **Goetz, A.**

Characterization of the Capsid-Glycoprotein Interaction Essential for Foamy Virus Particle Release.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. D. Lindemann

### **Schneider, K.**

Insertionsmutagenese des Prototyp Foamyvirus Hüllproteins.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. D. Lindemann

### **Stichling, N.**

Inhibierung der Replikation des sapovirus in vitro mittels RNA-Interferenz.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. J. Rohayem

## Patente (angemeldet) (3)

---

### **Foamy Virus Envelope Genes.**

Lindemann, D. • Stirnagel, K. • Lüftenegger, D.

*Angemeldet am:* 27.6.2008

*Aktenzeichen:* US 29.06.2008 no. 12/147,947

### **Methods for enzymatic synthesis of chemically modified RNA.**

Rohayem, J.

*Angemeldet am:* 13.6.2008

*Aktenzeichen:* EP 08 010 829.3

### **RNA detection method.**

Rohayem, J.

*Angemeldet am:* 26.11.2008

*Aktenzeichen:* EP 08019859.1.

## 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:* 383.8 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.2, Nachwuchsgruppe "Vektorentwicklung und therapeutische Strategien"**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2002 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 756.9 T€

*Jahresscheibe:* 45.4 T€

### **Schwerpunktprogramm "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:* 76.8 T€

### **Comparative structural genomics of viral enzymes involved in replication**

PD Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2004 bis 31.10.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 282.1 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (99.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. rer. medic. Dirk Bandt	33.50
PD Dr. phil. Dirk Lindemann	19.00
Dr. med. Jacques Rohayem	23.00
Dr. rer. nat. Wolfram Rudolph	24.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.80 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.93 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.73 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.08 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	18.30 T€
<b>Gesamt</b>	<b>19.38 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	29.375
Summe der I-Faktoren	15.393
Summe der B-Faktoren	1.600
Summe der I- und B-Faktoren	16.993
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	16.993

Aufsätze	14
Bücher	1
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	43.0 T€
	nicht begutachtet	72.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>120.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>81.5 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

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

#### **[Pharmacoepidemiology. Analysis of drug prescription data].**

Gothe, H.

*Erschienen 2008 in:* Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 51, Seite 1145 - 1154

*Korr. Einrichtung:* IGES Institut, Berlin

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

#### **Einzigartiger Theorie-Praxis Transfer.**

Klewer, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Heilberufe Science 60/1, Seite 27 -

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften/ Public Health, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **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 2008 in:* Cochrane Database Syst Rev, Seite CD006876 -

*Korr. Einrichtung:* Wissenschaftliches Institut, Private Europäische Medizinische Akademie der Klinik Bavaria in Kreischa GmbH

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.654 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.654 · 0.550) = 2.560

#### **Electromechanical-assisted training for walking after stroke.**

Mehrholz, J.\* • Werner, C. • Kugler, J.\* • Pohl, M.

*Erschienen 2007 in:* Cochrane Database Syst Rev, Seite CD006185 -

*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria Kreischa, Department of Early Rehabilitation

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.654 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.654 · 0.550) = 2.560

#### **Locomotor training for walking after spinal cord injury.**

Mehrholz, J.\* • Kugler, J.\* • Pohl, M.

*Erschienen 2008 in:* Spine 33, Seite E768 - 77

*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria Kreischa und TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.400 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.400 · 0.700) = 1.680

#### **Locomotor training for walking after spinal cord injury.**

Mehrholz, J. • Kugler, J.\* • Pohl, M.

*Erschienen 2008 in:* Cochrane Database Syst Rev, Seite CD006676 -

*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria Kreischa, Department of Early Rehabilitation

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.654 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.654 · 0.300) = 1.396

**Electromechanical-Assisted Gait Training With Physiotherapy May Improve Walking After Stroke.**

Mehrholz, J.\* • Werner, C. • Kugler, J.\* • Pohl, M.

*Erschienen 2008 in:* Stroke

*Korr. Einrichtung:* Department of Rehabilitation, Klinik Bavaria Kreischka

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.296 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.296 · 0.550) = 3.463

**PFlegepersonalfuktuation und Mitarbeiterorientierung in der Pflege.**

Neumann, P.\* • Klewer, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Heilberufe Science 5B / 1, Seite 13 - 17

*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

**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:* IGES Berlin, Universität Rotterdam

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.358 • Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.358 · 0.580) = 0.788

**Strategic Paper of the Working Party on Information on Lifestyle and Specific Subpopulations.**

Schmitt, N.M. • Neumann, G. • Mason, J. • Hagedorn, C. • Kugler, J.\* • Fauler, J. • Siegert, J. • Kirch, W.

*Erschienen 2008 in:* The Parliament, Seite 34 - 35

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.050) = 0.000

**Verfahren zur Erkennung von DRG-Upcoding.**

Schönfelder, T. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Heilberufe Science 60/1, Seite 6 - 12

*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

**Sturzmanagement in der stationären Pflege.**

Simke, K. • Buttler, M. • Klewer, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Heilberufe - Science 60 / 1, Seite 1 - 5

*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

**[Current vaccination status of health-care personnel in Brandenburg, Saxony And Saxony-Anhalt].**

Voigt, K.\* • Kühne, F. • Twork, S.\* • Göbel, A. • Kugler, J.\* • Bergmann, A.

*Erschienen 2008 in:* Gesundheitswesen 70, Seite 408 - 414

*Korr. Einrichtung:* Lehrbereich Allgemeinmedizin/Medizinische Klinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.709 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.709 · 0.550) = 0.390

## Bücher (1)

---

### Versorgungssituatio und Lebensqualität bei Multipler Sklerose.

Wirtz, M. \* • Schipper, S. \* • Kugler, J. \*

*Erschienen 2008 bei:* DMSG, Düsseldorf

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (3)

---

### Lebensqualität und Gesundheitsökonomie.

Kugler, J. \*

*In:* Korrupt oder Korrekt: Wie bleibt die Selbsthilfe unabhängig ? Seite 46 - 49

*Herausgeber:* Hohmann, Evelyn

*Verlag:* Theodor Springmann Stiftung, Berlin (2008)

*Bewertung:* 0.1

### Geschlechtsspezifische Unterschiede: Erklärungsmodelle und Perspektiven.

Tworck, S. \* • Voigt, K. \* • Bergmann, A. • Mehrholz, J. \* • Kugler, J. \*

*In:* Gesundheitsverhalten - Adipositas, Rauchen Bewegung. Seite 392 - 396

*Buchreihe:* Psychotherapie im Dialog (9/4)

*Herausgeber:* Herpertz, S • Köllner, V

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.25

### Geschlechtsspezifische Unterschiede: Epidemiologie.

Tworck, S. \* • Voigt, C. \* • Bergmann, A. • Peschel, P. \* • Kugler, \*

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

*In:* Gesundheitsverhalten - Adipositas, Rauchen Bewegung. Seite 387 - 391

*Buchreihe:* Psychotherapie im Dialog (9/4)

*Herausgeber:* Herpertz, S • Köllner, V

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.25

## Dissertationen (4)

---

### Dr. med. Göbel, A.

Motivation, Impf- und Gesundheitsverhalten von Medizinstudierenden im Vergleich zu niedergelassenen Hausärzten.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

### Dr. med. Hedusch, U.

Zahngesundheit von Schülern der 5. Klasse des Schuljahres 2001/2002 in Bezug auf soziodemographische Faktoren im rahmen der WHO Studie 'Health Behavior in school aged Children'.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

### Dr. med. medic. Schipper, S.

Die prädiktive eDeutung krankheitsbezogener und psychosozialer Aspekte für die Lebensqualität Multiple-Sklerose-Erkrankter.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

**Dr. med. Sontheimer, L.**

Der Notfall in der Hausarztpraxis: Schnittstelle Hausarzt-Notarzt.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

**Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

**Hoffmann, T.**

Patientenorientierung im Internet - Qualitative Bewertung von Internetseiten für Betroffene von Multipler Sklerose.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

**Dr. Oberbach, A.**

Interleukin 6- und Interleukin 6 Rezeptor alpha seingleNukleotid Polymorphismen: Einfluß auf die Prädisposition des Typ 2 Diabetes.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

**Peschel, P.**

Die Kinder- und Jugendärztliche Versorgung in Sachsen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

**Dr. Twork, S.**

Life conditions and experiences with healthcare services among patients with myasthenia gravis in Germany.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. J. Kugler

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Heilberufe Science.**

*Herausgeber* J. Klewer (Herausgeber) • J. Kugler (Herausgeber)

*Erschienen 2008 bei:* Urban & Vogel, Berlin

**Preise (3)**

---

**K. Voigt**

*Name:* Präventionspreis

*Verliehen von:* Akademie für Management im Gesundheitswesen

*Anlass:* Tagung Prävention

**Peter Peschel**

*Name:* Präventionspreis der Akademie für Management im Gesundheitswesen

*Verliehen von:* Akademie für Management im Gesundheitswesen

*Anlass:* Tagung Prävention

**Prof. Dr. Jan Mehrholz**

*Name:* Rehabilitation von Schlaganfallpatienten

*Verliehen von:* Neurologisches Rehabilitationzentrum Jugendwerk Gailingen

*Anlass:* Tagung



## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Clinical Pathways: effects on professional practice, patient outcomes, length of stay and hospital costs.**

Rotter, T. \* • Koch, R. • Kugler, J. \* • Gothe, H. \* • Kinsman, L. • James, E.

*Erschienen 2007 in:* Cochrane Database of Systematic Reviews DOI: 10.1002/14651858

*Korr. Einrichtung:* Monash Univesity

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.65 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.65 · 0.550) = 2.558

## 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:* 7.8 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:* 46.0 T€

*Jahresscheibe:* 35.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (34.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Ulf Manuwald	3.00
Peschel	9.00
Robert Sadowski	9.00
Twork	9.00
Dipl.-Soz. Karen Voigt	4.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.08 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	18.30 T€
Gesamtanteil Lehre	19.38 T€

# Experimentelles Zentrum

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

8.00

## 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	0.23 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.23 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	56.896
Summe der I-Faktoren	35.381
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	35.381
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.423

Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	790.9 T€
	nicht begutachtet	27.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	144.6 T€
Gesamtsumme		962.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		876.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

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

#### **ICA69 is a novel Rab2 effector regulating ER-Golgi trafficking in insulinoma cells.**

Buffa, L.\* • Fuchs, E. • Pietropaolo, M. • Barr, F. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Cell Biol 87, Seite 197 - 209

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.224 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.224 · 0.700) = 2.257

#### **Second tumors after oncologic treatment.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T.

*Erschienen 2008 in:* Strahlenther Onkol 184, Seite 67 - 72

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy and Radiooncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 0.600) = 2.014

#### **Effects of Lovastatin alone or combined with irradiation on tumor cells in vitro and in vivo.**

Gabryś, D. • Dörfler, A. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Krause, M. • Oertel, R. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Strahlenther Onkol 184, Seite 48 - 53

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radiooncologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 0.300) = 1.007

#### **Inactivation of AP1 proteins by a nuclear serine protease precedes the onset of radiation-induced fibrosing alveolitis.**

Haase, M.G. • Klawitter, A. • Bierhaus, A. • Yokoyama, K.K. • Kasper, M. • Geyer, P. • Baumann, M.\* • Baretton, G.B.

*Erschienen 2008 in:* Radiat Res 169, Seite 531 - 542

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.050) = 0.130

#### **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 2008 in:* Radiother Oncol

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Radiobiology & Experimental Radiooncology, University Medical Center Hamburg - Eppendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.074 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.074 · 0.300) = 1.222

#### **Clinical biomarkers of kinase activity: examples from EGFR inhibition trials.**

Krause, M. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Cancer Metastasis Rev 27, Seite 387 - 402

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.241 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.241 · 0.400) = 1.696

**Histologic study of incorporation and resorption of a bone cement-collagen composite: an in vivo study in the minipig.**

Mai, R. • Reinstorf, A. • Pilling, E. • Hlawitschka, M. • Jung, R. \* • Gelinsky, M. • Schneider, M. • Loukota, R. • Pompe, W. • Eckelt, U. • Stadlinger, B.

**Erschienen 2008 in:** Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 105, Seite e9 - 14

**Korr. Einrichtung:** Department of Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.592 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.592 · 0.033) = 0.053

**Bone welding--a histological evaluation in the jaw.**

Mai, R. • Lauer, G. • Pilling, E. • Jung, R. \* • Leonhardt, H. • Proff, P. • Stadlinger, B. • Pradel, W. • Eckelt, U. • Fanghänel, J. • Gedrange, T.

**Erschienen 2007 in:** Ann Anat 189, Seite 350 - 355

**Korr. Einrichtung:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.817 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.817 · 0.033) = 0.027

**Pancreatic disorders and diabetes mellitus.**

Meisterfeld, R. \* • Eehalt, F. • Saeger, H.D. • Solimena, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S7 - S12

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.700) = 1.222

**ICA512 signaling enhances pancreatic beta-cell proliferation by regulating cyclins D through STATs.**

Mziaut, H. \* • Kersting, S. • Knoch, K.P. \* • Fan, W.H. \* • Trajkovski, M. \* • Erdmann, K. \* • Bergert, H. • Eehalt, F. • Saeger, H.D. • Solimena, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Proc Natl Acad Sci U S A 105, Seite 674 - 679

**Korr. Einrichtung:** Department of Experimental Diabetology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.598 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.598 · 0.850) = 8.158

**An experimental study of the biomechanical stability of ultrasound-activated pinned (SonicWeld Rx+Resorb-X) and screwed fixed (Resorb-X) resorbable materials for osteosynthesis in the treatment of simulated craniosynostosis in sheep.**

Pilling, E. • Meissner, H. • Jung, R. \* • Koch, R. • Loukota, R. • Mai, R. • Reitemeier, B. • Richter, G. • Stadlinger, B. • Stelnicki, E. • Eckelt, U.

**Erschienen 2007 in:** Br J Oral Maxillofac Surg 45, Seite 451 - 456

**Korr. Einrichtung:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.834 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.834 · 0.033) = 0.028

**Pancreas islets in metabolic signaling - focus on the beta-cell.**

Suckale, J. \* • Solimena, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Front Biosci 13, Seite 7156 - 7171

**Korr. Einrichtung:** Experimental Diabetology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.989 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.989 · 1.000) = 2.989

### **Rapid changes of mRNA binding protein levels following glucose and IBMX stimulation of insulinoma INS-1 cells.**

Süß, C.\* • Czupalla, C. • Winter, C. • Pursche, T. • Knoch, K.P.\* • Schroeder, M. • Hoflack, B. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Mol Cell Proteomics

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.425 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.425 · 0.750) = 7.069

### **Proteomic profiling of beta-cells using a classical approach - two-dimensional gel electrophoresis.**

Süss, C.\* • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S13 - 20

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 1.000) = 1.745

### **Regulation of Insulin Granule Turnover in Pancreatic {beta}-Cells by Cleaved ICA512.**

Trajkovski, M.\* • Mziaut, H.\* • Schubert, S.\* • Kalaidzidis, Y. • Altkrüger, A.\* • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* J Biol Chem 283, Seite 33719 - 33729

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.581 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.581 · 0.925) = 5.162

### **Epidermal growth factor receptor inhibitors for radiotherapy: biological rationale and preclinical results.**

Zips, D. • Krause, M. • Yaromina, A. • Dörfler, A. • Eichele, W.\* • Schütze, C. • Gurtner, K. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* J Pharm Pharmacol 60, Seite 1019 - 1028

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology and OncoRay Centre for Radiation Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.718 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.718 · 0.350) = 0.601

## **Dissertationen (1)**

---

### **Dr. med. Süß, C.**

mRNA binding proteins as early response factors of stimulated insulinoma INS-1 cells.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. M. Solimena

## **Patente (angemeldet) (1)**

---

### **Method for distinguishing secretory granules of different ages.**

Solimena, M. • Ivanova, A.

*Angemeldet am:* 25.2.2008

*Aktenzeichen:* EP08003393

## Drittmittel

---

### **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 and 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:* 470.7 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.2 "C3-Professur für Experimentelle Diabetologie"**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1189.4 T€

*Jahresscheibe:* 75.8 T€

### **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)

### **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**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 284.3 T€

*Jahresscheibe:* 83.9 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:* 1.1.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 1169.8 T€

*Jahresscheibe:* 121.7 T€

### **Role of ICA512 ectodomain in $\beta$ -cell signaling and proliferation**

Dr. J. Torkko (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2008

*Förderer:* Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRF)

*Gesamtbetrag:* 51.5 T€

*Jahresscheibe:* 38.8 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (28.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. vet. Roland Jung	12.00
Dr. med. vet. Kathrin Spekl	16.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.23 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.23 T€



# 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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	4.837
Summe der I-Faktoren	0.996
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.996
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.199

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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	10.4 T€
	nicht begutachtet	308.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		318.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		164.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **Skin physiological parameters confirm the therapeutic efficacy of pimecrolimus cream 1% in patients with mild-to-moderate atopic dermatitis.**

*Aschoff, R. • Meurer, M. • Bräutigam, M. • Schwanebeck, U.\**

*Erschienen 2008 in:* Experimental Dermatology

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.951 • Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.951 · 0.250) = 0.148

#### **Treatment following an evidence-based algorithm versus individualised symptom-oriented treatment for atopic eczema.**

*Schmitt, J. • Meurer, M. • Schwanebeck, U.\* • Grähler, X.\**

*Erschienen 2008 in:* Dermatology 217, Seite 299 - 308

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.886 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.886 · 0.450) = 0.849

# Drittmittel

---

## **DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien"**

Dr. rer. nat. X. Grähler (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 10.4 T€

*Jahresscheibe:* 10.4 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	19.91 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	1.15 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	21.06 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.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	31.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		31.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		15.8 T€

# Publikationen

---

## Nachmeldungen aus 2007

### Patente (angemeldet) (1)

---

**Anordnung für optische Beobachtungen zur Untersuchung von Zellkulturen.**

Dramm, P. • Funk, R.H.W. • Thalheim, S. • Thümmler, M.

*Angemeldet am:* 10.2.2006*Aktenzeichen:* DE 10 2006 007 197.2

# Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	19.91 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.15 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	21.06 T€

# Forschungsgruppe Tissue Engineering

## Leitung

**Group Leader**  
Dr. D. Corbeil

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.50

## Kontakt

**E-Mail** tissue@biotec.tu-dresden.de  
**WWW** www.biotec.tu-dresden.de  
**Telefon** 0351 463 40118

## Lehre

TUT	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	39.661
Summe der I-Faktoren	9.008
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	9.008
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.603

Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
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	152.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>152.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>152.7 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

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. • Graupner, S.\* • Corbeil, D.\* • Gelinsky, M. • Günther, K.P. • Fickert, S.

*Erschienen 2008 in:* J Biomed Mater Res A.

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 0.120) = 0.313

#### **Expression of distinct splice variants of the stem cell marker prominin-1 (CD133) in glial cells.**

Corbeil, D.\* • Joester, A. • Fargeas, C.A.\* • Jászai, J.\* • Garwood, J. • Hellwig, A. • Werner, H.B. • Huttner, W.B.

*Erschienen 2008 in:* Glia

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.380 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.380 · 0.500) = 2.690

#### **The stem cell marker CD133 meets the endosomal compartment--new insights into the cell division of hematopoietic stem cells.**

Fonseca, A.V.\* • Bauer, N.\* • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Blood Cells Mol Dis. 41, Seite 194 - 195

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.555 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.555 · 1.000) = 0.511

#### **Robust expression of Prominin-2 all along the adult male reproductive system and urinary bladder.**

Jászai, J.\* • Fargeas, C.A.\* • Haase, M. • Farkas, L.M. • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Histochem Cell Biol. 130, Seite 749 - 759

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.893 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.893 · 0.775) = 2.242

#### **The stem cell marker CD133 (Prominin-1) is expressed in various human glandular epithelia.**

Karbanová, J.\* • Missol-Kolka, E. • Fonseca, A.V.\* • Lorra, C. • Janich, P.\* • Hollerová, H. • Jászai, J.\* • Ehrmann, J. • Kolár, Z. • Liebers, C.\* • Arl, S. • Subrtová, D. • Freund, D.\* • Mokry, J. • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2008 in:* J Histochem Cytochem 56, Seite 977 - 993

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • Autoren-Faktor: 0.807 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.335 · 0.807) = 1.885

#### **Stem cell marker prominin-1/AC133 is expressed in duct cells of the adult human pancreas.**

Lardon, J. • Corbeil, D.\* • Huttner, W.B. • Ling, Z. • Bouwens, L.

*Erschienen 2008 in:* Pancreas. 36, Seite 1 - 6

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.300 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.300 · 0.100) = 0.230

**Spontaneous In Vitro Transformation of Adult Neural Precursors into Stem-Like Cancer Cells.**

Siebzehnubl, F.A. • Jeske, I. • Müller, D. • Buslei, R. • Coras, R. • Hahnen, E. • Huttner, H.B. • Corbeil, D.\* • Kaesbauer, J. • Appl, T. • von Hörsten, S. • Blümcke, I.

*Erschienen 2008 in:* Brain Pathol.

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.655 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.655 · 0.030) = 0.110

**Mutant prominin 1 found in patients with macular degeneration disrupts photoreceptor disk morphogenesis in mice.**

Yang, Z. • Chen, Y. • Lillo, C. • Chien, J. • Yu, Z. • Michaelides, M. • Klein, M. • Howes, K.A. • Li, Y. • Kaminoh, Y. • Chen, H. • Zhao, C. • Chen, Y. • Al-Sheikh, Y.T. • Karan, G. • Corbeil, D.\* • Escher, P. • Kamaya, S. • Li, C. • Johnson, S. • Frederick, J.M. • Zhao, Y. • Wang, C. • Cameron, D.J. • Huttner, W.B. • Schorderet, D.F. • Munier, F.L. • Moore, A.T. • Birch, D.G. • Baehr, W. • Hunt, D.M. • Williams, D.S. • Zhang, K.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Invest. 118, Seite 2908 - 2916

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.915 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.915 · 0.010) = 0.164

**Dissertationen (2)****Dr. rer. medic. Fonseca, A.V.**

New insights into cell migration and asymmetric cell division of human hematopoietic progenitors.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil

**Dr. rer. medic. Freund, D.**

Comparative analysis of proliferative potential and clonogenicity of MACS-immunomagnetic isolated CD34+ and CD133+ blood stem cells derived from a single donor.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil

**Diplom-/Masterarbeiten (1)****Galfe, N.**

Molecular and cellular characterization of prominin-like molecules in zebrafish.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil

**Nachmeldungen aus 2007****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

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

**Prominin-1 (CD133) - from progenitor cells to human diseases.**

Fargeas, C.A.\* • Fonseca, A.V.\* • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2007 in:* Future Lipidology, Seite 213 - 225

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologiezentrum, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.016 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.016 · 0.850) = 0.864

# Drittmittel

---

**Schwerpunktprogramm "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für einen Zell- und Gewebersatz", Teilprojekt: Hematopoietic stem cells and membrane lipid Microdomains**

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 76.8 T€

*Jahresscheibe:* 12.4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Cellular and molecular mechanisms underlying the interaction of transplanted prominin-1/ CD133+ hematopoietic stem cells with mesenchymal stem cells An essential step in the reconstitution of the hematopoietic system**

Dr. D. Corbeil (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 290.8 T€

*Jahresscheibe:* 85.5 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 274.0 T€

*Jahresscheibe:* 54.8 T€



# 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	0.34 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.34 T€

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	131.832
Summe der I-Faktoren	35.780
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	36.280
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.366

Aufsätze	34
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2184.4 T€
	nicht begutachtet	120.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2304.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2244.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (34)

---

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

#### **Pathology of the Olfactory Nerve.**

Abolmaali, N.\* • Gudziol, V. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Neuroimaging Clin N Am. 18, Seite 233 - 242

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.344 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.344 · 0.400) = 0.538

#### **Comparative evaluation of chest radiography, low-field MRI, the Shwachman-Kulczycki score and pulmonary function tests in patients with cystic fibrosis.**

Anjorin, A. • Schmidt, H. • Posselt, H.G. • Smaczny, C. • Ackermann, H. • Deimling, M. • Vogl, T.J. • Abolmaali, N.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Radiol 18, Seite 1153 - 1161

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.405 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.405 · 0.300) = 1.022

#### **Exploring the role of cancer stem cells in radioresistance.**

Baumann, M.\* • Krause, M. • Hill, R.

*Erschienen 2008 in:* Nat Rev Cancer 8, Seite 545 - 554

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.190 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 29.190 · 0.400) = 11.676

#### **The future of IGRT - Cost Benefit Analysis.**

Baumann, M.\* • Hölscher, T. • Zips, D.

*Erschienen 2008 in:* Acta Oncol 47, Seite 1188 - 1192

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.274 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.274 · 0.400) = 0.910

#### **PET in der Strahlentherapie: Perspektiven.**

Baumann, M.\* • Beuthien-Baumann, B. • Zips, D.

*Erschienen 2008 in:* Der Nuklearmediziner 31, Seite 8 - 11

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, 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

#### **Neue Verfahren der Präzisions-Strahlentherapie.**

Baumann, M.\* • Enghardt, W.\* • Herrmann, T. • Lehmann, D. • Pawelke, J.\* • Pönisch, F.\* • Sauerbrey, R.

*Erschienen 2008 in:* Wiss. Zeitschr. TU Dresden 57, Seite 127 - 133

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.580) = 0.000

**Temozolomide Preferentially Depletes Cancer Stem Cells in Glioblastoma.**

Beier, D. • Röhrl, S. • Pillai, D.R. • Schwarz, S. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Leukel, P. • Proescholdt, M. • Brawanski, A. • Bogdahn, U. • Trampe-Kieslich, A. • Giebel, B. • Wischhusen, J. • Reifenberger, G. • Hau, P. • Beier, C.P.

*Erschienen 2008 in:* Cancer Res 68, Seite 5706 - 5715

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neurologie, Universität Regensburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.672 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.672 \cdot 0.023$ ) = 0.177

**Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function.**

Buschhüter, D. • Smitka, M. • Puschmann, S. • Gerber, J.C. • Witt, M. • Abolmaali, N.D.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Neuroimage 42, Seite 498 - 502

*Korr. Einrichtung:* Kl. u. PK f. HNO-Heilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.457 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.457 \cdot 0.060$ ) = 0.327

**Basophils enhance immunological memory responses.**

Denzel, A. • Maus, U.A. • Gomez, M.R. • Moll, C. • Niedermeier, M. • Winter, C. • Maus, R. • Hollingshead, S. • Briles, D.E. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Talke, Y. • Mack, M.

*Erschienen 2008 in:* Nat Immunol 9, Seite 733 - 742

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Innere Medizin II, Universität Regensburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.218 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 26.218 \cdot 0.030$ ) = 0.787

**In-beam PET measurements of biological half-lives of <sup>12</sup>C irradiation induced beta+-activity.**

Fiedler, F. • Priegnitz, M. • Jülich, R. • Pawelke, J.\* • Crespo, P. • Parodi, K. • Pönisch, F.\* • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Acta Oncol 47, Seite 1077 - 1086

*Korr. Einrichtung:* Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.274 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.274 \cdot 0.400$ ) = 0.910

**Finite element representation of bone substitute remodelling in the jaw bone.**

Gedrange, T. • Mai, R. • Weingaertner, J. • Hietschold, V.\* • Bourauel, C. • Pradel, W. • Lauer, G. • Proff, P.

*Erschienen 2008 in:* Biomed Tech (Berl) 53, Seite 220 - 223

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthodontics, Preventive and Paediatric Dentistry, Centre of Dentistry and Oral Health, Ernst Moritz Arndt University Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.593 \cdot 0.050$ ) = 0.030

**Additional PET/CT in week 5-6 of radiotherapy for patients with stage III non-small cell lung cancer as a means of dose escalation planning?**

Gillham, C. • Zips, D. • Pönisch, F.\* • Evers, C. • Enghardt, W.\* • Abolmaali, N.\* • Zöphel, K. • Appold, S. • Hölscher, T. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Herrmann, T. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Radiother Oncol 88, Seite 335 - 341

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.074 • Autoren-Faktor: 0.382 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.074 \cdot 0.382$ ) = 1.556

**Expression of CD68 in Non-Myeloid Cell Types.**

Gottfried, E. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Weber, A. • Rehli, M. • Peuker, A. • Müller, A. • Kastenberger, M. • Brockhoff, G. • Andreesen, R. • Kreutz, M.

*Erschienen 2008 in:* Scand J Immunol 67, Seite 453 - 463

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Hämatologie und Onkologie, Universität Regensburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.928 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.928 \cdot 0.038$ ) = 0.072

**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 2008 in:* Eur Radiol 11, Seite 1 - 5

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.405 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.405 · 0.450) = 1.532

**Inactivation of AP1 Proteins by a Nuclear Serine Protease Precedes the Onset of Radiation-Induced Fibrosing Alveolitis.**

Haase, M.G. \* • Klawitter, A. • Bierhaus, A. • Yokoyama, K.K. • Kasper, M. • Geyer, P. • Baumann, M. \* • Baretton, G.B.

*Erschienen 2008 in:* Radiat Res 169, Seite 531 - 542

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.450) = 1.170

**Expression of Integrin-linked Kinase Is Increased in Differentiated Cells.**

Haase, M. \* • Gmach, C.C. • Eke, I. \* • Hehlhans, S. \* • Baretton, G.B. • Cordes, N. \*

*Erschienen 2008 in:* J Histochem Cytochem 56, Seite 819 - 829

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.335 · 0.850) = 1.985

**Low-Dose Chemotherapy in Combination with COX-2 Inhibitors and PPAR-Gamma Agonists in Recurrent High-Grade Gliomas - A Phase II Study.**

Hau, P. • Kunz-Schughart, L. \* • Bogdahn, U. • Baumgart, U. • Hirschmann, B. • Weizmann, E. • Mühleisen, H. • Ruemmele, P. • Steinbrecher, A. • Reichle, A.

*Erschienen 2008 in:* Oncology 73, Seite 21 - 25

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorphysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.186 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.186 · 0.038) = 0.044

**Integrin-linked kinase: Dispensable for radiation survival of three-dimensionally cultured fibroblasts.**

Hehlhans, S. \* • Eke, I. \* • Deuse, Y. \* • Cordes, N. \*

*Erschienen 2008 in:* Radiother Oncol 86, Seite 329 - 335

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.074 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.074 · 1.000) = 4.074

**Computertomografie: Einfluss des variablen Röhrenstroms auf die Patientendosis und die Genauigkeit von Berechnungen der effektiven Dosis.**

Hietschold, V. \* • Koch, A. \* • Laniado, M. • Abolmaali, N.D. \*

*Erschienen 2008 in:* ROFO-FORTSCHR RONTG 180, Seite 430 - 439

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Radiolog. Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 0.850) = 1.600

**An MRI-based technique for assessment of lower extremity deformities-reproducibility, accuracy, and clinical application.**

Hinterwimmer, S. • Graichen, H. • Vogl, T.J. • Abolmaali, N. \*

*Erschienen 2008 in:* Eur Radiol 18, Seite 1497 - 1505

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.405 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.405 · 0.300) = 1.022

**Auf dem Weg zu einer Strahlentherapie mit laserbeschleunigten Teilchen - Erste Dosis-Effekt-Kurven für laserbeschleunigte Elektronen.**

Karsch, L.\* • Beyreuther, E. • Enghardt, W.\* • Hümmerich, J.\* • Leßmann, E. • Nicolai, M. • Pawelke, J.\* • Sauerbrey, R. • Schlenvoigt, H.P. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Strahlenther Onkol 184, Seite 51 -

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Laser-Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.812) = 0.000

**PET in der Bestrahlungsplanung - praktische Aspekte.**

Kotzerke, G.\* • Henzel, B.

**Erschienen 2008 in:** Der Nuklearmediziner 31, Seite 37 - 40

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, 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

**Granulocyte-macrophage colony stimulating factor induces endothelial capillary formation through induction of membrane-type 1 matrix metalloproteinase expression in vitro.**

Krubasik, D. • Eisenach, P.A. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Murphy, G. • English, W.R.

**Erschienen 2008 in:** Int J Cancer 122, Seite 1261 - 1272

**Korr. Einrichtung:** Cancer Research UK, Cambridge Research Institute, Cambridge, Großbritannien

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.555 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.555 · 0.100) = 0.456

**mTOR Inhibitors and Calcineurin Inhibitors Do Not Affect Adhesion Molecule Expression of Human Macro- and Microvascular Endothelial Cells.**

Lehle, K. • Schreml, S. • Kunz-Schughart, L.\* • Rupprecht, L. • Birnbaum, D.E. • Schmid, C. • Preuner, J.

**Erschienen 2008 in:** J Vasc Res 45, Seite 333 - 342

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiothoracic Surgery, Universität Regensburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.463 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.463 · 0.060) = 0.148

**RBE of 10 kV X Rays Determined for the Human Mammary Epithelial Cell Line MCF-12A.**

Lehnert, A. • Dörr, W. • Lessmann, E.\* • Pawelke, J.\*

**Erschienen 2008 in:** Radiat Res 169, Seite 330 - 336

**Korr. Einrichtung:** Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.450) = 1.170

**PET imaging for treatment verification of ion therapy: Implementation and experience at GSI Darmstadt and MGH Boston.**

Parodi, K. • Bortfeld, T. • Enghardt, W.\* • Fiedler, F. • Knopf, A. • Paganetti, H. • Pawelke, J.\* • Shakirin, G.\* • Shih, H.

**Erschienen 2008 in:** NUCL INSTRUM METH A 591, Seite 282 - 286

**Korr. Einrichtung:** Universität Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.114 • Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.114 · 0.129) = 0.143

**Attenuation correction of four dimensional (4D) PET using phase-correlated 4D-computed tomography.**

Pönisch, F.\* • Richter, C.\* • Just, U.\* • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Phys Med Biol 53, Seite N259 - N268

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.528 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.528 \cdot 1.000$ ) = 2.528

#### **In-beam PET measurement of $^7\text{Li}^{3+}$ irradiation induced beta+-activity.**

Priegnitz, M. • Möckel, D. • Parodi, K. • Sommerer, F. • Fiedler, F. • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Phys Med Biol 53, Seite 4443 - 4453

**Korr. Einrichtung:** Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.528 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.528 \cdot 0.300$ ) = 0.758

#### **Fates of genetically engineered haematopoietic and mesenchymal stem cell grafts in normal and injured rat hearts.**

Schierling, W. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Muders, F. • Riegger, G.A.J. • Griese, D.P.

**Erschienen 2008 in:** J Tissue Eng Regen Med 2, Seite 354 - 364

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Innere Medizin II, Universität Regensburg

**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

#### **The role of cumulative physical work load in symptomatic knee osteoarthritis - a case-control study in Germany.**

Seidler, A. • Bolm-Audorff, U. • Abolmaali, N.\* • Elsner, G. • Study-Group KO,

**Erschienen 2008 in:** J Occup Med Toxicol 14, Seite 1 - 8

**Korr. Einrichtung:** Federal Institute of Occupational Safety and Health, Berlin

**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

#### **An intense channeling radiation source.**

Wagner, W. • Azadegan, B. • Sobiella, M. • Steiner, J. • Zeil, K. • Pawelke, J.\*

**Erschienen 2008 in:** Nucl Instrum Meth B 266, Seite 327 - 334

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.997 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.997 \cdot 0.300$ ) = 0.299

#### **Hepatic progenitor cells from adult human livers for cell transplantation.**

Weiss, T.S. • Lichtenauer, M. • Kirchner, S. • Stock, P. • Aurich, H. • Christ, B. • Brockhoff, G. • Kunz-Schughart,

L.A.\* • Jauch, K.W. • Schlitt, H.J. • Thasler, W.E.

**Erschienen 2008 in:** GUT 57, Seite 1129 - 1138

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Chirurgie, Universität Regensburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.015 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.015 \cdot 0.033$ ) = 0.334

#### **Epidermal growth factor receptor inhibitors for radiotherapy: biological rationale and preclinical results.**

Zips, D. • Krause, M. • Yaromina, A. • Dörfner, A. • Eicheler, W. • Schütze, C. • Gurtner, K. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2008 in:** J Pharm Pharmacol 60, Seite 1019 - 1028

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.718 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.718 \cdot 0.300$ ) = 0.515

#### **PET/CT-basierte Bestrahlungsplanung bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren.**

Zöphel, K. • Appold, S. • Abolmaali, N.\*

**Erschienen 2008 in:** Der Nuklearmediziner 31, Seite 55 - 59

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, 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)

---

### **Tumorbidgebung:Morphologisch - Fuktionell - Metabolisch - Molekular.**

Abramyuk, A.\* • Haase, M.G.\* • Abolmaali, N.\*

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden, Deutschland

**In:** Health Academy-Modellgestützte Therapie. Seite 25 - 35

**Herausgeber:** Niederlag, W. • Lemke, H.U. • Meixensberger, J. • Baumann, M.

**Verlag:** 2008

**Bewertung:** 0.5

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Eke, I.**

Untersuchungen zur Rolle von Integrin-gebundener Kinase (ILK) und Zelladhäsion für die zelluläre Strahlenantwort und die pharmakologische Inhibition des epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors.

TU München, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. N. Cordes

### **Dr. rer. medic Just, U.**

Listmode-basierte Verfahren zur Erfassung und Korrektur von Herz- und Atemzyklus-korrelierten Bewegungen in der Positronen-Emissions-Tomographie.

HTW-Dresden und TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. J. Van Den Hoff

## Patente (angemeldet) (2)

---

### **Verwendung von Substanzen zur Sensibilisierung von Tumorzellen gegen Bestrahlung und/oder Chemotherapie.**

Cordes, N. • Baumann, M. • Eke, I. • Koch, U. • Sandfort, V.

**Angemeldet am:** 19.5.2008

**Aktenzeichen:** 00407P0002DE

### **Vorrichtung und Verfahren zur Auswertung einer deponierten Dosisverteilung sowie Bestrahlungsanlage.**

Parodi, K. • Bert, C. • Rietzel, E. • Enghardt, W.

**Angemeldet am:** 5.8.2008

**Aktenzeichen:** 10 2008 036 478.9

## Preise (2)

---

### **Dr. I. Eke**

**Name:** Preis für beste Promotionsarbeit im Fachbereich Medizin

**Verliehen von:** Technische Universität München

**Anlass:** Promotionsarbeit zur ihrer Studie Untersuchungen zur Rolle von Integrin-gebundener Kinase (ILK) und Zelladhäsion für die zelluläre Strahlenantwort und die pharmakologische Inhibition des epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors

### **Dr. rer. medic. A. Yaromina**

**Name:** Behnken-Berger-Preis 2007

**Verliehen von:** Behnken-Berger-Stiftung

**Anlass:** Nachwuchspreis für Forschungsarbeiten am OncoRay

## Drittmittel

---

**Kompetenzverbund "Schädigungspotential von Radionukliden" (zusammen mit FZ Dresden-Rossendorf, 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:** 133.4 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 Rossendorf) • 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 Rossendorf) • 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:** 570.0 T€

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.3 "C3-Professur für Tumorpathophysiologie"**

Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 600.3 T€

**Jahresscheibe:** 87.2 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

**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 3485.2 T€

**Jahresscheibe:** 593.4 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

**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 3694,4 T€

**Jahresscheibe:** 600,0 T€

**Förderung des Gastaufenthaltes von Eiman Anwar Abdel Aleem, Alexandria University, Alexandria, Ägypten**

PD Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 19.7.2008 bis 20.9.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 4,6 T€

**Jahresscheibe:** 4,6 T€

**EMPIRION: European masters program in radiation science for Oncology**

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter, ZIK OncoRay)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.9.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 34,6 T€

**Jahresscheibe:** 0,0 T€

**In-vivo-Dosimetrie für Partikelstrahlen und Image-dosimetrisch adaptierte Strahlentherapie; tumorkonformale Bestrahlungen am Tiermodell (Maus, Ratte)**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. M. Laniado (Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik) • Dr. med. Chr. Schütze (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Forschungszentrum Rossendorf) • S. Pieck (ZIK OncoRay)

**Förderzeitraum:** 1.9.2008 bis 31.12.2008

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 195,8 T€

**Jahresscheibe:** 195,8 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (41.80 Bonuspunkte Lehre)**

---

PD Dr. med. Nasreddin Abolmaali	2.80
PD Dr. med. Nils Cordes	3.50
Dr. med. Michael Haase	6.50
Prof. Dr. rer. nat. Leoni	8.50
Kunz-Schughart	
Dipl.-Biol. Stefan Pieck	20.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.34 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.34 T€

# 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	3.40 T€
Med VK	0.05 T€
Med KL	12.42 T€
BP	1.42 T€
ZM	1.72 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>19.01 T€</b>

Anzahl Tutoren 29

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	177.552
<b>Summe der I-Faktoren</b>	50.485
<b>Summe der B-Faktoren</b>	19.450
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	69.935
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.202

<b>Aufsätze</b>	76
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	14
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/12
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/3
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/2
<b>Preise und Ehrungen</b>	6
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	279.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	58.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		337.9 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		308.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (76)

---

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

#### **Fabrication of thin and flexible PDMS membranes for biomechanical test applications.**

Armbruster, C. • Schneider, M. • Gamerdinger, K. • Schumann, S. • Cuevas, M.\* • Koch, E.\* • Guttman, J.

*Erschienen 2008 in:* IFMBE Proceed 22, Seite 2007 - 2010

*Korr. Einrichtung:* Experimentelle Anaesthesiologie, Universitätsklinikum Freiburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.120) = 0.000$

#### **3D-Röntgen-Mikrocomputertomographie und optische Kohärenztomographie als Methoden zur Lagebestimmung des Blastoderms im unbebrüteten Hühnerei.**

Bartels, T. • Fischer, B. • Krüger, P. • Koch, E.\* • Ryll, M. • Krautwald-Junghanns, M.E.

*Erschienen 2008 in:* Deut Tierärztl Woch 115, Seite 182 - 188

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Vögel und Reptilien der Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.469 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.469 \cdot 0.075) = 0.035$

#### **Standard operating procedures and operating room management: Improvement of patient safety and the efficiency of processes.**

Bleyl, J.U.\* • Heller, A.R.\*

*Erschienen 2008 in:* Wien Med Wochenschr 158, Seite 595 - 602

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### **Intensive Insulin Therapy and Pentastarch Resuscitation in Severe Sepsis.**

Brunkhorst, F. • Engel, C. • Bloos, F. • Meier-Hellmann, A. • Ragaller, M.\* • Quintel, M. • Weiler, N. • Gruendling, M. • Oppert, M. • Grond, S. • Olthoff, D. • Forst, H. • Eckhardt, K. • Rossaint, R. • Welte, T. • Schaefer, M. • Kern, P. • Kuhnt, E. • Hartog, C. • Loeffler, M. • Reinhart, K.

*Erschienen 2008 in:* New Engl J Med 358, Seite 125 - 129

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 52.589 \cdot 0.048) = 2.504$

#### **Practice and Perception A nationwide survey of therapy habits in sepsis.**

Brunkhorst, F. • Engel, C. • Ragaller, M.\* • Welte, T. • Rossaint, R. • Gerlach, H. • Mayer, K. • John, S. • Stuber, F. • Weiler, N. • Oppert, M. • Moerer, O. • Bogatsch, H. • Reinhart, K. • Loeffler, M. • Hartog, C. • Competence Network Sepsis Group,

*Erschienen 2008 in:* Crit Care Med 36, Seite 2719 - 2725

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.283 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.283 \cdot 0.020) = 0.126$

**Wie zuverlässig ist eine Narkose? Verfahren zur Messung der Narkosetiefe bei Operationen.**

Burghardt, M.\* • Theilen, H.J.\*

*Erschienen 2008 in:* Wiss. Z. TU Dresden 57, Seite 21 - 29

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, 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

**Ability of dynamic airway pressure curve profile and elastance for positive end-expiratory pressure titration.**

Carvalho, A.R.\* • Spieth, P.M.\* • Pelosi, P. • Vidal-Melo, M. • Koch, T.\* • Jandre, F.C. • Giannella-Neto, A. • Gama De Abreu, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Intensive Care Med 34, Seite 2291 - 2299

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.623 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.623 · 0.800) = 3.698

**Methods for determining the blood flow velocity in cerebral vessels using intraoperative Indo-cyanine Green fluorescence video angiography.**

Cimalla, P.\* • Graf, D. • Duscha, P. • Meyer, T. • Kuß, J. • Steinmeier, R. • Koch, E.\* • Morgenstern, U.

*Erschienen 2008 in:* IFMBE Proceed 22, Seite 1446 - 1449

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensoring und Monitoring, 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

**Automatic Lung Segmentation of Helical-CT Scans in Experimental Induced Lung Injury.**

Cuevas, L.M.\* • Spieth, P.M.\* • Carvalho, A.R.\* • De Abreu, M.G.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2008 in:* IFMBE Proceed 22, Seite 764 - 767

*Korr. Einrichtung:* 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

**Current practice in nutritional support and its association with mortality in septic patients. Results from a national prospective multicenter study.**

Elke, G. • Schädler, D. • Engel, C. • Bogatsch, H. • Frerichs, I. • Ragaller, M.\* • Scholz, J. • Brunkhorst, F. • Loeffler, M. • Reinhart, K. • Weiler, N. • For The CompeTence NeTwork Sepsis,

*Erschienen 2008 in:* Crit Care Med 36, Seite 1762 - 1767

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.283 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.283 · 0.030) = 0.188

**Ein Netzwerk zur Sicherheit in der Regionalanästhesie in Deutschland - Eine Initiative der DGAI und des BDA.**

Engelhardt, L. • Heller, A.R.\* • Volk, T. • Et Al,

*Erschienen 2008 in:* Anästh Intensivmed 49, Seite 55 - 61

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie, Charité Berlin

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.945 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.945 · 0.150) = 0.142

**Evolution of mechanical ventilation in response to clinical research.**

Esteban, A. • Ferguson, N.D. • Meade, M.O. • Frutos-Vivar, F. • Apezteguia, C. • Brochard, L. • For The VENTILA Group, • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Am J Resp Crit Care 177, Seite 170 - 177

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.074 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.074 · 0.300) = 2.722

#### **Interaction between age and comorbidity as predictors of mortality after radical prostatectomy.**

Froehner, M. • Koch, R. • Litz, R.J.\* • Hakenberg, O.W. • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2008 in:** J Urol 179, Seite 1823 - 1829

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.053 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.053 · 0.075) = 0.304

#### **Detailed Analysis of Charlson Comorbidity Score as Predictor of Mortality After Radical Prostatectomy.**

Froehner, M. • Koch, R. • Litz, R.J.\* • Oehlschlaeger, S. • Twelker, L. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.

**Erschienen 2008 in:** Oncology

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.444 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.444 · 0.060) = 0.147

#### **Analgesie bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern.**

Gäbler, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Anasth Intensivmed 49, Seite 407 - 418

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 1.000) = 0.627

#### **Noisy pressure support ventilation: A pilot study on a new assisted ventilation mode in experimental lung injury.**

Gama De Abreu, M.\* • Spieth, P.M.\* • Pelosi, P. • Carvalho, A.R.\* • Walter, C.\* • Schreiber-Ferstl, A.\* • Aikele, P. • Neykova, B. • Hübler, M.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Crit Care Med 36, Seite 818 - 827

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.283 • Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.283 · 0.888) = 5.576

#### **Influence of changes to daily dose of opioids on aspects of cognitive and psychomotor performance involved in driving.**

Gärtner, J. • Elsner, F. • Radbruch, L. • Kolibay, F. • Theisohn, M. • Berghaus, G. • Gerbershagen, H.J. • Dagtekin, O. • Sabatowski, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Schmerz 22, Seite 433 - 441

**Korr. Einrichtung:** UniversitätsSchmerzCentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.909 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.909 · 0.300) = 0.273

#### **Prevalence, severity, and chronicity of pain and general health-related quality of life in patients with localized prostate cancer.**

Gerbershagen, H.J. • Özgür, E. • Straub, K. • Dagtekin, O. • Gerbershagen, K. • Petzke, F. • Heidenreich, A. • Lehmann, K.A. • Sabatowski, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Pain 12, Seite 339 - 350

**Korr. Einrichtung:** Department of Anaesthesiology, University of Cologne

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.716 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.716 · 0.300) = 1.115

#### **Thunderclap headache caused by cerebellar infarction.**

Gossrau, G.\* • Dannenberg, C. • Reichmann, H. • Sabatowski, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Schmerz 22, Seite 82 - 86

**Korr. Einrichtung:** Universitätsschmerzzentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.909 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.909 · 0.700) = 0.636

### **Elektrophysiological methods as diagnostic tools in pain therapy.**

Gossrau, G.\* • Reichmann, H.\* • Sabatowski, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Schmerz 22, Seite 471 - 481

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.909 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.909 · 0.700) = 0.636

### **ARDS bei Wegenerscher Granulomatose.**

Gottschlich, B.\* • Höffken, G.\* • Ragaller, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Anästh Intensivmed 49, Seite 602 - 609

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 0.700) = 0.439

### **Ernährung des Intensivpatienten.**

Gottschlich, B.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Anästh Intensivmed 49, Seite 318 - 330

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 1.000) = 0.627

### **Differential therapeutic aspects of analgesia with oral sustained-release strong opioids: application intervals, metabolism and immunosuppression.**

Güttler, K.\* • Sabatowski, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Schmerz 22, Seite 564 - 568

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.909 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.909 · 0.400) = 0.364

### **Velocity Analysis by using Doppler Fourier Domain Optical Coherence Tomography with variable reference length.**

Hammer, D.\* • Walther, J.\* • Cuevas, M.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2008 in:** IFMBE Proceed 22, Seite 811 - 815

**Korr. Einrichtung:** 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

### **Leukocyte antibacterial functions are not impaired by perfluorocarbon exposure in vitro.**

Haufe, D.\* • Koenigshausen, E.\* • Knels, L.\* • Wendel, M.\* • Stehr, S.N.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol 295, Seite L134 - 42

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.214 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.214 · 1.000) = 4.214

### **Coronary flow regulation in mouse heart during hypercapnic acidosis: role of NO and its compensation during eNOS impairment.**

Heintz, A.\* • Damm, M.\* • Brand, M.\* • Koch, T.\* • Deussen, A.

**Erschienen 2008 in:** Cardiovasc Res 77 (1), Seite 188 - 196

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.127 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.127 · 0.600) = 3.676

### **Wirksamkeitsnachweis und Dosis-Wirkungsbeziehungen von Akrinor® bei Patienten unter Allgemein- und Regionalanästhesie.**

Heller, A.R.\* • Radke, J. • Koch, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Anästh Intensivmed 49 (6), Seite 308 - 317

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.945 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.945 · 0.700) = 0.662

### **Pharmaconutrition with omega-3 fatty acids: status quo and further perspectives.**

Heller, A.R.\*

**Erschienen 2008 in:** Mini Rev Med Chem 8, Seite 107 - 115

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.060 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.060 · 1.000) = 3.060

### **Störungen des Gastrointestinaltraktes auf der Intensivstation.**

Heller, A.R.\* • Ragaller, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Anästh Intensivmed 49, Seite 20 - 31

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 1.000) = 0.627

### **Wie toxisch sind Lokalanästhetika - Wie man angegebene Höchstdosen einschätzen sollte.**

Heller, A.R.\*

**Erschienen 2008 in:** Notfall Intensivmed. 4(1), Seite 29 - 30

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, 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

### **Die perioperative Bedeutung von alkoholinduzierten Krankheiten am Beispiel der Wernicke-Enzephalopathie.**

Hoffmann, C.F.\* • Frank, M.D.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Anästh Intensivmed 49, Seite 153 - 158

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 1.000) = 0.627

### **Leserbrief zum Beitrag: Die perioperative Bedeutung von alkoholinduzierten Krankheiten am Beispiel der Wernicke-Enzephalopathie.**

Hoffmann, C.F.\*

**Erschienen 2008 in:** Anästh Intensivmed 49, Seite 472 - 473

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 1.000) = 0.627

### **Anonymes Meldesystem für kritische Ereignisse - Implementierung auf einer Intensivstation.**

Hübler, M.\* • Möllemann, A.\* • Regner, M.\* • Koch, T.\* • Ragaller, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Anaesthesist 57, Seite 926 - 932

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.777 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.777 · 1.000) = 0.777

**Etablierung eines anonymen Fehler-Meldesystems - Lokale Besonderheiten: Was ist zu beachten?**

Hübler, M.\* • Möllemann, A.\* • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Plexus 1, Seite 2 - 4

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, 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

**Isolated aneurysm of the internal jugular vein.**

Kersting, S.\* • Rössel, T.\* • Hinterseher, I.\* • Gäbler, R.\* • Litz, R.J.\* • Bergert, H. • Zimmermann, T.

*Erschienen 2008 in:* VASA 37, Seite 371 - 373

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 0.180) = 0.091

**Effects of advanced glycation end products-inductor glyoxal and hydrogen peroxide as oxidative stress factors on rat retinal organ cultures and neuroprotection by UK-14,304.**

Knels, L.\* • Worm, M.\* • Wendel, M.\* • Roehlecke, C.\* • Kniep, E.\* • Funk, R.H.

*Erschienen 2008 in:* J Neurochem 106, Seite 1876 - 1887

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.451 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.451 · 0.475) = 2.114

**Limits of Fourier Domain Doppler-OCT at high velocities.**

Koch, E.\* • Walther, J.\* • Cuevas, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Proc Eurosensors XXII, Seite 235 -

*Korr. Einrichtung:* 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

**Levobupivacaine for epidural anaesthesia and postoperative analgesia in hip surgery. A multi-center efficacy and safety equivalence study with bupivacaine and ropivacaine.**

Koch, T.\* • Fichtner, A.\* • Schwemmer, U.\* • Standl, T.\* • Volk, T.\* • Engelhard, K.\* • Stevens, M.F.\* • Putzke, C.\* • Scholz, J.\* • Zenz, M.\* • Motsch, J.\* • Hempel, V.\* • Heinrichs, A.\* • Zwissler, B.

*Erschienen 2008 in:* Anaesthesist 57, Seite 475 - 482

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.777 • Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.777 · 0.425) = 0.330

**Ist minimalinvasive Chirurgie gleichbedeutend mit minimalinvasiver Anästhesie?**

Koch, T.\* • Litz, R.J.\*

*Erschienen 2008 in:* Anaesthesist 57, Seite 757 - 759

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.777 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.777 · 1.000) = 0.155

**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 2008 in:* Liver Int (ePub ahead of print)

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.559 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.559 · 0.050) = 0.128

**A randomized, open, parallel group, multicenter trial to investigate analgesic efficacy and safety of a new transdermal fentanyl patch compared to standard opioid treatment in cancer pain.**

Kress, H.G. • von der Laage, D. • Hoerauf, K.H. • Nolte, T. • Heiskanen, T. • Petersen, R. • Lunderoff, L. • Sabatowski, R.\* • Krenn, H. • Rosland, J.H. • Saedder, E.A. • Jensen, N.H.

*Erschienen 2008 in:* J Pain Symptom Manage 36, Seite 268 - 279

*Korr. Einrichtung:* Department of Anaesthesiology B, Medical University/AKH, Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.324 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.324 · 0.030) = 0.070

**Tiefe Einblicke in Blutgefäße und Lungenbläschen - Anwendungen der Optischen Kohärenz-Tomografie.**

Krüger, A.\* • Meißner, S.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Wiss Zeitschr TUD 57, Seite 87 - 92

*Korr. Einrichtung:* 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

**Reversal of central nervous system and cardiac toxicity after local anesthetic intoxication by lipid emulsion injection.**

Litz, R.J.\* • Roessel, T.\* • Heller, A.R.\* • Stehr, S.N.\*

*Erschienen 2008 in:* Anesth Analg 106, Seite 1575 - 1577

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.214 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.214 · 1.000) = 0.443

**Extracranial complications in patients with acute brain injury: a post hoc analysis of the SOAP-Study.**

Mascia, L. • Sakr, Y. • Pasero, D. • Payen, D. • Reinhart, K. • Ragaller, M.\* • SOAP Study Group,

*Erschienen 2008 in:* Intens Care Med 34, Seite 720 - 727

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.623 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.623 · 0.060) = 0.277

**Three-dimensional Imaging of subpleural Alveoli by Fourier Domain Optical Coherence Tomography.**

Meißner, S.\* • Knels, L.\* • Mertens, M. • Wendel, M. • Tabuchi, A. • Kuebler, W.M. • Koch, T.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2008 in:* IFMBE Proceed 22, Seite 2035 - 2039

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, 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

**In vivo 3D imaging of lung parenchyma by Fourier Domain Optical Coherence Tomography.**

Meißner, S.\* • Mertens, M. • Tabuchi, A. • Kübler, W.M. • Koch, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Proc Eurosensors XXII, Seite 128 -

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, 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

**In vivo three-dimensional Fourier domain optical coherence tomography of subpleural alveoli combined with intra vital microscopy in the mouse model.**

Meißner, S.\* • Mertens, M. • Krüger, A.\* • Tabuchi, A. • Kübler, W.M. • Koch, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Proceedings of the OSA Spring Optics and Photonics Congress - Biomedical Optics, Seite BWF4

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, 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

### **Modified "4+1" Mixed Ligand Technetium-Labeled Fatty Acids für Myocardial Imaging: Evaluation of Myocardial Uptake and Biodistribution.**

Mirtschink, P. • Stehr, S.N.\* • Pietzsch, H.J. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Wunderlich, G. • Heintz, A.\* • Kropp, J. • Spies, H. • Kraus, W. • Deussen, A. • Walther, M.

*Erschienen 2008 in:* Bioconjugate Chem. 19, Seite 97 - 108

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.384 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.384 · 0.060) = 0.263

### **A state-wide survey of medical emergency management in dental practices: incidence of emergencies and training experience.**

Müller, M.P.\* • Hänsel, M.\* • Stehr, S.N.\* • Weber, S.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Emerg Med J 25, Seite 296 - 300

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.929 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.929 · 1.000) = 0.929

### **Hydrocortison in der Sepsis. Ein physiologisches Konzept ohne Wirkung?**

Nitschmann, S. • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Internist 49, Seite 999 - 1000

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.271 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.271 · 0.400) = 0.108

### **Acute renal failure in patients with severe sepsis and septic shock. A significant independent risk factor for mortality: results from the German Prevalence Study.**

Oppert, M. • Engel, C. • Brunkhorst, F. • Bogatsch, H. • Reinhart, K. • Frei, U. • Eckardt, K.U. • Loeffler, M. • John, S. • Ragaller, M.\* • In Competence Network Sepsis,

*Erschienen 2008 in:* Nephrol Dial Transpl 23, Seite 904 - 909

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.167 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.167 · 0.033) = 0.106

### **Sepsis und septischer Schock. Veränderungen der Mikrozirkulation. Therapeutische Ansätze.**

Ragaller, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Anästh Intensiv Notf 43, Seite 48 - 53

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.275 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.275 · 1.000) = 0.275

### **PaSOS-Depesche- Risiken und Gefahren durch unzureichendes Monitoring von beatmeten Patienten bei innerklinischen Transporten.**

Rall, M. • Reddersen, S. • Zieger, J. • Schädle, B. • Hirsch, P. • Stricker, E. • Dieckmann, P. • Martin, G.G.J. • Möllemann, A.\* • Schleppers, A. • AG Incident Reporting, • D.F.Q.M.U.Ö.V. BDA/DGAI,

*Erschienen 2008 in:* Anaesth Intensivmed

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 0.030) = 0.019

### **Die neue PaSOS-Reihe: "Fehler vermeiden - Risiken erkennen".**

Rall, M. • Reddersen, S. • Zieger, J. • Schädle, B. • Hirsch, P. • Stricker, E. • Dieckmann, P. • Martin, J. • Geldner, G. • Möllemann, A.\* • Schleppers, A. • AG InDient Reporting D. ForUms QM U. Ökonomie Von BDA/DGAI,

*Erschienen 2008 in:* Anästh Intensivmed 49, Seite 281 - 284

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 0.030) = 0.019

### Mehr Qualität im Labor.

Regner, M.\*

**Erschienen 2008 in:** mt-Medizintechnik 05, Seite 163 - 165

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### Studienprotokoll der VISEP-Studie Entgegnung der SepNet Studiengruppe.

Reinhart, K. • Brunkhorst, F. • Engel, C. • Bloos, F. • Meier-Hellmann, A. • Ragaller, M.\* • Weiler, N.

**Erschienen 2008 in:** Anaesthesist 57, Seite 723 - 728

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.777 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.777 · 0.060) = 0.047

### Anästhesie zur Karotischirurgie. Gibt es einen Goldstandard?

Rössel, T.\* • Litz, R.J.\* • Heller, A.R.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Anaesthesist 57, Seite 115 - 130

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.444 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.444 · 1.000) = 0.444

### Driving ability under opioids: current assessment of published studies.

Sabatowski, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 25 - 28

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.433 · 1.000) = 0.433

### Opioids and driving ability: two incompatible contrasts?.

Sabatowski, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 24

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.433 · 1.000) = 0.087

### Current recommendations on the evaluation of the impact of opioids on driving ability.

Sabatowski, R.\* • Berghaus, G. • Lorenz, J. • Bingel, U. • Brunbauer, A. • Strumpf, M. • Albrecht, M. • Radbruch, L.

**Erschienen 2008 in:** Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 47 - 50

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.433 · 0.400) = 0.173

### Infrared spectroscopic imaging with high spatial resolution and high sensitivity.

Sablinskas, V. • Steiner, G.\* • Ceponkus, J. • Salzer, R.

**Erschienen 2008 in:** Proc SPIE 6869

**Korr. Einrichtung:** Dept. of General Physics and Spectroscopy, Vilnius University

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

### Arbeitsbericht Januar - Dezember 2007.

Schmidt, J.\* • Becke, K.\* • Strauß, J.M.

**Erschienen 2008 in:** Anästh Intensivmed 49, Seite 292 - 295

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.627 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.627 · 0.700) = 0.439

### **Hydrogel-Based Piezoresistive pH Sensors: Investigations Using FT-IR Attenuated Total Reflection Spectroscopic Imaging.**

Sorber, J. • Steiner, G.\* • Schulz, V. • Guenther, M. • Gerlach, G. • Salzer, R. • Arndt, K.F.

**Erschienen 2008 in:** Anal Chem 80, Seite 2957 - 2962

**Korr. Einrichtung:** Insitut für Festkörperelektronik der TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.287 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.287 · 0.060) = 0.317

### **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:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.325 • Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.325 · 0.950) = 3.159

### **Rapid and label-free Classification of human glioma cells by infrared spectroscopic imaging.**

Steiner, G.\* • Küchler, S. • Hermann, A. • Koch, E.\* • Salzer, R. • Schackert, G. • Kirsch, M.

**Erschienen 2008 in:** Cytom Part A 73A, Seite 1158 - 1164

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.978 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.978 · 0.460) = 1.370

### **Anästhesie zur Carotischirurgie.**

Sümpelmann, R. • Kretz, F.J. • Gäbler, R.\* • Luntzer, R. • Baroncini, S. • Osterkorn, D. • Haeger, M.C. • Osthaus, W.A.

**Erschienen 2008 in:** Anaesthesist (57), Seite 115 - 130

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.777 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.777 · 0.050) = 0.039

### **Inappropriate Perioperative Fluid Management in children: time for an isotonic solution?!**

Sümpelmann, R. • Hollnberger, H. • Schmidt, J.\* • Strauss, J. • Zander, R.

**Erschienen 2008 in:** Ped Anesth 18, Seite 191 - 192

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie, Medizinische Hochschule Hannover

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.461 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.461 · 0.100) = 0.146

### **Nitrous oxide-induced tension pneumocephalus after thoracic spinal cord surgery: a case report.**

Theilen, H.J.\* • Heller, A.R.\* • Litz, R.J.\*

**Erschienen 2008 in:** J Neurosurg Anesthesiol 20, Seite 211 - 212

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.530 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.530 · 1.000) = 0.506

### **Current practice in nutritional support and its association with mortality in septic patients results from a national prospective multicenter study.**

Vincent, J.L. • Dakr, Y. • Sprung, C. • Harboe, S. • Dumas, P. • Ragaller, M.\* • Members Of SOAP-Study GrOup,

**Erschienen 2008 in:** Anesthesiology 108, Seite 31 - 39

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.596 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.596 · 0.060) = 0.276

#### **Transverse and oblique motion effects in Fourier Domain Optical Coherence Tomography.**

Walther, J.\* • Cuevas, M.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2008 in:** IFMBE Proceed 22, Seite 816 - 820

**Korr. Einrichtung:** 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

#### **Phase-resolved Doppler Fourier Domain Optical Coherence Tomography in the in vivo mouse model.**

Walther, J.\* • Mueller, G. • Cuevas, M.\* • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Erschienen 2008 in:** IFMBE Proceed 22, Seite 563 - 566

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensoring und Monitoring, 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

#### **Flow velocity analysis with phase-resolved Doppler Fourier Domain Optical Coherence Tomography.**

Walther, J.\* • Mueller, G. • Cuevas, M.\* • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Erschienen 2008 in:** Proc Eurosensors XXII, Seite 236 -

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensoring und Monitoring, 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

#### **Effects of axial, transverse and oblique sample motion in FD OCT in systems with global or rolling shutter line detector.**

Walther, J.\* • Krüger, A.\* • Cuevas, M.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2008 in:** J Opt Soc Am A 25, Seite 2791 - 2802

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.776 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.776 · 1.000) = 1.776

#### **Inflammatory-activated microvascular endothelial cells regulate interleukin-8 and monocyte chemoattractant protein-1 expression of A549 cells in a paracrine fashion.**

Wendel, M.\* • Giessmann, U.\* • Behrend, P.\* • Augstein, A. • Koslowski, R. • Haufe, D.\* • Kasper, M. • Koch, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Exp Lung Res 34, Seite 85 - 100

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.506 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.506 · 0.850) = 1.280

#### **Der Notfall in der Hausarztpraxis. Schnittstelle Hausarzt-Notarzt.**

Werth, S. • Sontheimer, L. • Voigt, K. • Frank, M.\* • Koch, T.\* • Bergmann, A.

**Erschienen 2008 in:** Z Allg Med 84, Seite 543 - 549

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie 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

#### **Effects of three metabolites of propiverine on voltage-dependent L-type calcium currents in human atrial myocytes.**

Wuest, M. • Christ, T. • Hiller, N.\* • Braeter, M. • Ravens, U.

**Erschienen 2008 in:** Eur J Pharmacol 598, Seite 94 - 97

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.376 · 0.100) = 0.238

## Bücher (3)

---

### Refresher Course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten.

Koch, T.\* (Hrsg.) • Deutsche Akademie Für ärztliche Fortbildung, (Hrsg.)

**Erschienen 2008 bei:** Aktiv Druck & Verlag GmbH, Ebelsbach

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### 2. Dresdner Medizintechnik Symposium - Innovation durch Einheit von Therapie und Monitoring.

Poll, R.\* (Hrsg.) • Füssel, J. (Hrsg.) • Koch, E. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2008 bei:** TUDpress, Dresden

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik 6

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Wegweiser Hospiz und Palliativmedizin Deutschland 2008/2009. (1. Auflage )

Sabatowski, R.\* (Hrsg.) • Radbruch, L. (Hrsg.) • Nauck, F. (Hrsg.) • Ross, J. (Hrsg.) • Zernikow, B. (Hrsg.)

**Erschienen 2008 bei:** der hospiz verlag, Wuppertal

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (14)

---

### Lipidemulsionen.

Adolph, M. • Heller, A.R.\* • Et Al,

**Korr. Einrichtung:** Deutsche Gesellschaft für Ernährungmaedizin, Leitlinienarbeitsgruppe

**In:** DGEM- Leitlinie Enterale und parenterale Ernährung. Seite 9 - 11

**Herausgeber:** DGEM

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Präklinische cardiopulmonale Reanimation.

Frank, M.\* • Andrä, L. • Haacke, W. • Simoni, G. • Litz, R.\* • Koch, T.\* • Ragaller, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden

**In:** Kongressband Deutscher Anästhesiekongress 2008.

**Buchreihe:** Kongressband DAC

**Verlag:** Nürnberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Management kritischer Situationen in der Medizin.

Hardt, F.\* • Hänsel, M.\* • Mistele, P. • Müller, M.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie

**In:** Hochleistungsmanagement. Seite 293 - 310

**Verlag:** Gabler, Wiesbaden (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Kommunikation bei Großschadensereignissen.

Heller, A.R.\* • Müller, M.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie, Uniklinik Dresden



**In:** Führung und Teamarbeit in kritischen Situationen. Seite 133 - 155

**Herausgeber:** Buerschaper, C • Starke, S

**Verlag:** Verlag für Polizeiwissenschaft, Frankfurt (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Etablierung eines CIRIS auf einer anästhesiologischen Intensivstation einer Universitätsklinik.**

Hübler, M.\* • Möllemann, A.\* • Regner, M.\* • Koch, T.\* • Ragaller, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden

**In:** Kongressband Deutscher Anästhesiekongress 2008.

**Buchreihe:** KONGRESSband DAC

**Verlag:** Nürnberg (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Innovative Anwendungen der Optischen Kohärenztomografie.**

Meißner, S.\* • Müller, G.\* • Knels, L.\* • Walther, J.\* • Mehner, M.\* • Krüger, A.\* • Cuevas, M.\* • Wendel, M.\* • Mertens, M.\* • Tabuchi, A.\* • Kübler, W.M.\* • Morawietz, H.\* • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** XXII. Messtechnisches Symposium. Seite 239 - 250

**Herausgeber:** Czarske, J.

**Verlag:** Shaker Verlag, Aachen (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Kombination der Optischen Kohärenztomografie mit der Intravitalmikroskopie zur Bildgebung subpleuraler Strukturen am in vivo Mausmodell.**

Meißner, S.\* • Mertens, M.\* • Tabuchi, A.\* • Knels, L.\* • Wendel, M.\* • Kübler, W.M.\* • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik: 2. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 140 - 145

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (6)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J. • Koch, E.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Simulatortraining in der Medizin.**

Müller, M.P.\* • Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie, Uniklinik Dresden

**In:** Führung und Teamarbeit in kritischen Situationen. Seite 217 - 228

**Herausgeber:** Buerschaper, C • Starke, S

**Verlag:** Verlag für Polizeiwissenschaft, Frankfurt (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Situationsbewusstsein im Team.**

Nolze, A.\* • Hänsel, M.\* • Müller, M.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie, Uniklinik Dresden

**In:** Führung und Teamarbeit in kritischen Situationen. Seite 71 - 85

**Herausgeber:** Buerschaper, C • Starke, S

**Verlag:** Verlag für Polizeiwissenschaft, Frankfurt (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Sepsistherapie - Was ist unverzichtbar?**

Ragaller, M.\* • Gottschlich, B.\* • Theilen, H.J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden

**In:** Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Seite 139 - 159

**Buchreihe:** DAAF Refresher Course. (34)

**Verlag:** Aktiv Druck und Verlag GmbH, Ebelsbach (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Molecular spectroscopic imaging of cells.**

Steiner, G.\* • Kirsch, M. • Küchler, S. • Salzer, R. • Schackert, G. • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik: 2. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 90 - 95

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (6)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J. • Koch, E.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Fieber beim kritisch Kranken: Ursache, Wirkung und Behandlungsstrategien.**

Theilen, H.J.\* • Ragaller, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden

**In:** Intensivmedizin. Seite 1 - 18

**Herausgeber:** Eckart • Forst • Buchardi

**Verlag:** ECOMED Verlag (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Quantifizierung von Flussgeschwindigkeiten mit dem Verfahren der Optischen Kohärenztomografie.**

Walther, J.\* • Cuevas, M.\* • Müller, G. • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** XXII. Messtechnisches Symposium. Seite 35 - 46

**Herausgeber:** Czarske, J.

**Verlag:** Shaker Verlag, Aachen (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Bildgebung der Vasomotorik und Quantifizierung der auftretenden Blutflussgeschwindigkeiten am in vivo Mausmodell mit dem Verfahren der Fourier Domain Optischen Kohärenztomographie.**

Walther, J.\* • Müller, G. • Meißner, S.\* • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik: 2. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 148 - 153

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (6)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J. • Koch, E.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.25

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr.-Ing. Steiner, G.**

Optische Imaging-Methoden in der Bioanalytik.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:**

## Dissertationen (12)

---

**Dr. med. Behrendt, T.M.**

Verbessert Human Factors Training die Performance von Ärzten in Notfallsituationen?  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Koch

**Dr. med. Brocke, A.-K.**

Effekte unterschiedlicher Dosen von Ropivacain zur Epiduralanästhesie auf den Bedarf volatiler Anästhetika unter definierter Narkosetiefe.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A.R. Heller

**Dr. med. Damm, M.**

Mechanismen der hyperkapnieinduzierten Koronardilatation am isolierten Mausherz.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deußen

**Dr. med. Fuhrmann, J.T.**

Vergleich des additiven Einsatzes von Levosimendan und Enoximon im therapierefraktären kardiogenen Schock.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Koch

**Dr. med. Gelbe, S.**

Untersuchungen verschiedener Regionalanaesthesieverfahren zur Endoprothetik des Kniegelenks in ihren Auswirkungen auf Analgesie, postoperativen Verlauf und Kosteneffizienz.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Koch

**Dr. med. Güldner, A.**

Einfluß der Variabilität der Druckunterstützung auf die Lungenfunktion im Rahmen der variablen Pressure Support Ventilation (noisy PSV).  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil M. Gama De Abreu

**Dr. med. Hupfer, A.C.**

Vergleich dreier Schemata der postoperativen Schmerztherapie mittels Epiduralanalgesie.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A.R. Heller

**Dr. med. Schuster, A.**

Untersuchungen zur kardiotoxischen Wirkung von Lokalanästhetika am isolierten Rattenherz.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. M. Hübler

**Dr. med. Sontheimer, L.**

Der Notfall in der Hausarztpraxis: Schnittstelle Hausarzt – Notarzt. Erwartungen, Kommunikationsprobleme und Ressourcen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Koch

**Dr. med. Van Benthem, C.**

Evaluation des %E2-Index zur Einstellung der Beatmung nicht geschädigter Lungen anhand computertomographischer Analyse: eine tierexperimentelle Studie am Schwein.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil M. Gama De Abreu

**Dr. med. Wagner, W.**

Verkehrssicherheitsrelevante Leistungen unter transdormaler Therapie mit Buprenorphin bei Patienten mit chronischen Schmerzsyndromen.

Universität zu Köln, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. R. Sabatowski

**Dr. med. Zimmermann, K.**

Gezielte Beeinflussung der Barizität von Lokalanästhetika für die Spinalanästhesie durch Temperaturadjustierung - Modellberechnungen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A.R. Heller

### Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

**Hammer, D.**

Entwicklung eines Verfahrens zur quantitativen Bestimmung von Flussgrößen mit Optischer Kohärenz-Tomografie (OCT).

FH Jena, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

**Prof. Dr. med. Heller, A.R.**

Strategieorientiertes Workflowmanagement als kritischer Erfolgsfaktor für das Krankenhaus Bedeutung des Sekundärdienstleisters Anästhesie.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. D.M. Albrecht

**Homann, H.**

Entwicklung und Aufbau eines Optischen Kohärenz-Tomografen (OCT), basierend auf einem Laser mit hoher Abstimmrate (Swept Source OCT).

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

### Patente (erteilt) (2)

---

**Sensor mit verkürzter Regenerierungsphase.**

Sorber, J. • Gerlach, G. • Günther, M. • Steiner, G.

**Angemeldet am:** 4.8.2006

**Erteilt am:** 7.8.2008

**Bewertung:** 5.0

**Aktenzeichen:** DE 10 2006 037 420

**Verfahren zur Strukturierung dünner Schichten mittels optischer Lithographie und Anordnung zur Durchführung der optischen Lithographie.**

Steiner, G. • Zimmerer, C. • Salzer, R.

**Angemeldet am:** 11.6.2003

**Erteilt am:** 31.7.2008

**Bewertung:** 5.0

**Aktenzeichen:** DE 103 26 223

### Patente (angemeldet) (1)

---

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

Gama De Abreu, M. • Spieth, P.M. • Koch, T.

*Angemeldet am:* 3.11.2008

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

### **Der Anaesthesist.**

Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

*Herausgeber* A.R. Heller (Rubrikherausgeber Weiterbildung)

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Heidelberg

### **Anästhesiologie und Intensivmedizin.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

*Herausgeber* T. Koch (Schriftleitung)

*Erschienen 2008 bei:* Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach

### **Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Notfall-, Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

*Herausgeber* T. Koch (Rubrik-Herausgeber Allgemeinanästhesie)

*Erschienen 2008 bei:* Springer Verlag, Berlin, Heidelberg

### **Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Notfall-, Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

*Herausgeber* M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2008 bei:* Springer Verlag, Heidelberg

### **mt-Medizintechnik.**

*Herausgeber* M. Regner (Schriftleitung)

*Erschienen 2008 bei:* TÜV-Verlag, Köln

### **Schmerz.**

*Herausgeber* R. Sabatowski (Editor CME) • H. Göbel (Editor CME)

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Berlin

## **Preise (6)**

---

### **Prof. Dr. med. A.R. Heller**

*Name:* Best Abstract Prize for the study: "Mapping data of 48 cadavers to support more error robust needle positioning in lumbar plexus block"

*Verliehen von:* European Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy (ESRA)

*Anlass:* 27. Annual ESRA-Conference, Genua/ Italien

### **Prof. Dr. med. A.R. Heller**

*Name:* Posterpreis für die Arbeit: "Regionalanästhesie als Werttreiber im Krankenhaus - Eine Strategische Umfeldanalyse"

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI)

*Anlass:* 10. Hauptstadtkongress der DGAI, Berlin

### **Dr. med. P.M. Spieth**

*Name:* 2. Platz Resident Research Contest

*Verliehen von:* NYSSA

*Anlass:* 62th Postgraduate Assembly in Anesthesiology (PGA 62), New York 2008

### **J. Walther**

*Name:* Posterpreis in der Kategorie Innovative Technologies für den Beitrag "Blood flow measurement by Doppler Fourier Domain Optical Coherence Tomography in the in vivo mouse model"

*Verliehen von:* CRTD

*Anlass:* 2nd CRTD Summer Conference on Regenerative Medicine

**PD Dr. med. habil. M. Gama de Abreu**

*Name:* Best Abstract Runner up Award

*Verliehen von:* European Society of Anaesthesiology

*Anlass:* annual meeting of the European Society of Anaesthesiology 2008 in Copenhagen

**Dr. med. M. Damm**

*Name:* Best Abstract Prize Competition

*Verliehen von:* European Society of Anaesthesiology

*Anlass:* annual meeting of the European Society of Anaesthesiology 2008 in Copenhagen

## 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:* 4.8 T€

**Kardiopulmonale Interaktion während der Einstellung der mechanischen Beatmung (Kooperation mit Brasilien, Projekt-Nr. BRA 06/032)**

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 11.2 T€

*Jahresscheibe:* 4.2 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:* 119.8 T€

*Jahresscheibe:* 22.4 T€

**Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Belastung durch Schubspannungen am Epithel in pulmonalen Aveolen unter Berücksichtigung der Kopplung zwischen Struktur, alveolärer Flüssigkeit und Atemluft**

Prof. Dr. med. T. Koch (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2005 bis 31.7.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 318.8 T€

*Jahresscheibe:* 85.5 T€

**Human-Factor Training im Curriculum der Medizinischen Fakultät Dresden**

Dr. med. M. Müller (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.3.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 63.2 T€

**Jahresscheibe:** 19.4 T€

**Nicht-invasives kontinuierliches Monitoring der zerebralen Autoregulation unter Allgemeinanästhesie**

Dr. med. M. Christ (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 35.0 T€

**Jahresscheibe:** 18.0 T€

**Untersuchungen zu den Effekten und Wirkmechanismen der biologisch variablen Beatmung**

PD 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 30.9.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 187.8 T€

**Jahresscheibe:** 72.1 T€

**GenOSept - Genetik der Sepsis und des septischen Schocks**

Prof. Dr. med. M. Ragaller (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2006 bis 31.3.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 4.5 T€

**Jahresscheibe:** 0.5 T€

**European Pharmacogenetic Opioid Study (EPOS), Projectno. OPI 03-006**

PD Dr. med. R. Sabatowski (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2007 bis 31.10.2008

**Förderer:** European Pharmacogenetic Opioid Study (EPOS)

**Gesamtbetrag:** 8.0 T€

**Jahresscheibe:** 8.0 T€

**Medizinisch genutztes OCT-Verfahren für den industriellen Einsatz, Teilthema: Entwicklung, Konzept und Optik für industrielles OCT-Verfahren**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2006 bis 31.10.2008

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 226.8 T€

**Jahresscheibe:** 44.4 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (423.30 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Marten Asmussen	10.00
Dr. med. Ariane Bagheri	16.00
PD Dr. med. Jörg-Uwe Bleyl	3.00
Dr.med. Martin Damm	4.00
Dr. med. Andreas Fichtner	13.00
Dr. med. Mark Frank	21.00
Dr. med. Katrin Fritzsche	43.50
Dr. med. Sebastian Gableske	8.50

PD Dr. med. Marcelo Gama de Abreu	7.00
Dr. med. Birgit Gottschlich	16.00
Dr. med. Anke Graupner	40.80
Dr. med. Ralf Größle	21.00
Dr. med. Anke Heintz	33.50
Prof. Dr. med. Axel Heller	16.00
Dr. med. Carla Hennig	11.00
Dr. med. Christine Hoffmann	10.00
PD Dr. med. Matthias Hübler	3.00
Prof. Dr. med. Thea Koch	18.00
Dr. med. Jana Kötteritzsch	4.00
Dr. med. Michael Müller	23.00
Dr. med. Uwe Oehmichen	11.00
Prof. Dr. med. Maximilian Ragaller	22.00
Dr. med. Stefan Rasche	3.00
Dr. med. Sebastian Rüder	4.00
PD Dr. med. Rainer Sabatowski	3.00
Dr. med. Sebastian Stehr	22.00
PD Dr. med. Hermann Theilen	7.00
Dr. med. Sören Weber	18.00
Anne Winkelmann	11.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.40 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	12.42 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	1.42 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.72 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	19.01 T€



# 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	0.85 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.38 T€
BP	12.84 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	15.07 T€

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	18.119
Summe der I-Faktoren	13.434
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.434
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.933

Aufsätze	18
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	18.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		18.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		9.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

---

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

#### **Dynamic Contour Tonometry in Comparison to Intracameral IOP Measurements.**

Boehm, A.G.\* • Weber, A.\* • Pillunat, L.E.\* • Koch, R. • Spoerl, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci 49, Seite 2472 - 2477

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.528 · 0.900) = 3.175

#### **Die korrekte Bestimmung des Augeninnendruckes.**

Böhm, A.G.\*

*Erschienen 2008 in:* Z. prakt. Augenheilkd 29, Seite 468 - 472

*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

#### **UV collagen cross-linking of the cornea safety aspects and design of a UV illumination system. Progress in Biomedical optics and Imaging.**

Bueller, M. • Spoerl, E.\* • Seiler, T. • Mrochen, M.

*Erschienen 2008 in:* Proceedings of SPIE 6844, Seite 1 - 11

*Korr. Einrichtung:* IROC Zürich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

#### **Indikation zum Einsatz verschiedener Endotamponaden.**

Engelmann, K.\* • Herbrig, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 225, Seite 138 - 145

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.576 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.576 · 1.000) = 0.576

#### **Efficacy and safety of blue-light scleral cross-linking.**

Iseli, H.P. • Spoerl, E.\* • Wiedemann, P. • Krueger, R.R. • Seiler, T.

*Erschienen 2008 in:* J Refract Surg 24, Seite S752 - S755

*Korr. Einrichtung:* IROC Zürich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.696 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.696 · 0.100) = 0.170

#### **Konsequenzen der "Ocular Hypertension Treatment Study" und der "Confocal Scanning Laser Ophthalmoscopy Ancillary Study" auf die Befundauswertung des Heidelberg Retina Tomographen.**

Klatt, K. • Schmidt, E.\* • Scheuerle, A.F.

*Erschienen 2008 in:* Ophthalmologie 105, Seite 398 - 404

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik Bonn

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.791 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.791 · 0.300) = 0.237

**Laseranwendung in der Augenheilkunde.**

Pillunat, L.E.\* • Böhm, A.\* • Raiskup-Wolf, F.\* • Schmidt, E.\* • Schreiber, J.\* • Spörl, E.\*

*Erschienen 2008 in:* Wiss Zeitschrift TU Dresden 57, Seite 93 - 102

*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

**Long-term results of collagen crosslinking with riboflavin and UVA in keratoconus.**

Raiskup-Wolf, F.\* • Spoerl, E.\*

*Erschienen 2008 in:* J Cataract Refract Surg. 34, Seite 1617 - 1618

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.497 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.497 · 1.000) = 0.499

**Collagen crosslinking with riboflavin and UVA-light in keratoconus :Long-term results.**

Raiskup-Wolf, F.\* • Hoyer, A.\* • Spoerl, E.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2008 in:* J Cataract Refract Surg 34, Seite 796 - 801

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.497 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.497 · 1.000) = 2.497

**Das diabetische Makulaödem: Noch immer eine therapeutische Herausforderung Teil 1: Konventionelle Lasertherapie vs. intravitreale Medikamentenapplikation.**

Sandner, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Zeitschrift praktische Augenheilkunde 9, Seite 365 - 372

*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

**Enzymatischer Nachweis der Tiefenabhängigkeit der Vernetzungswirkung von Riboflavin/UVA an der Hornhaut.**

Schilde, T.\* • Kohlhaas, M.\* • Spoerl, E.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2008 in:* Ophthalmologie 105, Seite 165 - 169

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.791 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.791 · 1.000) = 0.791

**A defined change of polarization axis is detected by variable corneal compensation of the GDxVCC.**

Schmidt, E.\* • Boehm, A.G.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2008 in:* J Glaucoma 17, Seite 19 - 23

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.832 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.832 · 1.000) = 1.832

**Die Blepharoplastik aus ophthalmologischer Sicht (Kontra-)Indikation, Operation, Kanthopexie und Komplikationen.**

Sommer, F.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2008 in:* Face international magazine of orofacial esthetics 2, Seite 32 - 35

*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

**Tumorchirurgie der Lider Operationsindikation und Möglichkeiten der Defektdeckung.**

Sommer, F.\*

**Erschienen 2008 in:** Klin. Monatsbl. Augenheilkd 225, Seite 691 - 698

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.576 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.576 · 1.000) = 0.576

### **Cigarette smoking is negatively associated with keratoconus.**

Spoerl, E.\* • Raiskup-Wolf, F.\* • Kuhlisch, E. • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2008 in:** J Refract Surg 24, Seite S737 - S740

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.696 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.696 · 0.850) = 1.442

### **Biophysikalische Grundlagen der Kollagenvernetzung.**

Spörl, E.\* • Raiskup-Wolf, F.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2008 in:** Klin Monatsbl Augenheilkd. 225, Seite 131 - 137

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.576 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.576 · 1.000) = 0.576

### **Biomechanik der Hornhaut als neuer Indikator für pathologische oder postoperative Strukturveränderungen.**

Spörl, E.\*

**Erschienen 2008 in:** Ophthalmologische Nachrichten 09, Seite 30 - 31

**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

### **UVA/Riboflavin-induced apoptosis in mouse cornea.**

Wang, F.\*

**Erschienen 2008 in:** Ophthalmologica 222, Seite 369 - 372

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.063 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.063 · 1.000) = 1.063

## **Bücher (1)**

---

### **Nervenfaserschicht-Dickenmessung am Auge.**

Schmidt, E.\*

**Erschienen 2008 bei:** VDM Verlag,

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Dissertationen (1)**

---

### **Dr. med. Bauer, M.A.**

Beeinflusst der Östrogen- und Gonadotropinspiegel im Serum die okuläre Perfusion und Papillenmorphologie von Glaukompatienten im Vergleich zu Gesunden?

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

## **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

### **Burkhardt, A.**

Einfluss von Östrogen auf die optischen und biomechanischen Eigenschaften der Hornhaut.

Fachhochschule Jena, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof.Dr. rer.nat. E. Spörl

### Preise (3)

---

#### **Dr. med. N. Terai**

**Name:** Glaucoma Poster Award Basel 2008

**Verliehen von:** Glaucoma Association for Continuing Education in Ophthalmology

**Anlass:** Glaucoma Meeting 2008 Basel

#### **Dr. med. E. Herbrig**

**Name:** Forschungspreis der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft 2008

**Verliehen von:** Sächsische Augenärztliche Gesellschaft

**Anlass:** Tagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft

#### **M. Haustein**

**Name:** Forschungspreis der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft 2008

**Verliehen von:** Sächsische Augenärztliche Gesellschaft

**Anlass:** Tagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (106.10 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. med. Andreas Böhm	34.10
Egbert Matthe	7.00
Prof. Dr. med. Lutz Pillunat	14.00
Katharina Pollack	7.00
Dr. med. Dirk Sandner	16.00
Dr. med. Eckart Schmidt	28.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.85 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.38 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	12.84 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.07 T€

# 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	0.71 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.48 T€
BP	5.86 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.05 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	6.468
<b>Summe der I-Faktoren</b>	2.410
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.410
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.956

<b>Aufsätze</b>	6
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<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>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

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

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

---

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

#### **Kinderradiologische Diagnostik bei Verdacht auf Kindesmisshandlung.**

*Erfurt, C. • Hahn, G. • Roesner, D. \* • Schmidt, U.*

*Erschienen 2008 in:* Rechtsmedizin 18 (4), Seite 281 - 292

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

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

#### **Acetabular avulsion fracture in a 13-year-old patient after a minor trauma.**

*Fitze, G. \* • Dahlen, C. • Zwipp, H.*

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Surg 43, Seite E13 - E16

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.449 • Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.449 \cdot 0.333) = 0.483$

#### **Compound Effect of PHOX2B and RET Gene Variants in Congenital Central Hypoventilation Syndrome Combined With Hirschsprung Disease.**

*Fitze, G. \* • König, I.R. • Paditz, E. • Serra, A. \* • Schläfke, M. • Roesner, D. \* • Ziegler, A. • Schackert, H.K.*

*Erschienen 2008 in:* Am J Med Genet 146A (11), Seite 1486 - 1489

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.444 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.444 \cdot 0.375) = 0.916$

#### **Delayed Healing of Forearm Shaft Fractures in Children After Intramedullary Nailing.**

*Schmittbecher, P.P. • Fitze, G. \* • Gödecke, J. • Kraus, R. • Schneidmüller, D.*

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Orthop 28 (3), Seite 303 - 306

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.619 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.619 \cdot 0.200) = 0.124$

#### **Preliminary Report on Elective Preterm Delivery at 34 Weeks and Primary Abdominal Closure for the Management of Gastroschisis.**

*Serra, A. \* • Fitze, G. \* • Kamin, G. • Dinger, J. • König, I.R. • Roesner, D. \**

*Erschienen 2008 in:* Eur J Pediatr Surg 18, Seite 32 - 37

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.678 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.678 \cdot 0.500) = 0.339$

#### **Rare Occurrence of PHOX2b Mutations in Sporadic Neuroblastomas.**

*Serra, A. \* • Häberle, B. • Kappler, R. • König, I.R. • Schackert, H.K. • Roesner, D. \* • Fitze, G. \**

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Haematol Oncol 30 (10), Seite 728 - 732

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.278 • Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.278 · 0.429) = 0.548

## Dissertationen (4)

---

### Dr. med. Kaiser, A.S.

Aufbau eines ambulanten Netzwerkes für Schädel-Hirn-Traumatisierte Kinder und Jugendliche im Alter von 0-20 Jahren.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. G. Fitze

### Dr. med. Kehr, A.

Schulunfälle in Dresden in den Jahren 1998 und 1999.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. D. Roesner

### Dr. med. Laabs, I.C.

Retrospektive Studie von Kindern mit operierten Dünndarmatresien einschließlich Duodenum in der Klinik für Kinderchirurgie des Universitätsklinikums Dresden.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. G. Fitze

### Dr. med. Römer, I.

Analyse des RET-Protonkogens bei Kindern mit einer akuten Appendicitis.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. G. Fitze

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (15.60 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Christine Dreher	1.80
PD Dr. med. Guido Fitze	12.00
Dr. med. Alexandre Serra	1.80

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.71 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.48 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	5.86 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.05 T€



# 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	1.04 T€
Med VK	0.04 T€
Med KL	1.07 T€
BP	3.91 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	6.06 T€

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	38.043
Summe der I-Faktoren	14.926
Summe der B-Faktoren	2.750
Summe der I- und B-Faktoren	17.676
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.430

Aufsätze	22
Bücher	1
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	3/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	124.4 T€
	nicht begutachtet	52.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	14.4 T€
Gesamtsumme		191.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		157.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

---

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

#### **Frontoethmoidal meningoencephalocoele repair in Cambodia: outcomes and cost comparisons.**

Gollogly, J. • Oucheng, N. • Lauer, G. • Pinzer, T.\* • Lauwers, F. • Roux, F.E. • Singleton, W. • Douglas, S.

*Erschienen 2008 in:* Trop Doct 38, Seite 167 - 170

*Korr. Einrichtung:* Children's Surgical Centre, Kien Khleang, Chroy Changvar, Phnom Penh, Cambodia

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.354 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.354 · 0.050) = 0.018

#### **Weißer Kittel, schwarzer Gürtel.**

Günther, S. • Grobkatthöfer, J. • Sobottka, S.B.\* • Töpfer, A.

*Erschienen 2008 in:* QZ 53(4), Seite 30 - 36

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Orthopädie, 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

#### **Epigenetic markers in human gliomas: prospects for therapeutic intervention.**

Hesson, L.B. • Krex, D.\* • Latif, F.

*Erschienen 2008 in:* Expert Rev Neurother 8, Seite 1475 - 1496

*Korr. Einrichtung:* Department of Reproductive and Child Health, Institute of Biomedical Research, University of Birmingham

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

#### **[Analysis of tissue inhibitor of metalloproteinase-2 gene polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysms].**

Hinterseher, I. • Krex, D.\* • Kuhlisch, E. • Pilarsky, C. • Schneiders, W. • Saeger, H.D. • Bergert, H.

*Erschienen 2008 in:* Zentralbl Chir 133, Seite 332 - 337

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.332 • Autoren-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332 · 0.230) = 0.076

#### **Langzeitüberleben mit Glioblastom.**

Krex, D.\* • Schackert, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Brainstorm 1, Seite 4 - 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, 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

#### **Traumatic lesions of the brachial plexus: an analysis of outcomes in primary brachial plexus reconstruction and secondary functional arm reanimation.**

Krishnan, K.G.\* • Martin, K.D.\* • Schackert, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Neurosurgery 62, Seite 873 - 85; discussion 885-6

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurological Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.007 · 1.000) = 3.007

**An analysis of results after selective tendon transfers through the interosseous membrane to provide selective finger and thumb extension in chronic irreparable radial nerve lesions.**

Krishnan, K.G.\* • Schackert, G.\*

**Erschienen 2008 in:** J Hand Surg [Am] 33, Seite 223 - 231

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurological Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.071 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.071 · 1.000) = 1.071

**Brachial plexus compression caused by recurrent clavicular nonunion and space-occupying pseudoarthrosis: definitive reconstruction using free vascularized bone flap-a series of eight cases.**

Krishnan, K.G.\* • Mucha, D. • Gupta, R. • Schackert, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Neurosurgery 62, Seite ONS461 - 9; discussion 469-70

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.007 · 0.700) = 2.105

**A novel minimally occlusive microvascular anastomosis technique using a temporary intraluminal shunt: a prospective technique to minimize brain ischemia time during superficial temporal artery-to-middle cerebral artery bypass.**

Krishnan, K.G.\* • Tsirekidze, P. • Pinzer, T.\* • Schackert, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Neurosurgery 62, Seite 1450 - 1455

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurological Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.007 · 0.850) = 2.556

**The transcaruncular-transnasal suture: a simple technique for medial canthopexy.**

Lauer, G. • Pinzer, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Plast Reconstr Surg 122, Seite 140e - 141e

**Korr. Einrichtung:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.074 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.074 · 0.400) = 0.830

**Transcaruncular-transnasal suture: a modification of medial canthopexy.**

Lauer, G. • Pinzer, T.\*

**Erschienen 2008 in:** J Oral Maxillofac Surg 66, Seite 2178 - 2184

**Korr. Einrichtung:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.370 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.370 · 0.400) = 0.548

**Free DIEP-flap reconstruction of tumour related defects in head and neck.**

Leonhardt, H. • Mai, R. • Pradel, W. • Markwardt, J. • Pinzer, T.\* • Spassov, A. • Lauer, G.

**Erschienen 2008 in:** J Physiol Pharmacol 59 Suppl 5, Seite 59 - 67

**Korr. Einrichtung:** Department of Oral and Maxillofacial Surgery University, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.466 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.466 · 0.060) = 0.268

**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 2007 in:** J Neurooncol 91, Seite 299 - 305

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Knappschaftskrankenhaus, University of Bochum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.856 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.856 · 0.017) = 0.031

**Resection and survival in glioblastoma multiforme: an RTOG recursive partitioning analysis of ALA study patients.**

Pichlmeier, U. • Bink, A. • Schackert, G.\* • Stummer, W. • ALA Glioma Study Group,

**Erschienen 2008 in:** Neuro Oncol 10, Seite 1025 - 1034

**Korr. Einrichtung:** Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Wedel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.806 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.806 · 0.100) = 0.581

**Telecanthus and hypertelorism in frontoethmoidal meningoencephaloceles and the surgical correction of these conditions: 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:** Department of Neurological Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 0.600) = 0.392

**Telecanthus and hypertelorism in frontoethmoidal meningoencephaloceles and the surgical correction of these conditions: Part II. A novel surgical approach in the treatment of telecanthus.**

Pinzer, T.\* • Gollogly, J. • Krishnan, K.G.\* • Schackert, G.\* • Lauer, G.

**Erschienen 2008 in:** J Craniofac Surg 19, Seite 148 - 155

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurological Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 0.600) = 0.392

**Schmerzlose Oberlidschwellung - böse Überraschung bei der Diagnose.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

**Erschienen 2008 in:** MMW-Fortschr.Med

**Korr. Einrichtung:** Elblandkliniken Meißen-Radebeul, HNO Klinik, Radebeul

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

**Hirnmetastasen - Neuropathologie-Allgemeine Therapiemaßnahmen-Operative Therapie.**

Schackert, G.\* • Felsberg, J. • Reifenberger, G. • Schlegel, U.

**Erschienen 2008 in:** Onkologie 14, Seite 233 - 245

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, 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

**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 2008 in:** Ann Oncol

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.875 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.875 · 0.375) = 1.828

**Polymorphisms of homocysteine metabolism are associated with intracranial aneurysms.**

Semmler, A. • Linnebank, M. • Krex, D.\* • Götz, A. • Moskau, S. • Ziegler, A. • Simon, M.

*Erschienen 2008 in:* Cerebrovasc Dis 26, Seite 425 - 429*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Bonn*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.534 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.534 · 0.060) = 0.152**Systemeische Risikoanalyse der medizinischen Leistungsprozesse durch detaillierte Mitarbeiterbefragungen-eine effektive Basis zur Optimierung der Patientensicherheit.**

Sobottka, S.B.\* • Eberlein-Gonska, M. • Schackert, G.\* • Töpfer, A.

*Erschienen 2008 in:* Z Evid Fortbild Qual Gesundh.wesen*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, 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**Rapid and label-free classification of human glioma cells by infrared spectroscopic imaging.**

Steiner, G. • Kuchler, S. • Hermann, A. • Koch, E. • Salzer, R. • Schackert, G.\* • Kirsch, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Cytometry A 73A, Seite 1158 - 1164*Korr. Einrichtung:* Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.978 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.978 · 0.360) = 1.072**Bücher (1)****Instrumente und Arbeitsmaterialien in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

*Erschienen 2008 bei:* Endo-Press, Tuttlingen*Art des Buches:* Lehrbuch*Bewertung:* B-Faktor: 2.0**Beiträge in Büchern (2)****Derzeitiger Stand der medikamentösen Therapie von Schwindel.**

Reiß, M. • Reiß, G.\*

*In:* Der Gleichgewichtssinn. Seite 149 - 157*Buchreihe:* Neues aus Forschung und Klinik, 6.Henning-Symposium, Berlin*Herausgeber:* Scherer, H.*Verlag:* Springer, Wien New York (2008)*Bewertung:* 0.25**Six Sigma-an industrial management tool to optimize high risk medical processes.**

Sobottka, S.B.\* • Großekathöfer, J. • Günther, S. • Heller, A.R. • Albrecht, D.M.

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinik CG Carus, TU Dresden*In:* Dresden Teamwork concept for Medical High Risk Organizations.*Herausgeber:* Heller, A.R.*Verlag:* Nova Science Publishers (2008)*Bewertung:* 0.5**Habilitationen (3)****Dr. med. habil. Krishnan, K.G.**

Modifications and optimization in the clinical and experimental surgery of brachial plexus and peripheral nerve lesions. TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Professor G. Schackert

**Dr. med. habil. Pinzer, T.**

Die frontoethmoidale Meningoenzephalozele mit assoziierter Orbitapathologie: Etablierung einer neuen interdisziplinären Operationsmethode in einem Entwicklungsland und Auswertung der Ergebnisse an 71 Patienten.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof G. Schackert

**Dr. med. habil. Sobottka, S.B.**

Präventives Risikomanagement in der Neurochirurgie durch technische Innovationen der intraoperativen Sofortdiagnostik und systematische Qualitätssteuerung der Behandlungsprozesse.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof G. Schackert

## Dissertationen (2)

---

**Dr. med. Knüppel, A.**

Meningeome der vorderen Schädelbasis - präoperative Erscheinung und postoperatives Outcome.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD M. Kirsch

**Dr. med. Weigel, P.**

Therapie von hämatogenen Metastasen mit Endostatin in einem experimentellen Tiermodell.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD M. Kirsch

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

**MSc. Oppel, F.**

Analysis of SOX2 protein function in glioblastoma cell lines.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof.Dr.rer.nat. H.A. Temme

**Diplom-Biol. Töpfer, K.**

Generierung und Evaluation eines aktivierenden NK-Zell Rezeptors mit Selektivität für PSCA- positive Zellen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof.Dr.rer.nat. H.A. Temme

**Diplom-Biol. Wiedemuth, R.**

Untersuchungen zur Rolle des Tumorsuppressor-Proteins p53 bei Zellen mit konstitutiv ausgeschalteter Expression des "Inhibitor of Apoptosis Proteins" Survivin.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof.Dr.rer.nat. H.A. Temme

## 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)

### **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:** 52.7 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:** 20.4 T€

### **Verbundprojekt Gliome: Interdisziplinäre Neuroonkologie, molekulare Diagnostik und neue Therapieansätze**

PD Dr. med. Krex (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 30.9.2010  
**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.  
**Gesamtbetrag:** 59.4 T€  
**Jahresscheibe:** 51.3 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (130.14 Bonuspunkte Lehre)**

---

PD Dr. med. Matthias Kirsch	52.14
Dr. med. Dietmar Krex	7.00
Dr. med. Kartik G. Krishnan	8.00
Dr. med. Mario Leimert	8.00
Dr. med. Claudia Lindner	6.00
Dr. med. Thomas Pinzer	8.00
Prof. Dr. med. Gabriele Schackert	14.00
Dr. med. Stephan Sobottka	7.00
Prof. Dr. rer. nat. Achim Temme	12.00
Patrick Weigel	8.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.04 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.07 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	3.91 T€

---

Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.06 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://uwch.uniklinikum-dresden.de

### Telefon

+ 49 (351) 458 3777

## Lehre

TUT	1.70 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.43 T€
BP	5.73 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>11.86 T€</b>

Anzahl Tutoren 15

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	24.163
<b>Summe der I-Faktoren</b>	18.718
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.150
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	24.868
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	4.819

<b>Aufsätze</b>	28
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	14
<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>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	127.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	17.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	18.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>164.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>155.5 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

---

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

#### [Transfer of the flexor hallucis longus to replace the Achilles tendon: indications, technique and results].

Amlang, M.H.\* • Rosenow, M.\* • Rammelt, S.\* • Heineck, J.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Unfallchirurg 111, Seite 499 - 506

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.560 · 1.000) = 0.560

#### Proximale Humerusfraktur Konservativ-funktionelle Therapie nach Poelchen.

Amlang, M.H.\* • Schmidt, M. • Röhnert, W. • Czornack, F.\* • Zwipp, H.\* • Dahlen, C.

*Erschienen 2008 in:* Trauma und Berufskrankheit 10 (1 Supplement), Seite 25 - 31

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 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

#### Minimal-invasive, arthroskopisch gestützte Schraubenosteosynthese von Calcaneusfrakturen.

Barthel, S.\* • Rammelt, S.\* • Amlang, M.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Chir. Praxis 68, Seite 423 - 434

*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

#### Bone tissue engineering and repair by gene therapy.

Betz, V.M.\* • Betz, O.B. • Harris, M.B. • Vrahas, M.S. • Evans, C.H.

*Erschienen 2008 in:* Front Biosci 13, Seite 833 - 841

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.6 · 0.400) = 1.440

#### Acetabular avulsion fracture in a 13-year-old patient after a minor trauma.

Fitze, G. • Dahlen, C. • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Surg 43, Seite 13 - 16

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.227 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.227 · 0.300) = 0.368

#### Fifth metatarsal avulsion fracture: a rational basis for postoperative treatment.

Heineck, J.\* • Wolz, M. • Haupt, C.\* • Rammelt, S.\* • Schneiders, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Arch Orthop Trauma Surg

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.913 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.913 · 0.900) = 0.822

**Transsection of the rectus abdominis muscle in the treatment of acetabular fractures: operative technique and outcome in 21 patients.**

Heineck, J.\* • Rammelt, S.\* • Grass, R.\* • Schneiders, W.\* • Amlang, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Acta Orthop 79, Seite 225 - 229*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.285 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.285 · 1.000) = 4.285**[Analysis of tissue inhibitor of metalloproteinase-2 gene polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysms].**

Hinterseher, I. • Krex, D. • Kuhlisch, E. • Pilarsky, C. • Schneiders, W.\* • Saeger, H.D. • Bergert, H.

*Erschienen 2008 in:* Zentralbl Chir. 2008 133(4), Seite 332 - 334*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.332 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332 · 0.060) = 0.020**Winkelstabile Plattenosteosynthese für proximale Humerusfrakturen.**

Illert, T. • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Trauma und Berufskrankheit, 10 (1 Supplement), Seite 39 - 46*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 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**Primary open reduction and fixation compared with delayed corrective arthrodesis in the treatment of tarsometatarsal (Lisfranc) fracture dislocation.**

Rammelt, S.\* • Schneiders, W.\* • Schikore, H. • Holch, M.\* • Heineck, J.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Bone Joint Surg Br 90, Seite 1499 - 1506*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.868 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.868 · 0.925) = 1.728**[Ankle fractures: operative techniques].**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\* • Grass, R.\*

*Erschienen 2008 in:* Unfallchirurg 111, Seite 439 - 447*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.560 · 1.000) = 0.560**[Ankle fractures].**

Rammelt, S.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Unfallchirurg 111, Seite 421 - 37; quiz 438*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.560 · 1.000) = 0.560**Talar neck and body fractures.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Injury epub Apr 23*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.509 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.509 · 1.000) = 1.509**Reconstructive surgery after compartment syndrome of the lower leg and foot.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Trauma 34, Seite 237 - 248

**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

**Injuries to the distal tibiofibular syndesmosis: an evidence-based approach to acute and chronic lesions.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\* • Grass, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Foot Ankle Clin 13, Seite 611 - 633

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.956 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.956 · 1.000) = 0.956

**[Uni- and multivariate analysis of factors influencing car crash mortality of passengers].**

Rohrer, S. • Koch, R. • Hannawald, L. • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Unfallchirurg 111, Seite 12 - 18

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.560 · 0.300) = 0.168

**Therapeutische Strategien bei aseptischen Knochennekrosen als schwere Langzeitkomplikationen nach Chemotherapie.**

Rolf, N. • Maier, U. • Bottesi, M. • Thielemann, F. • Scharnagel, R. • Rammelt, S.\* • Suttorp, M.

**Erschienen 2008 in:** Monatszeitschrift Kinderheilkunde 156 (1 Supplement), Seite 128 - 129

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.151 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.151 · 0.060) = 0.009

**Verletzungen der Rotatorenmanschette.**

Schneiders, W.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Trauma und Berufskrankheit 10 (1 Supplement), Seite 13 - 15

**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

**Effect of chondroitin sulphate on material properties and bone remodelling around hydroxyapatite/collagen composites.**

Schneiders, W.\* • Reinstorf, A. • Ruhnnow, M. • Rehberg, S.\* • Heineck, J.\* • Hinterseher, I. • Biewener, A.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2008 in:** J Biomed Mater Res A 85, Seite 638 - 645

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 0.871) = 2.276

**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 2008 in:** J Orthop Res 27, Seite 15 - 21

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.437 • Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.437 · 0.888) = 2.163

### **Evaluation of upper arm prosthesis using the DASH score and an additional self developed Questionnaire.**

Weindel, S. • Grünert, J. • Schaller, H.E. • Rein, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Journal of Handsurgery 33E (1 Supplement), Seite 214 - 215

*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

### **Subtalar instability: a biomechanical cadaver study.**

Weindel, S. • Schmidt, R. • Rammelt, S.\* • Claes, L. • Campe, A.V. • Rein, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Arch Orthop Trauma Surg

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.913 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.913 · 0.375) = 0.342

### **Entwicklung und Evaluierung des Prototyps einer Fußmaus.**

Weindel, S. • Grünert, J. • Rennekampff, O. • Rein, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Chir Praxis 68, Seite 687 - 703

*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

### **[Surgical management of talipes equinovarus as sequelae of a compartment and/or postischemic syndrome of the deep flexor compartment of the lower leg.]**

Zwipp, H.\* • Sabauri, G. • Amlang, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Unfallchirurg 111, Seite 785 - 795

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.560 · 0.700) = 0.392

### **OSG-Fraktur beim alten Menschen.**

Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* OP-Journal, Seite 260 - 263

*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

### **[Reconstructive surgery of sequelae of compartment syndrome of the lower leg and/or foot : Presentation of a new classification.]**

Zwipp, H.

*Erschienen 2008 in:* Unfallchirurg 111, Seite 776 - 784

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.560 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.560 · 1.000) = 0.560

### **Sportverletzungen des oberen Sprunggelenkes.**

Zwipp, H.\*

*Erschienen 2008 in:* OP-Journal, Seite 136 - 142

*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

### **Fehlgeschlagene Osteosynthese von OSG-Frakturen.**

Zwipp, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Orthopädische Nachrichten, Seite 12

**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

## Bücher (1)

---

### Basic Science And Clinical Practice Of Calcaneal Fracture. (1. Auflage )

Yu, G.R. • Zwipp, H.\* • Chang, S.M. • Yang, Y. • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2008 bei:** Shanghai Scientific & Technical Publishers, Shanghai, China

**Buchreihe:** 468 Seiten

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

## Beiträge in Büchern (14)

---

### Calcaneal fractures in elderly.

Barthel, S.\* • Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Basic Science And Clinical Practice Of Calcaneal Fracture. (1. Auflage Aufl.) Seite 309 - 317

**Herausgeber:** Yu, GR. • Zwipp, H. • Chang, SM. • Yang, Y. • Rammelt, S.

**Verlag:** Shanghai Scientific & Technical Publishers, Shanghai, China (2008)

**Bewertung:** 0.25

### Corrective osteotomy with subtalar fusion for malunited calcaneal fracture-dislocations.

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** The American Orthopaedic Foot and Ankle Society (Ed.). Seite 115

**Buchreihe:** Proceedings of the 24th AOFAS Summer Meeting

**Herausgeber:** AOFAS

**Verlag:** AOFAS, Denver, USA (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Subtalar arthroscopy in the treatment of intra-articular calcaneus fractures.

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Basic Science And Clinical Practice Of Calcaneal Fracture. (1. Auflage Aufl.) Seite 224 - 244

**Herausgeber:** Yu, GR. • Zwipp, H. • Chang, SM. • Yang, Y. • Rammelt, S.

**Verlag:** Shanghai Scientific & Technical Publishers, Shanghai, China (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Malunion after calcaneal fractures.

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Basic Science And Clinical Practice Of Calcaneal Fracture. (1. Auflage Aufl.) Seite 336 - 352

**Herausgeber:** Yu, GR. • Zwipp, H. • Chang, SM. • Yang, Y. • Rammelt, S.

**Verlag:** Shanghai Scientific & Technical Publishers, Shanghai, China (2008)

**Bewertung:** 0.75

### Calcaneal fractures in children.

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Basic Science And Clinical Practice Of Calcaneal Fracture. (1. Auflage Aufl.) Seite 294 - 308

**Herausgeber:** Yu, GR. • Zwipp, H. • Chang, SM. • Yang, Y. • Rammelt, S.

**Verlag:** Shanghai Scientific & Technical Publishers, Shanghai, China (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Vergleich von Chondroitinsulfat Kollagen- und BMP-beschichteten Titanmarknägeln auf die Knochenneubildung in einem Osteoporose-Modell der Ratte.**

Rehberg, S.\* • Schneiders, W.\* • Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** DGU- Abstract. Seite 1

**Herausgeber:** DGU

**Verlag:** 2008

**Bewertung:** 0.1

**Osteotomy and Subtalar Arthrodesis for a Calcaneus Malunion with nonunited Sustentacular Fragment.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Osteotomies for Posttraumatic Deformities. Seite 661 - 667

**Herausgeber:** Marti, RK. • Heerwaarden van, RJ.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Navicular Osteotomy combined with Double Osteotomy of the Calcaneus in a posttraumatic Pes cavovalgus.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Osteotomies for Posttraumatic Deformities. Seite 669 - 674

**Herausgeber:** Marti, RK. • Heerwaarden van, RJ.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Osteotomies and Deformity Correction of the Foot.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Osteotomies for Posttraumatic Deformities. Seite 651 - 654

**Herausgeber:** Marti, RK. • Heerwaarden van, RJ.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Corrective Osteotomy for a severe malunion of talus.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Osteotomies for Posttraumatic Deformities. Seite 655 - 660

**Herausgeber:** Marti, RK. • Heerwaarden van, RJ.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Fußverletzungen.**

Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**In:** Das Polytrauma: Präklinisches und klinisches Management. Seite 275 - 286

**Herausgeber:** Oestern, HJ.

**Verlag:** Urban & Fischer - Elsevier, München Jena (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Shortening Osteotomy of the Cuboid after severe open Chopart-Lisfranc-Fracture-Dislocation.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden**In:** Osteotomies for Posttraumatic Deformities. Seite 675 - 680**Herausgeber:** Marti, RK. • Heerwaarden van, RJ.**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2008)**Bewertung:** 0.25**Corrective Osteotomy for malunited metatarsal fracture.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden**In:** Osteotomies for Posttraumatic Deformities. Seite 687 - 690**Herausgeber:** Marti, RK. • Heerwaarden van, RJ.**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2008)**Bewertung:** 0.1**Combined Calcaneal and Cuneiform Osteotomies for a malunited Chopart-Lisfranc-Fracture.**

Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden**In:** Osteotomies for Posttraumatic Deformities. Seite 681 - 686**Herausgeber:** Marti, RK. • Heerwaarden van, RJ.**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2008)**Bewertung:** 0.25**Habilitationen (1)**

---

**Dr. med. Schneiders, W.**

Untersuchungen der Materialeigenschaften und der Biokompatibilität eines mit Chondroitinsulfat und Kollagen versetzten Kalziumphosphatzements.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Zwipp**Dissertationen (4)**

---

**Dr. med. Brehme, H.**

Schwere AIS 3+ Verletzungen von PKW Frontinsassen - Entwicklung einer Software als Diagnosehilfe für die Notfallrettung.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Zwipp**Dr. med. Rehberg, S.**

Einfluß der Infusionstherapie auf die Apoptose im hämorrhagischen Schock in zentralen Schockorganen. Eine kontrollierte experimentelle Studie am Schwein.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Zwipp**Dr. med. Trabitzsch, A.**

Zur Phänomenologie der Obduktionen im Institut für Rechtsmedizin der TU Dresden in den Jahren 1977 und 1994.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. C. Erfurt**Dr. med. Winkler, J.**

Klinische Studie zur Therapie und Prognose der Talusfraktur.

TU Dresden, 2008



*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Grass

## Preise (1)

---

### **Dr. med. S. Rein**

*Name:* Hans von Seemen Preis

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie

*Anlass:* Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie

## Drittmittel

---

### **Wachstumskern "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 31.3.2010

*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:* 43.0 T€

### **Mikrotomographie, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate**

PD Dr. med. St. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. D. Scharnweber (Projektleiter, Institut für Werkstoffwissenschaft)

*Förderzeitraum:* 1.7.2006 bis 30.6.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 75.5 T€

*Jahresscheibe:* 18.9 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Entwicklung eines Implantats auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika, Teilprojekt: Planung, Durchführung und Auswertung der tierexperimentellen Studien**

Dipl.-Biol. C. Rentsch (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2006 bis 30.11.2008

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank

*Gesamtbetrag:* 183.6 T€

*Jahresscheibe:* 52.8 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (211.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Michael Amlang	4.00
Dr. med. Ulf Aschenbrenner	8.00
Dr. med. Sven Barthel	20.00
Dr. med. Achim Biewener	45.00
Dr. med. Eva Bobrich	2.00
Dr. med. Johann Marian Gavlik	11.00
Prof. Dr. med. Rene Grass	22.00
Dr. med. Jan Heineck	14.00
OA Dr. med. Michael Holch	11.00
PD Dr. med. Stefan Rammelt	27.00
Dr. med. Sebastian Rehberg	13.50
Dr. med. Susanne Rein	12.00
Dr. med. Wolfgang Schneiders	18.00
Dr. med. Anne Trabitzzsch	2.00
Dr.med. Jörg Winkler	2.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.70 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.43 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	5.73 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	11.86 T€

# 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://vtg.uniklinikum-dresden.de/>

### Telefon

0351 458 2742

## Lehre

TUT	1.78 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.57 T€
BP	5.73 T€
ZM	0.79 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.87 T€</b>

Anzahl Tutoren 20

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	94.743
Summe der I-Faktoren	27.530
Summe der B-Faktoren	4.700
Summe der I- und B-Faktoren	32.230
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	7.068

Aufsätze	32
Bücher	1
Beiträge in Büchern	11
Habilitationen/Dissertationen	2/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	127.4 T€
	nicht begutachtet	0.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	13.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>141.5 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>134.4 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

---

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

#### **Anorganische Chemilumineszenz: traditionelle Experimente im neuen Licht.**

Albrecht, S. • Brandl, H. • Zimmermann, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Chem. Unserer Zeit 42, Seite 394 - 400

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 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

#### **Tumor-associated CD75s- and iso-CD75s-gangliosides are potential targets for adjuvant therapy in pancreatic cancer.**

Distler, U. • Souady, J. • Hülsewig, M. • Drmiæ-Hofman, I. • Haier, J. • Denz, A.\* • Grützmann, R.\* • Pilarsky, C.\* • Senninger, N. • Dreisewerd, K. • Berkenkamp, S. • Schmidt, M.A. • Peter-Katalinic, J. • Müthing, J.

*Erschienen 2008 in:* Mol Cancer Ther, Seite 2464 - 2475

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Physics and Biophysics, University of Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.800 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.800 · 0.075) = 0.360

#### **Prognostic significance of immunohistochemical RhoA expression on survival in pancreatic ductal adenocarcinoma: a high-throughput analysis.**

Dittert, D.D. • Kielisch, C. • Alldinger, I. • Zietz, C. • Meyer, W. • Dobrowolski, F.\* • Saeger, H.D.\* • Baretton, G.B.

*Erschienen 2008 in:* Hum Pathol 39, Seite 1002 - 1010

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.034 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034 · 0.100) = 0.303

#### **ADAM9 expression is a significant and independent prognostic marker of PSA relapse in prostate cancer.**

Fritzsche, F.R. • Jung, M. • Tölle, A. • Wild, P. • Hartmann, A. • Wassermann, K. • Rabien, A. • Lein, M. • Dietel, M. • Pilarsky, C.\* • Calvano, D. • Grützmann, R.\* • Jung, K. • Kristiansen, G.

*Erschienen 2008 in:* Eur Urol 54, Seite 1097 - 1106

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, Charité - Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.634 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.634 · 0.050) = 0.282

#### **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 2008 in:* Tissue Eng Part A 15, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, Heart Center, University of Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.409 • Autoren-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.409 · 0.219) = 0.964

**Sensitive detection of colorectal cancer in peripheral blood by septin 9 DNA methylation assay.**

Grützmann, R.\* • Molnar, B. • Pilarsky, C.\* • Habermann, J.K. • Schlag, P.M. • Saeger, H.D.\* • Miehle, S. • Stolz, T. • Model, F. • Roblick, U.J. • Bruch, H.P. • Koch, R. • Liebenberg, V. • Devos, T. • Song, X. • Day, R.H. • Sledziewski, A.Z. • Lofton-Day, C.

*Erschienen 2008 in:* PLoS ONE 3 (e3759 - Epub)

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.438) = 0.000

**Multicenter study using paraffin-embedded tumor tissue testing PITX2 DNA methylation as a marker for outcome prediction in tamoxifen-treated, node-negative breast cancer patients.**

Harbeck, N. • Nimmrich, I. • Hartmann, A. • Ross, J.S. • Cufer, T. • Grützmann, R.\* • Kristiansen, G. • Paradiso, A. • Hartmann, O. • Margossian, A. • Martens, J. • Schwöpe, I. • Lukas, A. • Müller, V. • Milde-Langosch, K. • Nährig, J. • Foekens, J. • Maier, S. • Schmitt, M. • Lesche, R.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Oncol 26, Seite 5036 - 5042

*Korr. Einrichtung:* Department of Obstetrics and Gynecology and Pathology, Technical University of Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.484 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.484 · 0.017) = 0.258

**Changing caveolin-1 and oxytocin receptor distribution in the ageing human prostate.**

Herbert, Z. • Böttcher, G.\* • Aschoff, A. • Sendemir, E. • Zermann, D.H. • Arnold, R. • Mall, G. • Jirikowski, G.F.

*Erschienen 2007 in:* Anat Histol Embryol 36, Seite 361 - 365

*Korr. Einrichtung:* Department of Biology II, Institute of Neurobiology, München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.554 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.554 · 0.050) = 0.028

**Analysis of tissue inhibitor of metalloproteinase-2 gene polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysms.**

Hinterseher, I.\* • Krex, D. • Kuhlisch, E. • Pilarsky, C.\* • Schneiders, W. • Saeger, H.D.\* • Bergert, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Zentralbl Chir 133, Seite 332 - 337

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.332 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.332 · 0.820) = 0.272

**Color Doppler imaging predicts portal invasion by pancreatic adenocarcinoma.**

Kern, A.\* • Dobrowolski, F.\* • Kersting, S.\* • Dittert, D.D. • Saeger, H.D.\* • Kuhlisch, E. • Bunk, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Ann Surg Oncol 15, Seite 1137 - 1146

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.917 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.917 · 0.880) = 3.447

**Isolated aneurysm of the internal jugular vein.**

Kersting, S.\* • Rössel, T. • Hinterseher, I.\* • Gaebler, R. • Litz, R. • Bergert, H.\* • Zimmermann, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Vasa 37, Seite 371 - 373

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 0.820) = 0.414

**The location of liver metastases reflects the site of the primary colorectal carcinoma.**

Konopke, R.\* • Distler, M.\* • Ludwig, S.\* • Kersting, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Scand J Gastroentero 43, Seite 192 - 195

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.758 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.758 · 1.000) = 1.758

**Contrast-enhanced ultrasonography in patients with colorectal liver metastases after chemotherapy.**

Konopke, R. \* • Bunk, A. \* • Kersting, S. \*

*Erschienen 2008 in:* Ultraschall Med 29 Suppl 4, Seite 203 - 209*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 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**Resection of colorectal liver metastases: is a resection margin of 3 mm enough?: a multicenter analysis of the GAST Study Group.**

Konopke, R. \* • Kersting, S. \* • Makowiec, F. • Gassmann, P. • Kuhlich, E. • Senninger, N. • Hopt, U. • Saeger, H.D. \*

*Erschienen 2008 in:* World J Surg 32, Seite 2047 - 2056*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 0.750) = 1.334**GOLPH2 protein expression as a novel tissue biomarker for prostate cancer: implications for tissue-based diagnostics.**

Kristiansen, G. • Fritzsche, F.R. • Wassermann, K. • Jäger, C. • Tölle, A. • Lein, M. • Stephan, C. • Jung, K. • Pilarsky, C. \* • Dietel, M. • Moch, H.

*Erschienen 2008 in:* Br J Cancer 99, Seite 939 - 948*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Pathology, University Hospital Zurich, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.635 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.635 · 0.033) = 0.154**DNA methylation biomarkers for blood-based colorectal cancer screening.**

Lofton-Day, C. • Model, F. • Devos, T. • Tetzner, R. • Distler, J. • Schuster, M. • Song, X. • Lesche, R. • Liebenberg, V. • Ebert, M. • Molnar, B. • Grützmann, R. \* • Pilarsky, C. \* • Sledziewski, A.

*Erschienen 2008 in:* Clin Chem 54, Seite 414 - 423*Korr. Einrichtung:* Epigenomics, Seattle, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.803 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.803 · 0.050) = 0.240**Pancreatic disorders and diabetes mellitus.**

Meisterfeld, R. \* • Eehalt, F. \* • Saeger, H.D. \* • Solimena, M.

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S7 - S12*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.700) = 1.222**ICA512 signaling enhances pancreatic beta-cell proliferation by regulating cyclins D through STATs.**

Mziaut, H. • Kersting, S. \* • Knoch, K.P. • Fan, W.H. • Trajkovski, M. • Erdmann, K. • Bergert, H. \* • Eehalt, F. \* • Saeger, H.D. \* • Solimena, M.

*Erschienen 2008 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 105, Seite 674 - 679*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental Diabetology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.598 • Autoren-Faktor: 0.331 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.598 · 0.331) = 3.179**Outcome of invasive and noninvasive intraductal papillary-mucinous neoplasms of the pancreas (IPMN): a 10-year experience.**

Niedergethmann, M. • Grützmann, R. \* • Hildenbrand, R. • Dittert, D. • Aramin, N. • Franz, M. • Dobrowolski, F. \* • Post, S. • Saeger, H.D. \*

*Erschienen 2008 in:* World J Surg 32, Seite 2253 - 2260*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, University-Hospital Mannheim

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • Autoren-Faktor: 0.564 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 0.564) = 1.003

**Activation of Wnt signalling in stroma from pancreatic cancer identified by gene expression profiling.**

Pilarsky, C.\* • Ammerpohl, O. • Sipos, B. • Dahl, E. • Hartmann, A. • Wellmann, A. • Braunschweig, T. • Löhr, M. • Jesnowski, R. • Friess, H. • Wente, M.N. • Kristiansen, G. • Jahnke, B. • Denz, A.\* • Rückert, F.\* • Schackert, H.K. • Klöppel, G. • Kalthoff, H. • Saeger, H.D.\* • Grützmann, R.\*

**Erschienen 2008 in:** J Cell Mol Med 12 (6B), Seite 2823 - 2835

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.807 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.807 · 0.750) = 5.105

**Co-expression of KLK6 and KLK10 as prognostic factors for survival in pancreatic ductal adenocarcinoma.**

Rückert, F.\* • Hennig, M. • Petraki, C.D. • Wehrum, D.\* • Distler, M.\* • Denz, A.\* • Schröder, M. • Dawelbait, G. • Kalthoff, H. • Saeger, H.D.\* • Diamandis, E.P. • Pilarsky, C.\* • Grützmann, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Br J Cancer 99, Seite 1484 - 1492

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.635 • Autoren-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.635 · 0.836) = 3.877

**Neurodegenerative Diseases of the Retina and Potential for Protection and Recovery.**

Schmidt, K.G. • Bergert, H.\* • Funk, R.H.W.

**Erschienen 2008 in:** Current Neuropharmacology 6 (2), Seite 164 - 178

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, Starnberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.796 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.796 · 0.300) = 0.239

**Effect of chondroitin sulphate on material properties and bone remodelling around hydroxyapatite/collagen composites.**

Schneiders, W. • Reinstorf, A. • Ruhnow, M. • Rehberg, S. • Heineck, J. • Hinterseher, I.\* • Biewener, A. • Zwipp, H. • Rammelt, S.

**Erschienen 2008 in:** J Biomed Mater Res A 85, Seite 638 - 645

**Korr. Einrichtung:** Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 0.043) = 0.112

**CT and MR imaging of pancreatic cancer.**

Stroszczyński, C. • Grützmann, R.\* • Kittner, T.

**Erschienen 2008 in:** Recent Results Cancer Res 177, Seite 5 - 14

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, 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

**Vascular recanalization techniques: renal artery stenoses.**

Stroszczyński, C. • Beyer, J. • Bergert, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Radiologe 48, Seite 588 - 592

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 0.300) = 0.152

**Gene expression patterns and tumor uptake of 18F-FDG, 18F-FLT, and 18F-FEC in PET/MRI of an orthotopic mouse xenotransplantation model of pancreatic cancer.**

von Forstner, C. • Egberts, J.H. • Ammerpohl, O. • Niedzielska, D. • Buchert, R. • Mikecz, P. • Schumacher, U. • Peldschus, K. • Adam, G. • Pilarsky, C.\* • Grutzmann, R.\* • Kalthoff, H. • Henze, E. • Brenner, W.

*Erschienen 2008 in:* J Nucl Med 49, Seite 1362 - 1370

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, University Hospital of Schleswig-Holstein, Campus Kiel

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.915 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.915 · 0.050) = 0.296

**Recent Patents Concerning Diagnostic and Therapeutic Applications of Aberrantly Methylated Sequences in Pancreatic Cancer.**

Wehrum, D.\* • Grützmann, R.\* • Hennig, M. • Saeger, H.D.\* • Pilarsky, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Recent Patents on DNA & Gene Sequences. 2, Seite 97 - 106

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 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

**Familiäre Häufung des popliteal artery entrapment syndrome (PAES).**

Zimmermann, T.\* • Fitze, G. • Oettler, W. • Kersting, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Vasomed 20, Seite 182 - 183

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 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

**Bücher (1)****Checkliste Chirurgie. (9. Auflage aktual. )**

Largiadér, F. (Hrsg.) • Saeger, H.D.\* (Hrsg.) • Trentz, O. (Hrsg.)

*Erschienen 2008 bei:* Thieme, Stuttgart

*Art des Buches:* Lehrbuch

*Bewertung:* B-Faktor: 2.0

**Beiträge in Büchern (11)****Rezension - DVD "Appendicitis und Differentialdiagnosen".**

Bunk, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*In:* Der Chirurg.

*Herausgeber:* Schumpelick, V. • Jähne, J.

*Verlag:* Springer (2008)

*Bewertung:* 0.1

**Tod des Patienten.**

Denz, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*In:* Checkliste Chirurgie. (9. Auflage Aufl.) Seite 122 - 124

*Herausgeber:* Largiadér, F. • Saeger, H.D. • Trentz, O.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.1

**Der chirurgische Stationsalltag.**

Denz, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden



**In:** Checkliste Chirurgie. (9. Auflage Aufl.) Seite 10 - 24

**Herausgeber:** Largiadér, F. • Saeger, H.D. • Trentz, O.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Insulinbiogenese in isolierten Inseln.**

Eehalt, F.\* • Knoch, K.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Chirurgisches Forum 2008. Seite 333 - 334

**Herausgeber:** Deutsche Gesellschaft für Chirurgie

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **PTB1 regulates the cell cycle suppressor p27Kip1.**

Eehalt, F.\* • Wuenderich,

**In:** Diabetologia 2008. Seite 189

**Herausgeber:** Gale, E. • Naylor, J.

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Surgical treatment of pseudocysts in chronic pancreatitis.**

Grützmann, R.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Diseases of the Pancreas. Current Surgical Therapy. Seite 459 - 477

**Herausgeber:** Beger, H.G. • Matsuno, S. • Cameron, J.L.

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Was gibt es Neues bei malignen Pankreaserkrankungen?**

Grützmann, R.\* • Pistorius, S.\* • Dobrowolski, F.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 169 - 175

**Herausgeber:** Meßmer • Jähne • Neuhaus

**Verlag:** Ecomed Verlag, Landsberg (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Activation of Wnt signalling in stroma from pancreatic cancer identified by gene expression profiling.**

Grützmann, R.\* • Sipos, B. • Lüttges, J. • Ammerpohl, O. • Kalthoff, H. • Klöppel, G. • Schackert, H.K. • Pilarsky, C.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Chirurgisches Forum 2008. Seite 29 - 31

**Herausgeber:** Deutsche Gesellschaft für Chirurgie

**Verlag:** Springer, Berlin, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Chronische Pankreatitis.**

Grützmann, R.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**In:** Allgemein- und Viszeralchirurgie up2date. Seite 431 - 452

**Herausgeber:** Becker, H. • Bruch, H.P.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.75

**PTB1 regulates the expression of VEGF-A in rat ins.**

Knoch, K. • Eehalt, F.\*

*In:* Diabetologia 2008. Seite 192*Herausgeber:* Gale, E. • Naylor, J.*Verlag:* Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2008)*Bewertung:* 0.1**Gentransfer in isolierten Langerhans-Inseln mit einem lentiviralen Vektorsystem.**

Meisterfeld, R.\* • Eehalt, F.\* • Knoch, K.P. • Wündrich, E. • Schnittler, H.J. • Saeger, H.D.\* • Solimena, M.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden*In:* Chirurgisches Forum 2008. Seite 205 - 206*Herausgeber:* Deutsche Gesellschaft für Chirurgie*Verlag:* Springer, Berlin, Heidelberg (2008)*Bewertung:* 0.1**Habilitationen (2)**

---

**Dr. med. Bergert, H.**

Regulation der Insulinbiosynthese und Entwicklung eines molekularen Assays zur Beurteilung der Inselzellqualität vor Transplantation im Tiermodell.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H.D. Saeger**Dr. med. Zimmermann, T.**

Anwendung moderner Lumineszenz- und molekularbiologischer Techniken in der chirurgischen Forschung bei Reperfusion und sonodynamischer Tumortherapie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H.D. Saeger**Dissertationen (2)**

---

**Dr. med. Kersting, F.**

Quantitative sonographische Perfusionsanalyse von Pankreastumoren.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Bunk**Dr. med. von Gagern, G.**

Redoxsensitive Transkriptionsfaktoren in der Pathophysiologie des Polytraumas - Eine klinische Studie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H.D. Saeger**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Recent patents on DNA & Gen Sequences.***Herausgeber* C. Pilarsky (Editorial Advisory Board)*Erschienen 2008 bei:* Bentham Science Publishers Ltd.,**Preise (4)**

---

**Dr. med. G. Gäbel***Name:* Réne van Dongen Posterpreis*Verliehen von:* Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie

**Dr. med. I. Hinterseher**

*Name:* Alexis-Carrel-Preis 2008 (Preisgeld 5000 Euro)

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie

*Anlass:* 24. Jahreskongreß der Deutschen Gesellschaft für Gefäßchirurgie 10.-13.09.2008, Dresden

**Dr. med. G. Gäbel**

*Name:* Stipendium der Ernst-Jeger-Gesellschaft e.V. Berlin

*Verliehen von:* Ernst-Jeger-Gesellschaft

*Anlass:* 22. Gefäßchirurgischen Symposiums in Berlin

**Dr. med. R. Konopke • Dr. med. S. Kersting • Dr. med. H. Bergert • Dr. med. J. Gastmeier • Dr. med. A. Bloomenthal • Prof. Dr. med. H.D. Saeger • Prof. Dr. med. A. Bunk**

*Name:* Wissenschaftspreis der DEGUM

*Verliehen von:* DEGUM

*Anlass:* Wissenschaftspreis der DEGU

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

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

**Comparing the ultrastructural effects of two different cardiac preparation- and perfusion-techniques in a porcine model of extracorporeal long-term preservation.**

Aupperle, H. • Garbade, J. • Ullmann, C. • Schneider, K. • Krautz, C. \* • Dhein, S. • Gummert, J.F. • Schoon, H.A.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Cardiothorac Surg 31, Seite 214 - 221

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.011 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.011 · 0.050) = 0.101

**Ultrastructural findings in porcine hearts after extracorporeal long-term preservation with a modified Langendorff perfusion system.**

Aupperle, H. • Garbade, J. • Ullmann, C. • Krautz, C. \* • Barten, M.J. • Dhein, S. • Schoon, H.A. • Gummert, F.J.

*Erschienen 2007 in:* J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med 54, Seite 230 - 237

*Korr. Einrichtung:* Institut für Veterinär Pathologie, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.702 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.702 · 0.050) = 0.035

**Genome-wide expression patterns of invasion front, inner tumor mass and surrounding normal epithelium of colorectal tumors.**

Staub, E. • Groene, J. • Heinze, M. • Mennerich, D. • Roepcke, S. • Klaman, I. • Hinzmann, B. • Castanos-Velez,

E. • Pilarsky, C. \* • Mann, B. • Brümmendorf, T. • Weber, B. • Buhr, H.J. • Rosenthal, A.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cancer 6, Seite 79

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute for Molecular Genetics, Department of Computational Molecular Biology, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.693 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.693 · 0.025) = 0.092

**Artificial intelligence and bladder cancer arrays.**

Wild, P.J. • Catto, J.W. • Abbod, M.F. • Linkens, D.A. • Herr, A. • Pilarsky, C. \* • Wissmann, C. • Stoehr, R. • Denzinger, S. • Knuechel, R. • Hamdy, F.C. • Hartmann, A.

*Erschienen 2007 in:* Verh Dtsch Ges Pathol 91, Seite 308 - 319

*Korr. Einrichtung:* Institute of Surgical Pathology, University Hospital Zurich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.030) = 0.000

## Drittmittel

---

### **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:** 45.0 T€

### **Durchführung einer klinischen Untersuchung zu Lebermetastasen und -tumoren**

Dr. med. R. Konopke (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 1.3 T€

**Jahresscheibe:** 1.3 T€

### **Genexpressionsanalyse zur Prognoseeinschätzung von Pankreaskarzinomen**

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2008

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 130.0 T€

**Jahresscheibe:** 81.1 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (221.29 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. habil. Hendrik Bergert	11.41
Dr. med. Axel Denz	6.90
Dr. med. Marius Distler	13.71
Dr. med. Frank Dobrowolski	2.50
Dr. med. Florian Eehalt	9.30
PD Dr. med. Robert Grützmann	12.00
Dr. med. Steven Heller	8.47
Dr. med. Irene Hinterseher	7.80
Dr. med. Stephan Kersting	2.00
Dr. med. Ralf Konopke	29.55
Ronny Meisterfeld	14.01
Dr. med. Bernd Naumann	1.00
PD Dr. med. Christian Pilarsky	6.90

---

PD Dr. med. Steffen Pistorius	3.00
Prof. Dr. med. Detlev Saeger	7.00
Dr. med. Sven Seifert	8.00
PD Dr. med. Klaus-Dieter Sinkwitz	2.50
Dr. med. Andreas Volk	8.94
Dr. med. Ursula Wehrmann	65.30
PD Dr. med. Thomas Zimmermann	1.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreinsatz gesamt [TUT]	1.78 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.57 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	5.73 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.79 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	10.87 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	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>	44.108
<b>Summe der I-Faktoren</b>	7.876
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	7.876
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.251

<b>Aufsätze</b>	14
<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>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	25.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	4.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	33.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>62.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>43.9 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

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

#### **Compound effect of PHOX2B and RET gene variants in congenital central hypoventilation syndrome combined with Hirschsprung disease.**

Fitze, G. • König, I.R. • Paditz, E. • Serra, A. • Schläfke, M. • Roesner, D. • Ziegler, A. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2008 in:* Am J Med Genet A 146A, Seite 1486 - 1489

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.440 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.440 · 0.300) = 0.732

#### **Ten recently identified associations between nsSNPs and colorectal cancer could not be replicated in German families.**

Frank, B. • Burwinkel, B. • Bermejo, J.L. • Försti, A. • Hemminki, K. • Houlston, R. • Mangold, E. • Rahner, N. • Friedl, W. • Friedrichs, N. • Buettner, R. • Engel, C. • Loeffler, M. • Holinski-Feder, E. • Morak, M. • Keller, G. • Schackert, H.K.\* • Krüger, S.\* • Goecke, T. • Moeslein, G. • Kloor, M. • Gebert, J. • Kunstmann, E. • Schulmann, K. • Rüschoff, J. • Propping, P. • German HNPCC Consortium,

*Erschienen 2008 in:* Cancer Lett 271, Seite 153 - 157

*Korr. Einrichtung:* Helmholtz-University Group Molecular Epidemiology, German Cancer Research Center, Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.024) = 0.082

#### **Microsatellite instability and loss of heterozygosity in squamous cell carcinoma of the head and neck.**

Koy, S. • Plaschke, J.\* • Luksch, H.\* • Friedrich, K. • Kuhlisch, E. • Eckelt, U. • Martinez, R.

*Erschienen 2008 in:* Head Neck 30, Seite 1105 - 1113

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.007 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.007 · 0.120) = 0.241

#### **Homozygous PMS2 germline mutations in two families with early-onset haematological malignancy, brain tumours, HNPCC-associated tumours, and signs of neurofibromatosis type 1.**

Krüger, S.\* • Kinzel, M. • Walldorf, C. • Gottschling, S. • Bier, A. • Tinschert, S. • von Stackelberg, A. • Henn,

W. • Görgens, H.\* • Boue, S. • Kölble, K. • Büttner, R. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Hum Genet 16, Seite 62 - 72

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.727 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.727) = 2.911

#### **Further evidence for heritability of an epimutation in one of 12 cases with MLH1 promoter methylation in blood cells clinically displaying HNPCC.**

Morak, M. • Schackert, H.K.\* • Rahner, N. • Betz, B. • Ebert, M. • Walldorf, C. • Royer-Pokora, B. • Schulmann, K. • von Knebel-Doerberitz, M. • Dietmaier, W. • Keller, G. • Kerker, B. • Leitner, G. • Holinski-Feder, E.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Hum Genet 16, Seite 804 - 811

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, University Hospital of the Ludwig-Maximilians-University Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.025) = 0.100

**Reduced mRNA expression in paraffin-embedded tissue identifies MLH1- and MSH2-deficient colorectal tumours and potential mutation carriers.**

Müller, A. • Zielinski, D. • Friedrichs, N. • Oberschmid, B. • Merkelbach-Bruse, S. • Schackert, H.K. \* • Linnebacher, M. • von Knebel Doeberitz, M. • Büttner, R. • Rüschoff, J. • German HNPCC Consortium, German Cancer Aid Deutsche Krebshilfe,

**Erschienen 2008 in:** Virchows Arch 453, Seite 9 - 16

**Korr. Einrichtung:** Department of General Surgery, University of Göttingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.029 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.029 · 0.033) = 0.068

**Cathepsin C gene variants in aggressive periodontitis.**

Noack, B. • Görgens, H. \* • Hempel, U. • Fanghänel, J. • Hoffmann, T. • Ziegler, A. • Schackert, H.K. \*

**Erschienen 2008 in:** J Dent Res 87, Seite 958 - 963

**Korr. Einrichtung:** Department of Conservative Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.496 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.496 · 0.360) = 1.259

**Functional Cathepsin C mutations cause different Papillon-Lefèvre syndrome phenotypes.**

Noack, B. • Görgens, H. \* • Schacher, B. • Puklo, M. • Eickholz, P. • Hoffmann, T. • Schackert, H.K. \*

**Erschienen 2008 in:** J Clin Periodontol 35, Seite 311 - 316

**Korr. Einrichtung:** Department of Conservative Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.678 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.678 · 0.360) = 0.964

**TLR4 and IL-18 gene variants in aggressive periodontitis.**

Noack, B. • Görgens, H. \* • Lorenz, K. • Ziegler, A. • Hoffmann, T. • Schackert, H.K. \*

**Erschienen 2008 in:** J Clin Periodontol 35, Seite 1020 - 1026

**Korr. Einrichtung:** Department of Conservative Dentistry, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.678 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.678 · 0.375) = 1.004

**Deciphering the genetics of hereditary non-syndromic colorectal cancer.**

Papaemmanuil, E. • Carvajal-Carmona, L. • Sellick, G.S. • Kemp, Z. • Webb, E. • Spain, S. • Sullivan, K. • Barclay, E. • Lubbe, S. • Jaeger, E. • Vijayakrishnan, J. • Broderick, P. • Gorman, M. • Martin, L. • Lucassen, A. • Bishop, D.T. • Evans, D.G. • Maher, E.R. • Steinke, V. • Rahner, N. • Schackert, H.K. \* • Goecke, T.O. • Holinski-Feder, E. • Propping, P. • Van Wezel, T. • Wijnen, J. • Cazier, J.B. • Thomas, H. • Houlston, R.S. • Tomlinson, I. • CORGI Consortium,

**Erschienen 2008 in:** Eur J Hum Genet 16, Seite 1477 - 1486

**Korr. Einrichtung:** Section of Cancer Genetics, Institute of Cancer Research, Sutton, Surrey, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.010) = 0.041

**Activation of Wnt signalling in stroma from pancreatic cancer identified by gene expression profiling.**

Pilarsky, C. • Ammerpohl, O. • Sipos, B. • Dahl, E. • Hartmann, A. • Wellmann, A. • Braunschweig, T. • Lühr, M. • Jesnowski, R. • Friess, H. • Wente, M.N. • Kristiansen, G. • Jahnke, B. • Denz, A. • Rückert, F. • Schackert, H.K. \* • Klöppel, G. • Kalthoff, H. • Saeger, H.D. • Grützmann, R.

**Erschienen 2008 in:** J Cell Mol Med 12, Seite 2823 - 2835

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.807 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.807 · 0.017) = 0.113



**Hemihyperplasia-multiple lipomatosis syndrome (HHML): a challenge in spinal care.**

Schulte, T.L. • Liljenqvist, U. • Görgens, H.\* • Hackenberg, L. • Bullmann, V. • Tinschert, S.

*Erschienen 2008 in:* Acta Orthop Belg 74, Seite 714 - 719*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedics, University Hospital, Münster*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.285 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.285 · 0.075) = 0.096**Rare occurrence of PHOX2b mutations in sporadic neuroblastomas.**

Serra, A. • Häberle, B. • König, I.R. • Kappler, R. • Suttorp, M. • Schackert, H.K.\* • Roesner, D. • Fitze, G.

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Hematol Oncol 30, Seite 728 - 732*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.278 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.278 · 0.050) = 0.064**No association between MUTYH and MSH6 germline mutations in 64 HNPCC patients.**

Steinke, V. • Rahner, N. • Morak, M. • Keller, G. • Schackert, H.K.\* • Görgens, H.\* • Schmiegel, W. • Royer-Pokora, B. • Dietmaier, W. • Kloor, M. • Engel, C. • Propping, P. • Aretz, S. • German HNPCC Consortium,

*Erschienen 2008 in:* Eur J Hum Genet 16, Seite 587 - 592*Korr. Einrichtung:* Institute of Human Genetics, University of Bonn*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.050) = 0.200**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Chirurgisches Forum 2007.**

für experimentelle klinische Forschung

*Herausgeber* R. Arbogast (Präsident des 125. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie) • H.K. Schackert (Vorsitzender der Sektion Chirurgische Forschung) • H. Bauer (Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft)*Erschienen 2008 bei:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg, D**Drittmittel**

---

**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 31.12.2009*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.*Gesamtbetrag:* 64.0 T€*Jahresscheibe:* 25.4 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	49.806
Summe der I-Faktoren	19.249
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	19.749
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	15.799

Aufsätze	22
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/6
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	23.5 T€
	nicht begutachtet	47.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		70.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		47.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

---

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

#### **Koronarchirurgie im akuten Koronarsyndrom. Welche prognostischen Faktoren bleiben?**

Alexiou, K.\* • Wilbring, M.\* • Kappert, U.\* • Staroske, A.\* • Joskowiak, D.\* • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\*

*Erschienen 2008 in:* Z Herz- Thorax-Gefäßchir 22, Seite 197 - 203

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

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

#### **Coronary surgery for acute coronary syndrome: which determinants of outcome remain?**

Alexiou, K.\* • Kappert, U.\* • Staroske, A.\* • Joskowiak, D.\* • Wilbring, M.\* • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol 97(9), Seite 601 - 608

*Korr. Einrichtung:* Dept of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 1.000) = 1.442

#### **Reconstruction of Chronic Aseptic Sternal Pseudoarthrosis after median sternotomy: Initial experience with the Ley prosthesis.**

Astudillo, R. • Bugge, M. • Ok Cha, S. • Niebuhr, U. • Brose, S.\* • Tjomsland, O.

*Erschienen 2008 in:* Heart Surgery Forum 11, Seite E46 - E49

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardithoracic Surgery, St. Olavs Hospital, Trondheim, Norway

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 0.075) = 0.038

#### **Pathology-specific effects of the IKur/Ito/IK,ACh blocker AVE0118 on ion channels in human chronic atrial fibrillation.**

Christ, T. • Wettwer, E. • Voigt, N. • Hála, O. • Radicke, S. • Matschke, K.\* • Várro, A. • Dobrev, D. • Ravens, U.

*Erschienen 2008 in:* Br J Pharmacol 154(8), Seite 1619 - 1630

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.767 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.767 · 0.043) = 0.161

#### **Endotoxin causes pulmonary hypertension by upregulating smooth muscle endothelin type-B receptors: role of aldose reductase.**

Dschietzig, T. • Alexiou, K.\* • Richter, C. • Bobzin, M. • Baumann, G. • Stangl, K. • Brunner, F.

*Erschienen 2008 in:* Shock 30(2), Seite 189 - 196

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology and Angiology, Charité University Medicine Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.325 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.325 · 0.060) = 0.200

#### **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:* Department of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.859 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.859 · 0.100) = 0.186

**Robotic totally endoscopic coronary artery bypass: a word of caution implicated by a five-year follow-up.**

Kappert, U.\* • Tugtekin, S.M.\* • Cichon, R.\* • Braun, M. • Matschke, K.\*

**Erschienen 2008 in:** J Thorac Cardiovasc Surg 135(4), Seite 857 - 862

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.900) = 3.019

**A fatal consequence of acute myocardial infarction in a patient with APC-resistance at high altitude.**

Kappert, U.\* • Wilbring, M.\* • Tugtekin, S.M.\* • Alexiou, K.\* • Matschke, K.\*

**Erschienen 2008 in:** Clin Res Cardiol 97(6), Seite 407 - 408

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 1.000) = 1.442

**Right ventricular reduction as an adjunct procedure in tricuspid valve repair.**

Kappert, U.\* • Tugtekin, S.M.\* • Ouda, A.\* • Alexiou, K.\* • Schmeisse, A. • Schoen, S. • Matschke, K.\*

**Erschienen 2008 in:** Ann Thorac Surg 85(5), Seite e27 - e29

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.022 · 0.880) = 1.779

**Effect of eliminating daily routine chest radiographs on on-demand radiograph practice in post-cardiothoracic surgery patients.**

Kappert, U.\* • Stehr, S.N.\* • Matschke, K.\*

**Erschienen 2008 in:** J Thorac Cardiovasc Surg 135(2), Seite 467 - 468

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.570 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.570 · 1.000) = 0.314

**Achieving Metrics during Beating-Heart Ex-Maze Procedures Improves Outcomes.**

Kiser, A.C. • Wimmer-Greinecker, G. • Kapelak, B. • Bartus, K. • Streitman, J.E. • Knaut, M.\* • Sadowski, J.

**Erschienen 2008 in:** Heart Surg Forum 11(4), Seite E237 - E242

**Korr. Einrichtung:** FirstHealth Arrhythmia Center, Pinehurst, NC, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.500 · 0.060) = 0.030

**Clozapine-induced myocarditis after long-term treatment: case presentation and clinical perspectives.**

Lang, U.E. • Willbring, M.\* • von Golitschek, R. • Schmeisser, A. • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\*

**Erschienen 2008 in:** J Psychopharmacol 22(5), Seite 576 - 580

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Medicine Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.782 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.782 · 0.450) = 1.702

**Restoring sinus rhythm in patients with previous pacemaker implantation submitted to cardiac surgery and concomitant surgical ablation of atrial fibrillation.**

Marques, M.P. • Melo, J.Q. • Knaut, M.\* • Alfieri, O. • Benussi, S. • Williams, M.R. • Hornero, F.

**Erschienen 2008 in:** Eur J Cardiothorac Surg 33(4), Seite 596 - 599

**Korr. Einrichtung:** Santa Cruz Hospital, Carnaxide, Portugal

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.011 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.011 · 0.060) = 0.121

**Regulation of the myocardial microcirculation.**

Matschke, K.\* • Jung, F.

*Erschienen 2008 in:* Clin Hemorheol Microcirc 39(1-4), Seite 265 - 279

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.977 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.977 · 0.600) = 0.586

**Surgery for atrial fibrillation in patients with mitral valve disease: results at five years from the International Registry of Atrial Fibrillation Surgery.**

Melo, J. • Santiago, T. • Aguiar, C. • Berglin, E. • Knaut, M.\* • Alfieri, O. • Benussi, S. • Sie, H. • Williams, M. • Hornero, F. • Marinelli, G. • Ridley, P. • Fulquet-Carreras, E. • Ferreira, A.

*Erschienen 2008 in:* J Thorac Cardiovasc Surg 135(4), Seite 863 - 869

*Korr. Einrichtung:* Hospital Sta Cruz, Carnaxide, Portugal

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.025) = 0.084

**Development of an animal model: a key role in investigational research.**

Schade, I.\* • Knaut, M.\* • Plotze, K.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Hemorheol Microcirc 39(1-4), Seite 359 - 362

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.977 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.977 · 1.000) = 0.977

**Incidence of aortic valve regurgitation and outcome after percutaneous closure of atrial septal defects and patent foramen ovale.**

Schoen, S.P. • Boscheri, A. • Lange, S.A. • Braun, M.U. • Fuhrmann, J. • Kappert, U.\* • Strasser, R.H.

*Erschienen 2008 in:* Heart. 94(7), Seite 844 - 847

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.141 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.141 · 0.060) = 0.248

**Non-compaction cardiomyopathy with low-gradient aortic valve stenosis.**

Schoen, S.P. • Strasser, R.H. • Kappert, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Heart J 29(13), Seite 1624

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.924 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.924 · 0.300) = 2.377

**Preconditioning by inhaled nitric oxide prevents hyperoxic and ischemia/reperfusion injury in rat lungs.**

Waldow, T.\* • Witt, W.\* • Ulmer, A.\* • Janke, A.\* • Alexiou, K.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Pulm Pharmacol Ther 21(2), Seite 418 - 429

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.560 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.560 · 1.000) = 2.560

**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 2008 in:* J Surg Res Epub ahead of print

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.836 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.836 · 1.000) = 1.836

**Indocyanine green angiography: a new method to quantify collateral flow in mice.**

Wuestenfeld, J.C. • Herold, J. • Niese, U. • Kappert, U. \* • Schmeisser, A. • Strasser, R.H. • Braun-Dullaeus, R.C.

*Erschienen 2008 in:* J Vasc Surg 48(5), Seite 1315 - 1321

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Dresden, Klinik für Kardiochirurgie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.463 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.463 · 0.060) = 0.148

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Surgical ablation therapy using microwave energy: endo and epicardial approach.**

Knaut, M. \* • Brose, S. \*

*Korr. Einrichtung:* Blackwell

*In:* Manual of surgical treatment of atrial fibrillation. Seite 165 - 175

*Herausgeber:* Sie, HT • D'Ancona, G • Bartolozzi, F • Beukema, WP • Doty, DB

*Verlag:* Blackwell (2008)

*Bewertung:* 0.5

**Habilitationen (1)**

---

**PD Dr. med. habil. Tugtekin, S.-M.**

Untersuchungen zur differenzierten Risikostratifizierung durch den EuroSCORE und prospektive Analyse des Stellenwertes von Neutrophinen in der chirurgischen Therapie der infektiösen Endokarditis.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

**Dissertationen (6)**

---

**Dr. med. Al-Ghanem, R.**

Chirurgische Behandlung der akuten Aortendissektion Stanford TypA; die Ergebnisse des Herzzentrum Dresden.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

**Dr. med. Esche, H.**

Koronarchirurgische Rezidiveingriffe. Eine retrospektive Analyse.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

**Dr. med. Forker, R.**

Pilotprojekt zur Evaluierung der epikardialen Mikrowellenablation bei permanentem Vorhofflimmern.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. M. Knaut

**Dr. med. Herzog, T.**

Die Beeinflussung des Ischämie-Reperfusionsschadens durch eine kurzzeitige moderate Inhalation von Stickstoffmonoxid (NO).

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

**Dr. med. Link, T.**

Endokardiale Mikrowellenablation bei Patienten mit Mitralklappenoperationen und permanentem Vorhofflimmern.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

**Dr. med. Schumann, G.**

Der Einsatz einer modifizierten Herz-Lungen-Maschine und ihr Einfluss auf Thrombozytenfunktion sowie den klinischen postoperativen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

**Giant diverticulum of the right atrium.**

Sharma, G. • Augustyn, C. • Mieczynski, M. • Pawelec-Wojtalic, M. • Chodorowska, A. • Wronecki, K. • Cichon, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Kardiochirurgia i Torakochirurgika Polska 4(3), Seite 364 - 366

*Korr. Einrichtung:* MEDINET, Beslau

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

## 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:* 23.5 T€

# Klinik und Poliklinik für Dermatologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Meurer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.30

## Kontakt

**E-Mail**  
**WWW** <http://www.tu-dresden./medderma>  
**Telefon** 0351 458-2497

## Lehre

TUT	1.78 T€
Med VK	0.20 T€
Med KL	0.62 T€
BP	6.10 T€
ZM	0.22 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>8.92 T€</b>

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	53.846
<b>Summe der I-Faktoren</b>	15.315
<b>Summe der B-Faktoren</b>	4.200
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	19.515
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	4.538

<b>Aufsätze</b>	40
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	8
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/2
<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>	4

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	93.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	557.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	22.9 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>673.8 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>383.8 T€</b>



# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (39)

---

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

#### **Acute generalized exanthematous pustulosis induced by high-dose prednisolone in a young woman with optic neuritis owing to disseminated encephalomyelitis.**

Bär, M.\* • John, L.\* • Wonschik, S. • Schmitt, J.\* • Kempfer, W.\* • Bauer, A.\* • Meurer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Br J Dermatol 159, Seite 251 - 252

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.503 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.503 · 0.940) = 0.659

#### **Successful treatment of an elderly patient with refractory ultraviolet-A-sensitive atopic eczema with mycophenolic acid.**

Bär, M.\* • Schmitt, J.\* • Bauer, A.\* • Wozel, G.\* • Meurer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Acta Derm Venereol 88, Seite 404 - 405

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.927 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.927 · 1.000) = 0.385

#### **Rasche Abheilung von akralen Ulzera bei systemischer Sklerodermie unter Sildenafil.**

Friedrichson, E.\* • Rehberger, P.\* • Fuhrmann, J.T. • Walz, F. • Meurer, M.\* • Pfeiffer, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Hautarzt 59, Seite 230 - 232

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 0.850) = 0.283

#### **Evidence and interdisciplinary consensus-based German guidelines: systemic medical treatment of melanoma in the adjuvant and palliative setting.**

Garbe, C. • Hauschild, A. • Volkenandt, M. • Schadendorf, D. • Stolz, W. • Reinhold, U. • Kortmann, R.-D. • Kettelhack, C. • Frerich, B. • Keilholz, U. • Dummer, R. • Sebastian, G.\* • Tilgen, W. • Schuler, G. • Mackensen, A. • Kaufmann, R.

*Erschienen 2008 in:* Melanoma Res 18, Seite 152 - 160

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik Tübingen

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.225 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.225 · 0.021) = 0.048

#### **Kurzleitlinie - Malignes Melanom der Haut.**

Garbe, C. • Schadendorf, D. • Stolz, W. • Volkenandt, M. • Reinhold, U. • Kortmann, R.-D. • Kettelhack, C. • Frerich, B. • Keilholz, U. • Dummer, R. • Sebastian, G.\* • Tilgen, W. • Schuler, G. • Mackensen, A. • Kaufmann, R. • Hauschild, A.

*Erschienen 2008 in:* J Dtsch Dermatol Ges 6 (Suppl. 1), Seite S9 - S15

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.021) = 0.000

### **Evidence and interdisciplinary consensus-based German guidelines: surgical treatment and radiotherapy of melanoma.**

Garbe, C. • Hauschild, A. • Volkenandt, M. • Schadendorf, D. • Stolz, W. • Reinhold, U. • Kortmann, R.-D. • Kettelhack, C. • Frerich, B. • Keilholz, U. • Dummer, R. • Sebastian, G.\* • Tilgen, W. • Schuler, G. • Mackensen, A. • Kaufmann, R.

*Erschienen 2008 in:* Melanoma Res 18, Seite 61 - 67

*Korr. Einrichtung:* Universitätshautklinik Tübingen

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.225 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.225 \cdot 0.021$ ) = 0.048

### **Erfolgreiche Immunadsorptionsbehandlung des Pemphigus vulgaris mit dem TheraSorb™-Immunglobulinadsorber.**

Günther, C.\* • Laske, J.\* • Frind, A. • Julius, U. • Pfeiffer, C.\*

*Erschienen 2008 in:* J Dtsch Dermatol Ges 6, Seite 661 - 663

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800$ ) = 0.000

### **The registry of the German Network Systemic Scleroderma: frequency of disease subsets and patterns of organ involvement.**

Hunzelmann, N. • Genth, E. • Krieg, T. • Lehmacher, W. • Melchers, I. • Meurer, M.\* • Moinzadeh, P. • Müller-Ladner, U. • Pfeiffer, C.\* • Riemekasten, G. • Schulze-Lohoff, E. • Sunderkoetter, C. • Weber, M. • Worm, M. • Klaus, P. • Rubbert, A. • Steinbrink, K. • Grundt, B. • Hein, R. • Scharffetter-Kochanek, K. • Hinrichs, R. • Walker, K. • Szeimies, R.-M. • Karrer, S. • Müller, A. • Seitz, C. • Schmidt, E. • Lehmann, P. • Foeldvári, I. • Reichenberger, F. • Gross, W.L. • Kuhn, A. • Haust, M. • Reich, K. • Böhm, M. • Saar, P. • Fierlbeck, G. • Kötter, I. • Lorenz, H.-M. • Blank, N. • Gräfenstein, K. • Juche, A. • Arberer, E. • Bali, G. • Fiehn, C. • Stadler, R. • Bartels, V.

*Erschienen 2008 in:* Rheumatology 47, Seite 1185 - 1192

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik Köln

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.045 • Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.045 \cdot 0.013$ ) = 0.054

### **Organspezifische Diagnostik von Patienten mit systemischer Sklerodermie.**

Hunzelmann, N. • Genth, E. • Krieg, T. • Meurer, M.\* • Melchers, I. • Moinzadeh, P. • Pfeiffer, C. • Riemekasten, G. • Schulze-Lohoff, E. • Sunderkoetter, C. • Müller-Ladner, U.

*Erschienen 2008 in:* Z Rheumatol 67, Seite 334 - 340

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik Köln

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.651 \cdot 0.033$ ) = 0.022

### **Recruitment strategies for a hand dermatitis prevention programme in the food industry.**

Kaatz, M. • Ladermann, R. • Stadler, M. • Fluhr, J.W. • Elsner, P. • Bauer, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Contac Dermatitis 59, Seite 165 - 170

*Korr. Einrichtung:* Dermatologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.768 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.768 \cdot 0.300$ ) = 0.830

### **Body-modifying concepts and dermatologic problems: tattooing and piercing.**

Kaatz, M. • Elsner, P. • Bauer, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Dermatol 26, Seite 35 - 44

*Korr. Einrichtung:* Dermatologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.402 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.402 \cdot 0.300$ ) = 0.421

**Morphological skin ageing criteria by multiphoton laser scanning tomography: non-invasive in vivo scoring of the dermal fibre network.**

Koehler, M.J. • Hahn, S. • Preller, A. • Elsner, P. • Ziemer, M. • Bauer, A. \* • König, K. • Bückle, R. • Fluhr, W.J. • Kaatz, M.

*Erschienen 2008 in:* Exp Dermatol 17, Seite 519 - 523

*Korr. Einrichtung:* Dermatologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.951 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.951 · 0.038) = 0.111

**Wie viel Vitamin D braucht der Mensch?**

Lehmann, B. \* • Meurer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* ÄP Dermatol Allergol Nr.4, Seite 36 - 38

*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

**Freundschaft über Grenzen durch Wissenschaft und Forschung.**

Meurer, M. \* • Proske, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Hautarzt 59, Seite 435 - 437

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 1.000) = 0.333

**Vaskulitiden.**

Meurer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Hautarzt 59, Seite 362

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.333 · 1.000) = 0.067

**Freundschaft durch wissenschaftlichen Austausch und Traditionspflege.**

Proske, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Hautarzt 59, Seite 255 - 256

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 1.000) = 0.333

**Die Haut lesen lernen.**

Proske, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Hausarzt 45, Seite 39 - 43

*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

**Wirkungsvoll gegen Varizen.**

Proske, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Hausarzt 45, Seite 40 - 42

*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

**Manifestierung einer Sarkoidose in einer Tätowierung.**

Proske, U. \* • Aschoff, R. \*

*Erschienen 2008 in:* Haut 5, Seite 194 - 196

**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

### **The immune system in healthy adults and patients with atopic dermatitis seems to be affected differently by a probiotic intervention.**

Roesler, A. • Friedrich, U. • Vogelsang, H. • Bauer, A.\* • Kaatz, M. • Hipler, U.C. • Schmidt, I. • Jahreis, G.

**Erschienen 2008 in:** Clin Exp Allergy 38, Seite 93 - 102

**Korr. Einrichtung:** Dermatologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.729 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.729 · 0.050) = 0.186

### **Kutane Vaskulitiden.**

Schäkel, K.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Hautarzt 59, Seite 374 - 381

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 1.000) = 0.333

### **Highlights in der Dermatologie.**

Schäkel, K.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Allergologie 31, Seite 293 - 298

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.16 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.16 · 1.000) = 0.160

### **Die immunregulatorische Bedeutung von dendritischen Zellen bei allergologischen Erkrankungen.**

Schäkel, K.\* • Jakob, T. • Saloga, J.

**Erschienen 2008 in:** Allergo J 17, Seite 146 - 151

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

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

### **Tacrolimus ointment in the treatment of occupationally induced chronic hand dermatitis.**

Schliemann, S. • Kelterer, D. • Bauer, A.\* • John, S.M. • Skudlik, C. • Schindera, I. • Wehrmann, W. • Elsner, P.

**Erschienen 2008 in:** Contact Dermatitis, Seite 299 - 306

**Korr. Einrichtung:** Dermatologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.768 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.768 · 0.050) = 0.138

### **Efficacy and tolerability of biologic and nonbiologic systemic treatments for moderate-to-severe psoriasis: meta-analysis of randomized controlled trials.**

Schmitt, J.\* • Zhang, Z. • Wozel, G.\* • Meurer, M.\* • Kirch, W.

**Erschienen 2008 in:** Br J Dermatol 159, Seite 513 - 526

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.503 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.503 · 0.600) = 2.102

### **Assessment of health state utilities of controlled and uncontrolled psoriasis and atopic eczema: a population-based study.**

Schmitt, J.\* • Meurer, M.\* • Klön, M.\* • Frick, K.D.

**Erschienen 2008 in:** Br J Dermatol 158, Seite 351 - 359

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.503 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.503 · 0.700) = 2.452

#### **Determinants of treatment goals and satisfaction of patients with atopic eczema.**

Schmitt, J.\* • Csötönyi, F.\* • Bauer, A.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** J Dtsch Dermatol Ges 6, Seite 458 - 466

**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

#### **Sozioökonomische Ungleichheiten in der Gesundheit und im Gesundheitswesen.**

Schmitt, N.M. • Schmitt, J.\* • Kirch, W.

**Erschienen 2008 in:** Wiss Z TU Dresden 57, Seite 77 - 80

**Korr. Einrichtung:** 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

#### **Atopisches Ekzem im Erwachsenenalter.**

Schmitt, J.\* • Bauer, A.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Hautarzt 59, Seite 841 - 852

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 1.000) = 0.333

#### **Treatment following an evidence-based algorithm versus individualised symptom-oriented treatment for atopic eczema.**

Schmitt, J.\* • Meurer, M.\* • Schwanenbeck, U. • Grählert, X. • Schäkel, K.\*

**Erschienen 2008 in:** Dermatology 217, Seite 299 - 308

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.886 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.886 · 0.800) = 1.509

#### **Durchführung des Epikutantests mit Kontaktallergenen.**

Schnuch, A. • Aberer, W. • Agathos, M. • Becker, D. • Brasch, J. • Elsner, P. • Frosch, J. • Fuchs, T. • Geier, J. • Hillen, U. • Löffler, H. • Mahler, V. • Richter, G.\* • Szliska, C.

**Erschienen 2008 in:** J Dtsch Dermatol Ges, Seite 770 - 775

**Korr. Einrichtung:** Universitätshautklinik Göttingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.025) = 0.000

#### **A randomized, double-blind, vehicle-controlled study of 1% pimecrolimus cream in adult patients with perioral dermatitis.**

Schwarz, T. • Kreiselmaier, I. • Bieber, T. • Thaci, D. • Simon, J.C. • Meurer, M.\* • Werfel, T. • Zuberbier, T. • Luger, T.A. • Wollenberg, A. • Bräutigam, M.

**Erschienen 2008 in:** J Am Acad Dermatol 59, Seite 34 - 40

**Korr. Einrichtung:** Universitätshautklinik Kiel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.904 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.904 · 0.033) = 0.097

#### **Histologie der kutanen Vaskulitiden.**

Stein, A.\* • Hackert, I.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Hautarzt 59, Seite 363 - 373

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.333 \cdot 1.000$ ) = 0.333

### **Bexarotene monotherapy for patients with refractory early stage mycosis fungoides.**

Stein, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Dermatol Clin 26 (Suppl 1), Seite 67 - 70

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.243 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.243 \cdot 1.000$ ) = 1.243

### **The Janus faces of allopurinol - allopurinol hypersensitivity syndrome.**

Tausche, A.-K. • Aringer, M. • Schroeder, H.E. • Bornstein, S.R. • Wunderlich, C. • Wozel, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Am J Med 21, Seite e3 - e4

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.907 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 4.907 \cdot 0.300$ ) = 0.294

### **Kontaktallergien gegen Textil- und Lederfarbstoffe - Epikutantest-Ergebnisse des Informationsverbundes dermatologischer Kliniken (IVDK)2003-2006.**

Uter, W. • Bauer, A.\* • Geier, J. • Lessmann, H. • Schnuch, A.

**Erschienen 2008 in:** Allergo J 17, Seite 625 - 630

**Korr. Einrichtung:** Institut f. Medizininformatik, Biometrie u. Epidemiologie, Universität Erlangen-Nürnberg

**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

### **Palmoplantar pustular psoriasis: successful therapy with efalizumab after non-response to infliximab.**

Wozel, G.\* • Vitéz, L.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Acta Dermatovenerol Alp Panonica Adriat 17, Seite 133 - 136

**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

### **Palmoplantar pustular psoriasis: successful therapy with efalizumab after non-response to infliximab.**

Wozel, G.\* • Vitéz, L.\*

**Erschienen 2008 in:** Acta Derm Venereol 88, Seite 169 - 170

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.927 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 1.927 \cdot 1.000$ ) = 0.385

### **Psoriasis treatment in difficult locations: scalp, nails and intertriginous areas.**

Wozel, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Clin Dermatol 26, Seite 448 - 459

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.402 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.402 \cdot 1.000$ ) = 1.402

## **Bücher (1)**

---

### **Fumaderm<sup>R</sup>-Therapie und Versorgungsmanagement. Ein Ratgeber zur qualitätsgesicherten Verordnung von Fumaderm<sup>R</sup>.**

Mössner, R. • Mrowietz, U. • Reich, K. • Reusch, M. • Wozel, G.\*

**Erschienen 2008 bei:** Bundesverband Deutscher Dermatologen, Berlin

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (8)

### Sonstige Systembeteiligung des Bindegewebes.

Dörner, T. • Gromnica-Ihle, E. • Lang, B. • Zeidler, H. • Buttgereit, F. • Nüßlein, H. • Meurer, M.\* • Schwarz-Eywill, M. • Hiepe, F.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Charité Berlin

**In:** Interdisziplinäre klinische Rheumatologie. (2., vollst. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 817 - 857

**Herausgeber:** Zeidler, H. • Zacher, J. • Hiepe, F.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.75

### Die Verteilung der individuellen UV-Expositionen in der Bevölkerung.

Knuschke, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Licht und Gesundheit. Seite 292 - 295

**Herausgeber:** Kaase, H. • Serick, F.

**Verlag:** Kistenmacher, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Referenzbasis solarer UV-Expositionen zur Bewertung der Expositionslevel in der Bevölkerung und an Arbeitsplätzen im Freien.

Knuschke, P.\* • Jansßen, M. • Ott, G.

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**In:** Licht und Gesundheit. Seite 24 - 29

**Herausgeber:** Kaase, H. • Serick, F.

**Verlag:** Kistmacher, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.25

### Aufbau und zeitlicher Verlauf des natürlichen UV-Eigenschutzes der Haut - nach einzelnen künstlichen UV-Expositionen und unter solarer UV-Exposition über das Jahr.

Knuschke, P.\* • Janßen, M. • Ort, G. • Thiele, A.\* • Unverricht, I.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**In:** Licht und Gesundheit. Seite 296 - 300

**Herausgeber:** Kaase, H. • Serock, F.

**Verlag:** Kistenmacher, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.25

### Rezidivierende Pannikulitis.

Meurer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TUD

**In:** Interdisziplinäre klinische Rheumatologie. (2. vollst. überarb. u. erg. Aufl.) Seite 842 - 843

**Herausgeber:** Zeidler, H. • Zacher, J. • Hiepe, F.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Definition of public health.

Schmitt, N. • Schmitt, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health, TUD

**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 222 - 233

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Public health genetics.**

Schmitt, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TUD**In:** Encyclopedia of Public Health. Seite 1176 - 1186**Herausgeber:** Kirch, W.**Verlag:** Springer, New York (2008)**Bewertung:** 0.5**UV-Belastung bei Arbeiten im Freien.**

Weber, M. • Schulmeister, K. • Graber, F. • Uller, A. • Kitz, E. • Brusl, H. • Hann, H. • Kind, P. • Knuschke, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Austrian Research Centers GmbH**In:** Licht und Gesundheit. Seite 30 - 55**Herausgeber:** Kaase, H. • Serick, F.**Verlag:** Kistenmacher, Berlin (2008)**Bewertung:** 0.75**Habilitationen (1)**

---

**Dr. med. Schmitt, J.**

Epidemiologie, medizinische Versorgung und gesundheitsökonomische Aspekte des atopischen Ekzems. Eine Sekundäranalyse.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)**

---

**Acta Dermatovenerologica Croatica.**

Official Journal of the Croatian Dermatovenerological Society

**Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)**Erschienen 2008 bei:** Medicinska Naklada, Zagreb**Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.****Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)**Erschienen 2008 bei:** Združenje slovenskih dermatologov, Ljubljana**Der Hautarzt.**

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft u. der Deutschen Dermatologischen Lasergesellschaft

**Herausgeber** M. Meurer (Editors-in-Chief) • G. Wozel (National Advisory Board)**Erschienen 2008 bei:** Springer, Berlin**Prävention und Gesundheitsförderung.****Herausgeber** J. Schmitt (Co-editor)**Erschienen 2008 bei:** Springer, Heidelberg**Nachmeldungen aus 2007****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

**The role of pimecrolimus cream 1% (Elidel<sup>R</sup>) in managing adult atopic eczema.**

Meurer, M.\* • Lübke, J. • Kapp, A. • Schneider, D.

**Erschienen 2007 in:** Dermatology 215 (Suppl. 1), Seite 18 - 26



**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.886 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.886 · 0.400) = 0.754

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Domaschke, D.**

Zur Regulation der mRNA-Expression von CYP24A1 (25-Hydroxyvitamin D-24-Hydroxylase) in humanen Keratinozyten.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

### **Dr. med. Otto, S.**

Nachweis von Mikrometastasen im Sentinel Lymphknoten bei Patienten mit malignem Melanom.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Sebastian

## Drittmittel

---

### **Netzwerk für seltene Erkrankungen: Systemische Sklerodermie - Expertenzentrum für kardiale Beteiligung, TP C7**

Prof. Dr. med. M. Meurer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 30.9.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 49.8 T€

**Jahresscheibe:** 19.3 T€

### **Untersuchung des Eigenschutzes der Haut gegen solare UV-Strahlung bei Arbeitnehmern im Freien**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2004 bis 28.2.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

**Gesamtbetrag:** 150.4 T€

**Jahresscheibe:** 6.6 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:** 46.9 T€

### **Untersuchung zur Versorgungsqualität und zu Einflussfaktoren auf die Prognose beruflicher Handekzeme 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:** 6.0 T€

## Untersuchungen zur Bedeutung von humanen stan-dendritischen Zellen in der Immunpathogenese des Lupus erythematoses

PD Dr. med. K. Schäkel (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2008 bis 30.6.2010

**Förderer:** Jürgen Manchot-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 58.8 T€

**Jahresscheibe:** 15.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (222.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Roland Aschoff	39.00
PD Dr. med. Andrea Bauer	16.00
Dr. med. Claudia Günther	45.00
Eva Kämmerer	33.00
Wolfgang Kempter	4.00
Philipp Rehberger	3.00
PD Dr. med. Knut Schäkel	14.00
Dr. med. Jochen Schmitt	28.00
Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller	10.00
Dr. med. Annette Stein	30.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.78 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.20 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.62 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	6.10 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.22 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	8.92 T€

# 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	1.16 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.71 T€
BP	13.19 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>16.06 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	31.843
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.986
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	0.986
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.191

<b>Aufsätze</b>	20
<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>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	11.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	24.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		36.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		24.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

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

#### Anorganische Chemilumineszenz.

Albrecht, S.\* • Brandl, H. • Zimmermann, T.

*Erschienen 2008 in:* Chemie unserer Zeit 42, Seite 394 - 400

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

#### Effect of anastrozole and tamoxifen as adjuvant treatment for early-stage breast cancer: 100-month analysis of the ATAC trial.

ATAC Trialists Group, • Forbes, J.F. • Cuzick, J. • Buzdar, A. • Howell, A. • Tobias, J.S. • Baum, M.

*Erschienen 2008 in:* Lancet Oncol 9, Seite 45 - 53

*Korr. Einrichtung:* Norman Williams, ATAC Secretariat, London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.247 • Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 12.247 \cdot 0.000) = 0.000$

#### Ästhetische plastische Chirurgie.

Dian, D. • Beck, L. • Distler, W.\* • Friese, K.

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 951 - 952

*Korr. Einrichtung:* Ludwig-Maximilian-Universität, Frauenklinik, München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

#### Uterine Blutungen.

Distler, W.\* • Friese, K.

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 99

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

#### Notfall als Schicksal - oder über das Machbare.

Distler, W.\* • Vetter, K.

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 405

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

#### Wissenschaftliche Forschung praxisnah vermitteln.

Distler, W.\*

*Erschienen 2008 in:* MedReport o.A., Seite 1

*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  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Regionales Brustzentrum am Universitäts-KrebsCentrum Dresden.**

Distler, W.\* • Werner, A. • Wagner, K. • Richter, B. • Petzold, A.\* • Eberlein-Gonska, M. • Noack, K.\* • Niedostatek, A. • Baumann, M. • Albrecht, D.M.

*Erschienen 2008 in:* BreastCare 3, Seite 214 - 216

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.475) = 0.000

**Ligatur der Arteria iliaca interna bei lebensbedrohlichen Blutungen im Beckenbereich.**

Distler, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 107 - 110

*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

**A lower incidence of gynecologic adverse events and intercentions with anastrozole than with tamoxifen in the ATAC trial.**

Duffy, S.R. • Distler, W.\* • Howell, A. • Cuzick, J. • Baum, M.

*Erschienen 2008 in:* Am J Obstet Gynecol Epub ahead of print, Seite online

*Korr. Einrichtung:* Department of Obstetrics and Gynaecology, St. James University Hospital, Leeds, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.917 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.917 · 0.100) = 0.292

**MLPA screening in the BRCA1 gene from 1,506 German hereditary breast cancer cases: novel deletions, frequent involvement of exon 17, and occurrence in single early-onset cases.**

Engert, S. • Wappenschmidt, B. • Betz, B. • Kast, K.\* • Kutsche, M. • Hellebrand, H. • Goecke, T.O. • Kiechle, M. • Niederacher, D. • Schmutzler, R.K. • Meindl, A.

*Erschienen 2008 in:* Hum Mutat 29, Seite 948 - 958

*Korr. Einrichtung:* Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Tumor Genetics, Technical University, Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.273 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.273 · 0.033) = 0.209

**Evaluation of apoptotic cells and immunohistochemical detection of FAS, FAS-L, Bcl-2, Bax, p53 and c-Myc in the skin of patients with chronic venous leg ulcers.**

Heising, S. • Giebel, J. • Ostrowitzki, A.L.\* • Riedel, F. • Haase, H. • Sippel, K. • Jünger, M.

*Erschienen 2008 in:* Int J Mol Med 22, Seite 497 - 505

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, Ernst Moritz Arndt University, Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.847 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.847 · 0.060) = 0.111

**Die Entwicklung der Ultraschalltechnik für die Diagnostik in der Geburtshilfe.**

Kamin, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Wiss.Z.TU Dresden 57, Seite 81 - 86

*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

**Die B-Lynch-Naht.**

Lachmann, R.\* • Kamin, G.\* • Kamil, D. • Van De VonDel, P. • Staboulidou, I. • Distler, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 123 - 126

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, 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

**Fruchtwasserembolie.**

Lachmann, R.\* • Kamin, G.\* • Bender, F. • Jaekel, M.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 420 - 426*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, 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**Mikrovaskulärer Gewebettransfer nach ablativer Chirurgie in der Gynäkologie.**

Lauer, G. • Petzold, A.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 987 - 994*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, 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**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 2008 in:* Breast Cancer Res Treat*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: 4.453 • Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.453 · 0.006) = 0.028**Transient neonatal Lambert-Eaton syndrome.**

Reuner, U. • Kamin, G.\* • Ramantani, G. • Reichmann, H. • Dinger, J.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.100) = 0.248**Preliminary report on elective preterm delivery at 34 weeks and primary abdominal closure for the management of gastroschisis.**

Serra, A. • Fitze, G. • Kamin, G.\* • Dinger, J. • König, I.R. • Roesner, D.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Pediatr Surg 18, Seite 32 - 37*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.678 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.678 · 0.075) = 0.051**Beckenarterienembolisation bei uteriner Karzinomblutung.**

Stroszczyński, C. • Gatzweiler, A.\* • Werk, M. • Abolmaali, N. • Kittner, T.

*Erschienen 2008 in:* Gynäkologe 41, Seite 111 - 116*Korr. Einrichtung:* Institut und PK für Radiologische Diagnostik, 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**Which gynecological and obstetric patients want to attend psychosomatic services?**

Weidner, K. • Siedentopf, F. • Zimmermann, K. • Bittner, A. • Richter, J. • Joraschky, P. • Distler, W.\* • Stobel-Richter, Y.

**Erschienen 2008 in:** J Psychosom Obstet Gynaecol 29, Seite 280 - 289

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.951 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.951 · 0.050) = 0.048

## Dissertationen (2)

---

### Dr. med. Franz, R.

Grundlagenuntersuchung mit dem ATP-Tumorchemosensitivitäts-Assay in Kombination mit Bestrahlung (TRCA) an Ovarialkarzinomgewebe.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. S. Albrecht

### Dr. med. Zimmermann, A.

Immunzytochemische Detektion des Glykoproteins Glycodelin auf der Zelloberfläche humaner Spermatozoen.

TU Dresden, 2008

**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

## Drittmittel

---

### PROgramm INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno II): Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltests zur Beurteilung des Entwicklungspotenzials humaner Oozyten bei der in-vitro-Fertilisation

Dr. rer. nat. G. Keck (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 15.11.2006 bis 14.11.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

**Gesamtbetrag:** 117.5 T€

**Jahresscheibe:** 11.7 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (144.00 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. rer. nat. Steffen Albrecht	11.00
Dr. med. Ulrich Canzler	22.00
Prof. Dr. med. Wolfgang Distler	10.00
Dr. med. Gabriele Kamin	5.00
Dr. rer. nat. Gudrun Keck	22.00

PD Dr. med. Axel Riehn 74.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreinsatz gesamt [TUT]	1.16 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.71 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	13.19 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	16.06 T€



# 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	1.56 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.38 T€
BP	12.56 T€
ZM	0.22 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.72 T€</b>

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	96.090
Summe der I-Faktoren	50.355
Summe der B-Faktoren	3.250
Summe der I- und B-Faktoren	53.605
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.242

Aufsätze	49
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	6

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	124.2 T€
	nicht begutachtet	176.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	100.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>401.5 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>262.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (49)

---

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

#### **Pathology of the olfactory nerve.**

Abolmaali, N. • Gudziol, V.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Neuroimaging Clin N Am 18, Seite 233 - 42, preceding x

*Korr. Einrichtung:* ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.344 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.344 · 0.600) = 0.806

#### **[Two- and Three-dimensional, Morphologic and Functional MR-Imaging in Smelling Disorders.]**

Abolmaali, N. • Hummel, T.\* • Damm, M.

*Erschienen 2008 in:* Laryngorhinootologie Sep 23. [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.296 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.296 · 0.300) = 0.089

#### **The influence of olfactory loss on dietary behaviors.**

Aschenbrenner, K.\* • Hummel, C.\* • Teszmer, K.\* • Krone, F.\* • Ishimaru, T.\* • Seo, H.S.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Laryngoscope 118, Seite 135 - 144

*Korr. Einrichtung:* Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.801 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.801 · 1.000) = 1.801

#### **Neural coding of stimulus concentration in the human olfactory and intranasal trigeminal systems.**

Bensafi, M.\* • Iannilli, E.\* • Gerber, J. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Neuroscience 154, Seite 832 - 838

*Korr. Einrichtung:* Université Claude Bernard, Lyon, Laboratoire de Neurosciences Sensorielles, Comportement, Cognition, Institut Fédératif des Neurosciences de Lyon, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.352 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.352 · 0.850) = 2.849

#### **Dynamics of retronasal aroma perception during consumption: Cross-linking on-line breath analysis with medico-analytical tools to elucidate a complex process.**

Buettner, A. • Otto, S. • Beer, A. • Mestres, M. • Schieberle, P. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Food Chemistry 108, Seite 1234 - 1246

*Korr. Einrichtung:* Institut für Lebensmittelwissenschaft, TU München

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.052 · 0.300) = 0.916

#### **Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function.**

Buschhüter, D.\* • Smitka, M. • Puschmann, S.\* • Gerber, J.C. • Witt, M.\* • Abolmaali, N.D. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Neuroimage 42, Seite 498 - 502

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.457 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.457 · 0.820) = 4.475

**Thresholds and chemosensory event-related potentials to malodors before, during, and after puberty: differences related to sex and age.**

Chopra, A.\* • Baur, A.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Neuroimage 40, Seite 1257 - 1263*Korr. Einrichtung:* Unilever Research and Development Port Sunlight, Bebington, Wirral, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.457 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.457 · 1.000) = 5.457**Correlation of olfactory function with changes in the volume of the human olfactory bulb.**

Haehner, A.\* • Rodewald, A. • Gerber, J.C. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Arch Otolaryngol Head Neck Surg 134, Seite 621 - 624*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.426 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.426 · 0.700) = 0.998**A longitudinal study of olfactory function in patients with idiopathic Parkinson's disease.**

Herting, B. • Schulze, S. • Reichmann, H. • Haehner, A.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255, Seite 367 - 370*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.58 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.58 · 0.400) = 1.032**[Olfactory dysfunction in Parkinson's disease: its role as a new cardinal sign in early and differential diagnosis].**

Herting, B. • Bietenbeck, S. • Scholz, K. • Hähner, A.\* • Hummel, T.\* • Reichmann, H.

*Erschienen 2008 in:* Nervenarzt 79, Seite 175 - 184*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurologie, Diakonie-Klinikum Schwäbisch Hall gGmbH*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.601 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.601 · 0.150) = 0.090**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 2008 in:* Hum Brain Mapp Apr 15; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.151 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.151 · 0.520) = 3.199**Retronasal perception of odors.**

Hummel, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Chem Biodivers 5, Seite 853 - 861*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.42 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.42 · 1.000) = 1.420**Olfactory event-related potentials in response to ortho- and retronasal stimulation with odors related or unrelated to foods.**

Hummel, T.\* • Heilmann, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Int Dairy J 18, Seite 874 - 878*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.198 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.198 · 1.000) = 2.198**TORP-vibroplasty: a new alternative for the chronically disabled middle ear.**

Hüttenbrink, K.B. • Zahnert, T.\* • Bornitz, M.\* • Beutner, D.

**Erschienen 2008 in:** Otol Neurotol 29, Seite 965 - 971

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, University Clinic, Cologne

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.41 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.41 · 0.300) = 0.423

### **Trigeminal activation using chemical, electrical, and mechanical stimuli.**

Iannilli, E.\* • Del Gratta, C. • Gerber, J.C. • Romani, G.L. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Pain 139, Seite 376 - 388

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.249 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.249 · 0.700) = 3.674

### **Synergy and masking in odor mixtures: an electrophysiological study of orthonasal vs. retronasal perception.**

Ishii, A.\* • Roudnitzky, N.\* • Béno, N. • Bensafi, M.\* • Hummel, T.\* • Rouby, C. • Thomas-Danguin, T.

**Erschienen 2008 in:** Chem Senses 33, Seite 553 - 561

**Korr. Einrichtung:** Université de Bourgogne, Dijon Cedex, France

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.896 • Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.896 · 0.580) = 1.100

### **Recordings of the optical intrinsic signal from the middle turbinate in response to olfactory and trigeminal stimulation: a pilot study.**

Ishimaru, T.\* • Scheibe, M.\* • Gudziol, V.\* • Negoias, S.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur Arch ORL 265, Seite 781 - 785

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.648 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.648 · 1.000) = 0.648

### **Cephalic phase insulin release in healthy humans after taste stimulation?**

Just, T. • Pau, H.W. • Engel, U. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Appetite 51, Seite 622 - 627

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University of Rostock

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.929 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.929 · 0.300) = 0.579

### **Wenn die Nase versagt oder irrt.**

Krone, F.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Pharmazeutische Zeitung 153, Seite 3020 - 3029

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, 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

### **Neuroleptic-induced parkinsonism is associated with olfactory dysfunction.**

Krüger, S. • Haehner, A.\* • Thiem, C.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** J Neurol 255, Seite 1574 - 1579

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.600) = 1.486

### **Changes of pressure and humidity affect olfactory function.**

Kuehn, M.\* • Welsch, H. • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur Arch Otorhinolaryngol 265, Seite 299 - 302

**Korr. Einrichtung:** Division Aviation Physiology, German Air Force Institute of Aviation Medicine, Königsbrück

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.648 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.648 · 0.850) = 0.551

### Tests for screening olfactory and gustatory function in school-age children.

Laing, D.G. • Segovia, C. • Fark, T.\* • Laing, O.N. • Jinks, A.L. • Nikolaus, J.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Otolaryngol Head Neck Surg 139, Seite 74 - 82

**Korr. Einrichtung:** School of Women and Children's Health, Faculty of Medicine, University of NSW, Randwick, Australia

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.426 • Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.426 · 0.420) = 0.599

### Re: Chorda tympani injury: operative findings and postoperative symptoms.

Landis, B.N. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Otolaryngol Head Neck Surg 138, Seite 694; author reply 694 - 5

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Gneeve, Switzerland

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.426 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.426 · 0.400) = 0.114

### Different odor tests contribute differently to the evaluation of olfactory loss.

Lötsch, J. • Reichmann, H. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Chem Senses 33, Seite 17 - 21

**Korr. Einrichtung:** Pharmazentrum Frankfurt/ZAFES, Institute of Clinical Pharmacology, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt am Main

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.896 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.896 · 0.300) = 0.569

### Predictors of the outcome of nasal surgery in terms of olfactory function.

Minovi, A. • Hummel, T.\* • Ural, A. • Draf, W. • Bockmuhl, U.

**Erschienen 2008 in:** Eur Arch Otorhinolaryngol 265, Seite 57 - 61

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, St Elisabeth Hospital, University of Bochum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.646 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.646 · 0.100) = 0.065

### Clinical assessment of gustatory function before and after middle ear surgery: a prospective study with a two-year follow-up period.

Mueller, C.A. • Khatib, S. • Naka, A. • Temmel, A.F. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Ann Otol Rhinol Laryngol 117, Seite 769 - 773

**Korr. Einrichtung:** Medical University Vienna, Dept of Otorhinolaryngology, Wien, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.237 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.237 · 0.300) = 0.371

### Antiseptika bei HNO-Erkrankungen.

Müller, R.\*

**Erschienen 2008 in:** Laryngo-Rhino-Otologie 87, Seite 52 - 61

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.296 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.296 · 1.000) = 0.296

### New ways to understand aroma perception.

Negoias, S.\* • Visschers, R. • Boelrijk, A. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Food Chemistry 108, Seite 1247 - 1254

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.052 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.052 \cdot 0.700$ ) = 2.136

**A rapid histological score for the semiquantitative assessment of bone metastases in experimental models of breast cancer.**

Neudert, M.\* • Fischer, C. • Krempien, B. • Seibel, M.J. • Baus, F.

**Erschienen 2008 in:** Onkologie 31, Seite 521 - 527

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.227 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.227 \cdot 0.400$ ) = 0.491

**Differential opioid action on sensory and affective cerebral pain processing.**

Oertel, B.G. • Preibisch, C. • Wallenhorst, T. • Hummel, T.\* • Geisslinger, G. • Lanfermann, H. • Lötsch, J.

**Erschienen 2008 in:** Clin Pharmacol Ther 83, Seite 577 - 588

**Korr. Einrichtung:** pharmazentrum frankfurt/ZAFES, Institute of Clinical Pharmacology, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt am Main

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.033 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 8.033 \cdot 0.060$ ) = 0.482

**[Diagnostic value of color-coded Doppler sonography in neuro-otologic disorders].**

Offergeld, C. • Schellong, S. • Schmidt, A. • Pfaar, O.\* • Steigerwald, C. • Zahnert, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Ultraschall Med 29, Seite 627 - 632

**Korr. Einrichtung:** Univ.-HNO-Klinik, Universitätsklinik Freiburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.303 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.303 \cdot 0.375$ ) = 0.864

**Olfactory function following nasal surgery.**

Pade, J. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Laryngoscope 118, Seite 1260 - 1264

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, St. Johannes Hospital, Dortmund

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.801 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.801 \cdot 0.400$ ) = 0.720

**Evaluation of trigeminal sensitivity to ammonia in asthmatics and healthy human volunteers.**

Petrova, M. • Diamond, J. • Schuster, B.\* • Dalton, P.

**Erschienen 2008 in:** Inhal Toxicol 20, Seite 1085 - 1092

**Korr. Einrichtung:** Monell Chemical Senses Center, Philadelphia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.831 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.831 \cdot 0.150$ ) = 0.275

**The creation of geometric three-dimensional models of the inner ear based on micro computer tomography data.**

Poznyakovskiy, A.A.\* • Zahnert, T.\* • Kalaidzidis, Y. • Schmidt, R. • Fischer, B. • Baumgart, J. • Yarin, Y.M.\*

**Erschienen 2008 in:** Hear Res 243, Seite 95 - 104

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.062 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.062 \cdot 0.760$ ) = 1.567

**Predicted Singers' Vocal Fold Lengths and Voice Classification-A Study of X-Ray Morphological Measures.**

Roers, F. • Muerbe, D.\* • Sundberg, J.

**Erschienen 2008 in:** J Voice Apr 3. [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.953 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.953 · 0.300) = 0.286

### **Trigeminal event-related potentials in patients with olfactory dysfunction.**

Rombaux, P. • Mouraux, A. • Keller, T. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Rhinology 46, Seite 170 - 174

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Cliniques Universitaires Saint Luc, Brussels, Belgium

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.25 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.25 · 0.300) = 0.375

### **Responses to trigeminal irritants at different locations of the human nasal mucosa.**

Scheibe, M.\* • Van Thriel, C. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Laryngoscope 118, Seite 152 - 155

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.801 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.801 · 0.700) = 1.261

### **Are there sex-related differences in responses to repetitive olfactory/trigeminal stimuli?**

Scheibe, M.\* • Opatz, O.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur Arch Otorhinolaryngol Nov 11. [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.648 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.648 · 1.000) = 0.648

### **Intranasal administration of drugs.**

Scheibe, M.\* • Bethge, C.\* • Witt, M.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Arch Otolaryngol Head Neck Surg 134, Seite 643 - 646

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.426 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.426 · 1.000) = 1.426

### **Bedürfnisse und Anforderungen hörgeschädigter Menschen.**

Seidler, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Pro Alter 3, Seite 22 - 29

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, 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

### **Contextual influences on the relationship between familiarity and hedonicity of odors.**

Seo, H.S.\* • Buschhüter, D.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** J Food Sci 73, Seite 273 - 278

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.255 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.255 · 1.000) = 1.255

### **Riechverlust im Alter: eine häufige, wenig beachtete Störung mit bedeutenden Auswirkungen.**

Steinbach, S. • Staudenmaier, R. • Hummel, T.\* • Arnold, W.

**Erschienen 2008 in:** Z Gerontol Geriatr Mar 11; [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** HNO KLinik r.d. Isar, TU München

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.303 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.303 · 0.150) = 0.045

### **[The sense of smell in daily life].**

Steinbach, S. • Hundt, W. • Zahnert, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Laryngorhinootologie 87, Seite 657 - 672

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.296 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.296 · 0.300) = 0.089

#### **Topical therapy in anosmia: relevance of steroid-responsiveness.**

Stenner, M. • Vent, J. • Hüttenbrink, K.B. • Hummel, T.\* • Damm, M.

**Erschienen 2008 in:** Laryngoscope 118, Seite 1681 - 1686

**Korr. Einrichtung:** Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, School of Medicine, University Hospital of Cologne

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.801 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.801 · 0.100) = 0.180

#### **Chemosensory induced arousals during sleep in premenopausal women.**

Stuck, B.A. • Grupp, K.J. • Hörmann, K. • Maurer, J.T. • Hummel, T.\*

**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: 2.085 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.085 · 0.300) = 0.626

#### **Chemosensorisch induzierte Arousals im Schlaf eine erweiterte Studie.**

Stuck, B.A. • Grupp, K. • Frey, S. • Hörmann, K. • Maurer, J.T. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Somnologie 12, Seite 212 - 218

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-HNO Klinik Mannheim

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

#### **The association between smoking and smell and taste impairment in the general population.**

Vennemann, M.M. • Hummel, T.\* • Berger, K.

**Erschienen 2008 in:** J Neurol (Jul 28. [Epub ahead of print])

**Korr. Einrichtung:** Institute of Epidemiology and Social Medicine, University of Münster

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.300) = 0.743

#### **Functional imaging of the cerebral olfactory system in patients with Parkinson's disease.**

Westermann, B. • Wattendorf, E. • Schwerdtfeger, U. • Husner, A. • Fuhr, P. • Gratzl, O. • Hummel, T.\* • Bilecen, D. • Welge-Lüssen, A.

**Erschienen 2008 in:** J Neurol Neurosurg Psychiatry 79, Seite 19 - 24

**Korr. Einrichtung:** Neurosurgical University Clinic, University Hospital Basel, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.857 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.857 · 0.043) = 0.165

#### **Changes in olfactory function with several pregnancies?**

Wohlgemuth, C.\* • Beinder, E. • Ochsenbein-Kölbl, N. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Swiss Med Wkly 138, Seite 466 - 469

**Korr. Einrichtung:** Department of Obstetrics, University Hospital, Zurich, Switzerland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.31 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.31 · 0.700) = 0.917

### **Bücher (1)**

---

#### **Riech- und Schmeckstörungen.**

Hummel, T.\* (Hrsg.) • Welge-Luessen, A. (Hrsg.)

**Erschienen 2008 bei:** Thieme, Stuttgart



*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (9)

### Das Persönlichkeits-Stil- und Störungs-Inventar (PSSI) als Baustein der Eignungsdiagnostik bei Gesangsstudenten.

Florek, K.\* • Mürbe, D.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*In:* Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2008. Seite 229 - 230

*Buchreihe:* Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte (16)

*Verlag:* Rheinware Verlag, Mönchengladbach (2008)

*Bewertung:* 0.1

### Riech- und Schmeckstörungen bei neurologischen Erkrankungen.

Hähner, A.\* • Heckmann, J.G.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*In:* Riech- und Schmeckstörungen. Seite 107 - 122

*Herausgeber:* Hummel, T • Welge-Luessen, A

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.5

### Erfassung des Riech- und Schmeckvermögens.

Hummel, T.\* • Welge-Luessen, A.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*In:* Riech- und Schmeckstörungen. Seite 43 - 60

*Herausgeber:* Hummel, T • Welge-Luessen, A

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.5

### Olfactory function in differential and presymptomatic diagnosis of Parkinson s disease.

Mueller, A.\* • Hummel, T.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*In:* Proceedings of the XVIII IFOS World Congress, 25-30 June 2005, Rome, Italy.

*Herausgeber:* Pasali, D • Arigliano, LC

*Verlag:* Proceedings of the XVIII IFOS World Congress, 25-30 June 2005, Rome, Italy, Siena (2008)

*Bewertung:* 0.1

### Auswirkung einer Defektversorgung nach Gewebeverlust infolge Tumoroperationen im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich auf die Sprache.

Müller, R.\* • Schreiber, E. • Hellwig, L. • Höhle, A. • Wolf, A. • Reitemeier, B.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*In:* Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte. Seite 163 - 164

*Herausgeber:* Gross, M • am Zehnhoff-Dinnesen, A

*Verlag:* Rheinware, Mönchengladbach (2008)

*Bewertung:* 0.1

### Neugeborenen-Hörscreening im Freistaat Sachsen aktueller Stand und Projektkonzeption.

Mürbe, D.\* • Müller, H. • Uhlig, B. • Dietz, A. • Zahnert, T.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*In:* Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2008. Seite 22 - 24

*Buchreihe:* Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte (16)

*Verlag:* Rheinware Verlag, Mönchengladbach (2008)

*Bewertung:* 0.1

**Stufenkonzept der kindlichen Hörrehabilitation bei Mittelohr- und Gehörgangsfehlbildungen.**

Schulze, A. \* • Mürbe, D. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte 2008. Seite 93 - 95

**Buchreihe:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte (16)

**Verlag:** Rheinware Verlag, Mönchengladbach (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Riechstörungen postinfektiöser, posttraumatischer, medikamentöser, toxischer, postoperativer und anderer Ätiologien.**

Welge-Luessen, A. • Hummel, T. \*

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-HNO Klinik Basel

**In:** Riech- und Schmeckstörungen. Seite 77 - 94

**Herausgeber:** Hummel, T • Welge-Luessen, A

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Praktisches Vorgehen bei Patienten mit Riechstörungen.**

Welge-Luessen, A. • Hummel, T. \*

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-HNO Klinik Basel

**In:** Riech- und Schmeckstörungen. Seite 3 - 10

**Herausgeber:** Hummel, T • Welge-Luessen, A

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Dissertationen (5)**

---

**Dr. med. Edelmann, C.**

Untersuchungen zu Langzeitergebnissen bei Patienten mit Pollinose nach Hyposensibilisierungstherapie anhand der 1990-1999 in der Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden behandelten Patienten.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.med. J. Knothe

**Dr. med. Fischer, A.**

Langzeitergebnisse des Hörvermögens nach Hörsturzerkrankung anhand der stationär behandelten Patienten der Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.med. J. Knothe

**Dr. med. Flach, B.**

Langzeitergebnisse der Hyposensibilisierungstherapie bei den von 1993 bis 2004 in der Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde des Universitätsklinikums Dresden behandelten Patienten mit Insektengiftallergie.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.med. J. Knothe

**Dr. med. Pilz, B.**

Studie zur Tinnituskompensation beim Menschen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.med. T. Zahnert

**Dr. med. Pönisch, C.**

Der tracheotomierte Patient - psychosoziales Belastungserleben und Probleme fachgerechter Versorgung. Eine Bestandsaufnahme im Einzugsbereich Dresden.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Müller

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

### **European Archives of Otorhinolaryngology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Berlin

### **International Journal of Psychophysiology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, NL

### **Chemosensory Perception.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2008 bei:* Springer, New York, USA

### **Chemical Senses.**

*Herausgeber* T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

*Erschienen 2008 bei:* Oxford University Press, Oxford, UK

### **Otology & Neurotology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Klinikdirektor)

*Erschienen 2008 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

### **HNO Kompakt.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Klinikdirektor)

*Erschienen 2008 bei:* Kaden Verlag,

## **Preise (1)**

---

### **PhD E. Iannilli**

*Name:* Unilever Young Scientist Prize 2008

*Verliehen von:* Unilever, Wageningen, NL

*Anlass:* Publikation: Iannilli E, Del Gratta C, Gerber JC, Romani GL, Hummel T (2008) Trigeminal activation in response to chemical, electrical, and mechanical stimuli. Pain 139:376-388

## **Drittmittel**

---

### **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:* 57,2 T€

**Paketantrag: Fluid-Struktur-Modelle zur Mechanik und Pathomechanik des Innenohrs; Teilprojekt 1: Bereitstellung und Aufbereitung der Daten zur Geometrie, Morphometrie und Anatomie der Cochlea für fluid- und strukturmechanische Simulationsmodelle**

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter) • Prof. Dr.-Ing. G. Hofmann

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 210.4 T€

**Jahresscheibe:** 67.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (195.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Alexander Fritz	19.00
Dr. med. Volker Gudziol	22.00
Prof. Dr. med. Thomas Hummel	10.00
Dr. med. Dirk Mürbe	14.00
Dr. med. Marcus Neudert	46.00
Dr. Michael Ney	4.00
Dr. med. Mandy Scheibe	33.00
Anja Schulze	6.00
Dr. med. Christian Seidel	15.00
Prof. Dr. med. Thomas Zahnert	26.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.56 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.38 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	12.56 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.22 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.72 T€

# 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	1.43 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.35 T€
BP	18.79 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.29 T€
<b>Gesamt</b>	<b>22.86 T€</b>

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	214.141
<b>Summe der I-Faktoren</b>	64.954
<b>Summe der B-Faktoren</b>	4.450
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	69.404
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	9.653

<b>Aufsätze</b>	70
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	26
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/17
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	3
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	566.6 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	130.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	23.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>720.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>643.5 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (68)

---

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

#### **Empfehlungen zum Verzehr zuckerhaltiger Getränke durch Kinder und Jugendliche.**

*Böhles, H.J.* • Fusch, C. • Genzel-Boroviczeny, O. • *Henker, J.*\* • Koletzko, B. • Kersting, M. • Lentze, M.J. • Maaser, R.G. • Mihatsch, W. • Przyrembel, H. • Wabitsch, M.

*Erschienen 2008 in:* Monatsschr Kinderheilkd 156, Seite 484 - 487

*Korr. Einrichtung:* Sektion Päd. Endokrinologie u. Diabetologie, Univ.-Klinik f. Kinder- und Jugendmedizin, Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.151 • Autoren-Faktor: 0.217 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.151 · 0.217) = 0.033

#### **Secondary malignant neoplasms after intensive treatment of relapsed acute lymphoblastic leukaemia in childhood.**

Borgmann, A. • Zinn, C. • Hartmann, R. • Herold, R. • Kaatsch, P. • Escherich, G. • Möricke, A. • Henze, G. • von Stackelberg, A. • ALL-REZ BFM Study Group, • Suttorp, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Cancer 44, Seite 257 - 268

*Korr. Einrichtung:* Charité Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Pädiatrie m.S. Onkologie/Hämatologie

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.454 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.454 · 0.300) = 1.336

#### **Intratracheal perfluorocarbons diminish LPS-induced increase in systemic TNF-alpha.**

Burkhardt, W.\* • Koehne, P. • Wissel, H. • Graf, S. • Proquitté, H. • Wauer, R.R. • Rüdiger, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol 294, Seite L1043 - L1048

*Korr. Einrichtung:* Dept. for Neonatology and Pediatric Intensive Care Medicine, Klinik für Kinderheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.214 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.214 · 0.700) = 2.950

#### **Arterial hypertension determined by ambulatory blood pressure profiles: contribution to microalbuminuria risk in a multicenter investigation in 2,105 children and adolescents with type 1 diabetes.**

Dost, A. • Klinkert, C. • Kapellen, T. • Lemmer, A. • Naeke, A.\* • Grabert, M. • Kreuder, J. • Holl, R.W. • DPV Science Initiative,

*Erschienen 2008 in:* Diabetes Care 31, Seite 720 - 725

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Friedrich Schiller University Jena

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.851 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.851 · 0.043) = 0.336

#### **Pneumokokkenendokarditis bei einem Kleinkind mit Ventrikelseptumdefekt.**

End, K.\* • Handrick, W. • Häusler, H.J.\*

*Erschienen 2008 in:* Pädiat Prax 71, Seite 243 - 247

*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

**CITED2 and PBX1 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 2008 in:* J Clin Endocrinol Metab ePub ahead of print, Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* Developmental Endocrinology Research Group (B.F-de-S., R.H-D., L.L., J.C.A.) and Medical Research Council/Wellcome Trust Human Developmental Biology Resource (P.C., D.G.), UCL Institute of Child Health, University College London, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.493 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.493 · 0.033) = 0.183

**Combining SDF-1/CXCR4 antagonism and chemotherapy in relapsed acute myeloid leukemia.**

Fierro, F.A. • Brenner, S. \* • Oelschlaegel, U. • Jacobi, A. \* • Knoth, H. • Ehniger, G. • Illmer, T. • Bornhäuser, M.

*Erschienen 2008 in:* Leukemia Epub ahead of print, Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* Med Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.924 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.924 · 0.100) = 0.692

**Distinct muscle imaging patterns in myofibrillar myopathies.**

Fischer, D. • Kley, R.A. • Strach, K. • Meyer, C. • Sommer, T. • Eger, K. • Rolfs, A. • Meyer, W. • Pou, A. • Pradas,

J. • Heyer, C.M. • Grossmann, A. • Huebner, A. \* • Kress, W. • Reimann, J. • Schröder, R. • Eymard, B. • Fardeau, M. • Udd, B. • Goldfarb, L. • Vorgerd, M. • Olivé, M.

*Erschienen 2008 in:* Neurology 71, Seite 758 - 765

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital Basel, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.014 • Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.014 · 0.015) = 0.090

**Compound effect of PHOX2B and RET gene variants in congenital central hypoventilation syndrome combined with Hirschsprung disease.**

Fitze, G. • König, I.R. • Paditz, E. \* • Serra, A. • Schläfke, M. • Roesner, D. • Ziegler, A. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2008 in:* Am J Med Genet A 146A, Seite 1486 - 1489

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.440 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.440 · 0.050) = 0.122

**Stat4-dependent, T-bet-independent regulation of IL-10 in NK cells.**

Grant, L.R. • Yao, Z.J. • Hedrich, C.M. \* • Wang, F. • Moorthy, A. • Wilson, K. • Ranatunga, D. • Bream, J.H.

*Erschienen 2008 in:* Genes Immun 9, Seite 316 - 327

*Korr. Einrichtung:* W Harry Feinstone Department of Molecular Microbiology and Immunology, Johns Hopkins University, Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.088 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.088 · 0.050) = 0.204

**Evaluation of desmopressin effects on haemostasis in children with congenital bleeding disorders.**

Hanebutt, F.L. \* • Rolf, N. \* • Loesel, A. \* • Kuhlisch, E. • Siegert, G. • Knoefler, R. \*

*Erschienen 2008 in:* Haemophilia 14, Seite 524 - 530

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Hematology and Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.947 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.947 · 0.850) = 1.655

**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: 1.278 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.278 · 0.829) = 1.059

**Imlerslund-Gräsbeck syndrome in a 15-year-old German girl caused by compound heterozygous mutations in CUBN.**

Hauck, F.H.\* • Tanner, S.M.\* • Henker, J.\* • Laass, M.W.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Pediatr 167, Seite 671 - 675

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.277 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.277 · 0.850) = 1.085

**Good response to IL-1beta blockade by anakinra in a 23-year-old CINCA/NOMID patient without mutations in the CIAS1 gene. Cytokine profiles and functional studies.**

Hedrich, C.M.\* • Fiebig, B.\* • Sallmann, S.\* • Bruck, N.\* • Hahn, G. • Roesler, J.\* • Roesen-Wolff, A.\* • Heubner, G. • Gahr, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Scand J Rheumatol 37, Seite 385 - 389

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Rheumatology and Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.640 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.640 · 0.914) = 2.414

**[Osteoid osteomas of the fingers: an atypical localization? Two case reports and a review of the literature].**

Hedrich, C.M.\* • Fiebig, B.\* • Sallmann, S.\* • Bruck, N.\* • Thielemann, F. • Hahn, G. • Heubner, G. • Gahr, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Z Rheumatol 67, Seite 145 - 150

**Korr. Einrichtung:** Arbeitsbereich Pädiatrische Rheumatologie und Immunologie, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.651 · 0.850) = 0.553

**Chilblain lupus erythematosus-a review of literature.**

Hedrich, C.M.\* • Fiebig, B.\* • Hauck, F.H.\* • Sallmann, S.\* • Hahn, G. • Pfeiffer, C. • Heubner, G. • Lee-Kirsch, M.A.\* • Gahr, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Clin Rheumatol 27, Seite 949 - 954

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Rheumatology and Immunology, University Children's Hospital Dresden, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.644 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.644 · 0.871) = 1.433

**Autosomal dominant neurohypophyseal diabetes insipidus in two families.**

Hedrich, C.M.\* • Zachurzok-Buczynska, A. • Gawlik, A. • Russ, S. • Hahn, G. • Koehler, K.\* • Malecka-Tendera, E. • Huebner, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Horm Res 058 online, Seite o.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.015 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.015 · 0.750) = 1.511

**Assoziation von Zöliakie und Ullrich-Turner Syndrom.**

Henker, J.\*

**Erschienen 2008 in:** DZG Aktuell, Seite 21

**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



**Akute Diarrhö bei Säuglingen und Kleinkindern.**

Henker, J. \* • Blokhin, B.M. • Bolbot, Y.K. • Maydannik, V.G.

*Erschienen 2008 in:* Pädiat Prax 71, Seite 605 - 610*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, 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**Probiotic Escherichia coli Nissle 1917 (EcN) for successful remission maintenance of ulcerative colitis in children and adolescents: an open-label pilot study.**

Henker, J. \* • Müller, S. \* • Laass, M.W. \* • Schreiner, A. • Schulze, J.

*Erschienen 2008 in:* Z Gastroenterol 46, Seite 874 - 875*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.026 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.026 · 0.600) = 0.616**Fallstricke bei der Zöliakiediagnostik.**

Henker, J. \* • Laass, M. \* • Baretton, G. • Fischer, R. • Aust, D.

*Erschienen 2008 in:* Z Gastroenterol 46, Seite 675 - 680*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.026 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.026 · 0.500) = 0.513**Probiotic Escherichia coli Nissle 1917 versus placebo for treating diarrhea of greater than 4 days duration in infants and toddlers.**

Henker, J. \* • Laass, M.W. \* • Blokhin, B.M. • Maydannik, V.G. • Bolbot, Y.K. • Elze, M. • Wolff, C. • Schreiner, A. • Schulze, J.

*Erschienen 2008 in:* Pediatr Infect Dis J 27, Seite 494 - 499*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.086 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.086 · 0.443) = 1.367**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. • On Behalf Of The DPV-Wiss. Study GrOup,

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Epub ahead of print, Seite o.A.*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Medical University of Innsbruck, Austria*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.017 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.017 · 0.060) = 0.241**The stem cell marker prominin-1/CD133 on membrane particles in human cerebrospinal fluid offers novel approaches for studying central nervous system disease.**

Huttner, H.B. • Janich, P. • Köhrmann, M. • Jászai, J. • Siebzehrubl, F. • Blümcke, I. • Suttorp, M. \* • Gahr, M. \* • Kuhnt, D. • Nimsky, C. • Krex, D. • Schackert, G. • Löwenbrück, K. • Reichmann, H. • Jüttler, E. • Hacke, W. • Schellinger, P.D. • Schwab, S. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.M. • Corbeil, D.

*Erschienen 2008 in:* Stem Cells 26, Seite 698 - 705*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories, Biotechnology Center (BIOTEC), TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.531 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.531 · 0.032) = 0.238**Immune tolerance induction with mycophenolate-mofetil in two children with haemophilia B and inhibitor.**

Klarmann, D. • Martinez Sauer, I. • Funk, M.B. • Knoefler, R. \* • von Hentig, N. • Heller, C. • Kreuz, W.

*Erschienen 2008 in:* Haemophilia 14, Seite 44 - 49*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, Johann Wolfgang Goethe-University Frankfurt

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.947 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.947 · 0.060) = 0.117

**Verzicht auf eine Routineerinnungsdiagnostik vor HNO-Eingriffen bei Kindern - Ergebnisse einer Umfrage zur Umsetzung dieser Empfehlung in Dresden.**

Knöfler, R.\* • Jäckel, J.\*

**Erschienen 2008 in:** Hämostaseologie 28 (suppl.1), Seite S57 - S60

**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

**Abnormal localization and accumulation of FLT3-ITD, a mutant receptor tyrosine kinase involved in leukemogenesis.**

Koch, S. • Jacobi, A.\* • Ryser, M.\* • Ehninger, G. • Thiede, C.

**Erschienen 2008 in:** Cells Tissues Organs 188, Seite 225 - 235

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.776 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.776 · 0.200) = 0.355

**Axonal neuropathy with unusual pattern of amyotrophy and alacrima associated with a novel AAAS mutation p.Leu430Phe.**

Koehler, K.\* • Brockmann, K. • Krumbholz, M.\* • Kind, B.\* • Bönnemann, C. • Gärtner, J. • Huebner, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Hum Genet 16, Seite 1499 - 1506

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.003 · 0.820) = 3.282

**Toll-like receptor heterodimer variants protect from childhood asthma.**

Kormann, M.S. • Depner, M. • Hartl, D. • Klopp, N. • Illig, T. • Adamski, J. • Vogelberg, C.\* • Weiland, S.K. • von Mutius, E. • Kabesch, M.

**Erschienen 2008 in:** J Allergy Clin Immunol 122, Seite 86 - 92, 92.e1-8

**Korr. Einrichtung:** University Children's Hospital, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.115 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.115 · 0.038) = 0.304

**Secondary non-Hodgkin lymphoma (NHL) in children and adolescents after childhood cancer other than NHL.**

Landmann, E. • Oschlies, I. • Zimmermann, M. • Moser, O. • Graf, N. • Suttorp, M.\* • Greiner, J. • Reiter, A. • Berlin-Frankfurt-Münster Group,

**Erschienen 2008 in:** Br J Haematol 143, Seite 387 - 394

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Haematology and Oncology, Justus-Liebig-University, Giessen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.490 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.490 · 0.043) = 0.192

**Bronchiektasen im Kindesalter - ein aktuelles Problem?**

Leupold, W.\*

**Erschienen 2008 in:** päd 14, Seite 6 - 9

**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

**[Influence of packed red cell transfusions on blood selenium concentration in pediatric hemato-oncology].**

Mackenroth, J.\* • Hölig, K. • Kuhlisch, E. • Siegert, G. • Suttorp, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Klin Padiatr 220, Seite 153 - 158

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.321 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.321 · 0.700) = 0.925

**Familial glucocorticoid deficiency type 1 due to a novel compound heterozygous MC2R mutation.**

Mazur, A. • Koehler, K. \* • Schuelke, M. • Skunde, M. \* • Ostanski, M. • Huebner, A. \*

**Erschienen 2008 in:** Horm Res 69, Seite 363 - 368

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiotherapy, University of Rzeszów, Poland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.015 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.015 · 0.450) = 0.907

**Progressive muscle atrophy with hypokalemic periodic paralysis and calcium channel mutation.**

Meyer, T. • Jurkat-Rott, K. • Huebner, A. \* • Lehmann-Horn, F. • Linke, P. • Van Landeghem, F. • Dullinger, J.S. • Spuler, S.

**Erschienen 2008 in:** Muscle Nerve 37, Seite 120 - 124

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Charité University Hospital, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.424 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.424 · 0.050) = 0.121

**Three siblings with triple A syndrome with a novel frameshift mutation in the AAAS gene and a review of 17 independent patients with the frequent p.Ser263Pro mutation.**

Milenkovic, T. • Koehler, K. \* • Krumbholz, M. \* • Zivanovic, S. • Zdravkovic, D. • Huebner, A. \*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Pediatr 167, Seite 1049 - 1055

**Korr. Einrichtung:** Mother and Child Health Care Institute of Serbia, Belgrade, Serbia

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.277 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.277 · 0.450) = 0.575

**Transgene optimization significantly improves SIN vector titers, gp91(phox) 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 2008 in:** Gene Ther Epub ahead of print, Seite o.A.

**Korr. Einrichtung:** Division of Applied Virology and Gene Therapy, Institute for Biomedical Research, Frankfurt

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.812 • Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.812 · 0.275) = 1.323

**Risk-adjusted therapy of acute lymphoblastic leukemia can decrease treatment burden and improve survival: treatment results of 2169 unselected pediatric and adolescent patients enrolled in the trial ALL-BFM 95.**

Mörücke, A. • Reiter, A. • Zimmermann, M. • Gadner, H. • Stanulla, M. • Dördelmann, M. • Löning, L. • Beier, R. • Ludwig, W.D. • Ratei, R. • Harbott, J. • Boos, J. • Mann, G. • Niggli, F. • Feldges, A. • Henze, G. • Welte, K. • Beck, J.D. • Klingebiel, T. • Niemeyer, C. • Zintl, F. • Bode, U. • Urban, C. • Wehinger, H. • Niethammer, D. • Riehm, H. • Schrappe, M. • German-Austrian-Swiss ALL-BFM Study Group, • Suttorp, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Blood 111, Seite 4477 - 4489

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.896 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.896 · 0.300) = 3.269

**Three-generational alkaptonuria in a non-consanguineous family.**

Oexle, K. • Engel, K. \* • Tinschert, S. • Haas, D. • Lee-Kirsch, M.A. \*

**Erschienen 2008 in:** J Inher Metab Dis Epub ahead of print, Seite o.A.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Human Genetics, Technical University Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.668 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.668 · 0.400) = 0.667

**The synovitis of "non-inflammatory" orthopaedic arthropathies: a quantitative histological and immunohistochemical analysis.**

Pessler, F.\* • Dai, L. • Diaz-Torne, C. • Gomez-Vaquero, C. • Paessler, M.E. • Zheng, D.H. • Einhorn, E. • Range, U. • Scanzello, C. • Schumacher, H.R.

**Erschienen 2008 in:** Ann Rheum Dis 67, Seite 1184 - 1187

**Korr. Einrichtung:** The Children's Hospital of Philadelphia, Division of Rheumatology, Philadelphia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.411 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.411 · 0.400) = 2.564

**Identification of novel monosodium urate crystal regulated mRNAs by transcript profiling of dissected murine air pouch membranes.**

Pessler, F.\* • Mayer, C.T. • Jung, S.M. • Behrens, E.M.\* • Dai, L. • Menetski, J.P. • Schumacher, H.R.

**Erschienen 2008 in:** Arthritis Res Ther 10, Seite R64

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.035 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.035 · 0.460) = 1.856

**Subintimal Ki-67 as a synovial tissue biomarker for inflammatory arthropathies.**

Pessler, F.\* • Ogdie, A. • Diaz-Torne, C. • Dai, L. • Yu, X. • Einhorn, E. • Gay, S. • Schumacher, H.R.

**Erschienen 2008 in:** Ann Rheum Dis 67, Seite 162 - 167

**Korr. Einrichtung:** The Children's Hospital of Philadelphia, Pennsylvania, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.411 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.411 · 0.400) = 2.564

**Increased angiogenesis and cellular proliferation as hallmarks of the synovium in chronic septic arthritis.**

Pessler, F.\* • Dai, L. • Diaz-Torne, C. • Ogdie, A. • Gomez-Vaquero, C. • Paessler, M.E. • Einhorn, E. • Chen, L.X. • Schumacher, H.R.

**Erschienen 2008 in:** Arthritis Rheum 59, Seite 1137 - 1146

**Korr. Einrichtung:** The Children's Hospital of Philadelphia, Pennsylvania, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.677 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.677 · 0.400) = 3.071

**A histomorphometric analysis of synovial biopsies from individuals with Gulf War Veterans' Illness and joint pain compared to normal and osteoarthritis synovium.**

Pessler, F.\* • Chen, L.X. • Dai, L. • Gomez-Vaquero, C. • Diaz-Torne, C. • Paessler, M.E. • Scanzello, C. • Cakir, N. • Einhorn, E. • Schumacher, H.R.

**Erschienen 2008 in:** Clin Rheumatol 27, Seite 1127 - 1134

**Korr. Einrichtung:** Division of Rheumatology, The Children's Hospital of Philadelphia, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.644 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.644 · 0.400) = 0.658

**[Severe Aspergillus endophthalmitis occurring after liver transplantation in an 8-month-old baby].**

Pollack, K. • Naeke, A.\* • Fischer, R. • Kohlhaas, M. • Pillunat, L.E.

**Erschienen 2008 in:** Ophthalmologie 105, Seite 66 - 69

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik des Universitätsklinikums, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.791 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.791 · 0.100) = 0.079

**Transient neonatal Lambert-Eaton syndrome.**

Reuner, U. • Kamin, G. • Ramantani, G. • Reichmann, H. • Dinger, J.\*

**Erschienen 2008 in:** J Neurol Epub ahead of print, Seite o.A.

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.300) = 0.743

**Remarks on the article genetics and immunopathology of chronic granulomatous disease by Marie José Stasia and Xing Jun Li.**

Roesler, J.\*

**Erschienen 2008 in:** Semin Immunopathol 30, Seite 365; author reply 367 - 368

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.200 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.200 · 1.000) = 0.200

**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 2008 in:** Br J Haematol ePub ahead of print, Seite o.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.490 • Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.490 · 0.760) = 3.412

**Comparison of 2-h versus 3-h enteral feeding in extremely low birth weight infants, commencing after birth.**

Rüdiger, M.\* • Herrmann, S. • Schmalisch, G. • Wauer, R.R. • Hammer, H. • Tschirch, E.

**Erschienen 2008 in:** Acta Paediatr 97, Seite 764 - 769

**Korr. Einrichtung:** Medical University Innsbruck, Department for Pediatrics, Pädiatrie IV-Neonatalogie, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.411 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.411 · 0.400) = 0.564

**S1P(1) overexpression stimulates S1P-dependent chemotaxis of human CD34+ hematopoietic progenitor cells but strongly inhibits SDF-1/CXCR4-dependent migration and in vivo homing.**

Ryser, M.F.\* • Ugarte, F.\* • Lehmann, R.\* • Bornhäuser, M. • Brenner, S.\*

**Erschienen 2008 in:** Mol Immunol 46, Seite 166 - 171

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.742 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.742 · 0.900) = 3.368

**mRNA Transfection of CXCR4-GFP Fusion-Simply Generated by PCR-Results in Efficient Migration of Primary Human Mesenchymal Stem Cells.**

Ryser, M.F.\* • Ugarte, F.\* • Thieme, S.\* • Bornhäuser, M. • Roesen-Wolff, A.\* • Brenner, S.\*

**Erschienen 2008 in:** Tissue Eng Part C Methods 14, Seite 179 - 184

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.409 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.409 · 0.925) = 4.078

**Late-onset triple A syndrome: a risk of overlooked or delayed diagnosis and management.**

Salmaggi, A. • Zirilli, L. • Pantaleoni, C. • De Joanna, G. • Del Sorbo, F. • Koehler, K.\* • Krumbholz, M.\* • Huebner, A.\* • Rochira, V.

**Erschienen 2008 in:** Horm Res 70, Seite 364 - 372

**Korr. Einrichtung:** Istituto Nazionale Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.015 • Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.015 · 0.129) = 0.259

### **Allogeneic blood SCT for children with Hurler's syndrome: results from the German multicenter approach MPS-HCT 2005.**

Sauer, M. • Meissner, B. • Fuchs, D. • Gruhn, B. • Kabisch, H. • Erttmann, R. • Suttorp, M.\* • Beilken, A. • Luecke, T. • Welte, K. • Grigull, L. • Sykora, K.W.

*Erschienen 2008 in:* Bone Marrow Transplant Epub ahead of print, Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Hematology/Oncology, Hannover Medical School

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.000 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.000 · 0.030) = 0.090

### **Genome-wide platelet RNA profiling in clinical samples.**

Schedel, A. • Rolf, N.\*

*Erschienen 2007 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

### **IRF-1 gene variations influence IgE regulation and atopy.**

Schedel, M. • Pinto, L.A. • Schaub, B. • Rosenstiel, P. • Cherkasov, D. • Cameron, L. • Klopp, N. • Illig, T. • Vogelberg, C.\* • Weiland, S.K. • von Mutius, E. • Lohoff, M. • Kabesch, M.

*Erschienen 2008 in:* Am J Respir Crit Care Med 177, Seite 613 - 621

*Korr. Einrichtung:* University Children's Hospital, Ludwig Maximilian's University Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.074 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.074 · 0.027) = 0.247

### **Synovial biopsy in the evaluation of nonrheumatic systemic diseases causing arthritis.**

Schumacher, H.R. • Chen, L.X. • Pessler, F.\*

*Erschienen 2008 in:* Curr Opin Rheumatol 20, Seite 61 - 65

*Korr. Einrichtung:* University of Pennsylvania School of Medicine, Philadelphia, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.299 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.299 · 0.300) = 1.290

### **Preliminary report on elective preterm delivery at 34 weeks and primary abdominal closure for the management of gastroschisis.**

Serra, A. • Fitze, G. • Kamin, G. • Dinger, J.\* • König, I.R. • Roesner, D.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Pediatr Surg 18, Seite 32 - 37

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.678 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.678 · 0.075) = 0.051

### **Rare occurrence of PHOX2b mutations in sporadic neuroblastomas.**

Serra, A. • Häberle, B. • König, I.R. • Kappler, R. • Suttorp, M.\* • Schackert, H.K. • Roesner, D. • Fitze, G.

*Erschienen 2008 in:* J Pediatr Hematol Oncol 30, Seite 728 - 732

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.278 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.278 · 0.050) = 0.064

### **Triple A syndrome mimicking ALS.**

Strauss, M. • Koehler, K.\* • Krumbholz, M.\* • Huebner, A.\* • Zierz, S. • Deschauer, M.

*Erschienen 2008 in:* Amyotroph Lateral Scler 9, Seite 315 - 317

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Martin-Luther-University, Halle

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.754 · 0.225) = 0.620

**Innovative approaches of targeted therapy for CML of childhood in combination with paediatric haematopoietic SCT.**

Suttorp, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Bone Marrow Transplant 42 Suppl 2, Seite S40 - S46*Korr. Einrichtung:* Department of Paediatrics, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.000 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.000 · 1.000) = 3.000**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 2008 in:* Eur J Pediatr ePub ahead of print, Seite o.A.*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, University Clinical Center, Tuzla, Bosnia and Herzegovina*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.277 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.277 · 0.400) = 0.511**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 - CR422*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.607 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.607 · 0.900) = 1.446**NO - kritische Wertung in Bezug auf klinische Relevanz und Lungenfunktion.**

Vogelberg, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Allergologie 31, Seite 91 - 98*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.160 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.160 · 1.000) = 0.160**Novel RYR1 missense mutation causes core rod myopathy.**

von der Hagen, M. • Kress, W. • Hahn, G. • Brocke, K.S. • Mitzscherling, P.\* • Huebner, A.\* • Müller-Reible, C. • Stoltenburg-Didinger, G. • Kaindl, A.M.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Neurol 15, Seite e31 - e33 Department of Pediatric Neurology, Technical University*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.580 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.580 · 0.086) = 0.044**Pegylated-liposomal doxorubicin and oral topotecan in eight children with relapsed high-grade malignant brain tumors.**

Wagner, S. • Peters, O. • Fels, C. • Janssen, G. • Liebeskind, A.K. • Sauerbrey, A. • Suttorp, M.\* • Hau, P. • Wolff, J.E.

*Erschienen 2008 in:* J Neurooncol 86, Seite 175 - 181*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Oncology, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Klinik St. Hedwig, Regensburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.856 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.856 · 0.043) = 0.080**The Expression of VEGF and its Receptors in the Human Ductus Arteriosus.**

Weber, S.C. • Rheinlaender, C. • Sarioglu, N. • Peiser, C. • Rüdiger, M.\* • Obladen, M. • Koehne, P.S.

*Erschienen 2008 in:* Pediatr Res ePub ahead of print, Seite o.A.*Korr. Einrichtung:* Departments of Neonatology, Pathology and Placentology Humboldt University, Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.839 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.839 · 0.060) = 0.170

**Filaggrin mutations, atopic eczema, hay fever, and asthma in children.**

Weidinger, S. • O'Sullivan, M. • Illig, T. • Baurecht, H. • Depner, M. • Rodriguez, E. • Ruether, A. • Klopp, N. • Vogelberg, C.\* • Weiland, S.K. • McLean, W.H. • von Mutius, E. • Irvine, A.D. • Kabesch, M.

*Erschienen 2008 in:* J Allergy Clin Immunol 121, Seite 1203 - 1209.e1

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology and Allergy, Technical University Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.115 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.115 · 0.025) = 0.203

**International variation in prevalence of rhinitis and its relationship with sensitisation to perennial and seasonal allergens.**

Weinmayr, G. • Forastiere, F. • Weiland, S.K. • Rzehak, P. • Abramidze, T. • Annesi-Maesano, I. • Björkstén, B. • Brunekreef, B. • Büchele, G. • Cookson, W.O. • von Mutius, E. • Pistelli, R. • Strachan, D.P. • ISAAC Phase Two Study Group, • Leupold, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Respir J 32, Seite 1250 - 1261

*Korr. Einrichtung:* Institute of Epidemiology, Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.349 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.349 · 0.300) = 1.605

**Daily insulin requirement of children and adolescents with type 1 diabetes: effect of age, gender, body mass index and mode of therapy.**

Wiegand, S. • Raile, K. • Reinehr, T. • Hofer, S. • Näke, A.\* • Rabl, W. • Holl, R.W. • DPV-Wiss Study Group, *Erschienen 2008 in:* Eur J Endocrinol 158, Seite 543 - 549

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Endocrinology and Diabetology, Charité Children's Hospital, Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.239 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.239 · 0.050) = 0.162

**Beiträge in Büchern (26)****Exokrine Pankreasinsuffizienz.**

Henker, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

*In:* Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung, Seite 467 - 468

*Herausgeber:* Rodeck, B. • Zimmer, K.P.

*Verlag:* Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2008)

*Bewertung:* 0.1

**Oxidativer Burst, Phagozytose und Expression der Adhäsionsmoleküle.**

Lun, A. • Roesler, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Inst. f. Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Campus Virchow-Klinikum, Charite-Universitätsmedizin Berlin

*In:* Zelluläre Diagnostik, Seite 519 - 557

*Herausgeber:* Sack, U. • Tarnok, A. • Rothe, G.

*Verlag:* Karger, Freiburg (2008)

*Bewertung:* 0.75

**Oxidative burst, phagocytosis and expression of adhesion molecules.**

Lun, A. • Schulze, I. • Roesler, J.\* • Wahn, V.

*Korr. Einrichtung:* Central Institute for Laboratory Medicine and Pathobiochemistry, Charite, Berlin

*In:* Cellular Diagnostics, Seite 343 - 376

*Herausgeber:* Sack, U. • Tarnok, A. • Rothe, G.

*Verlag:* Karger, Basel (2008)

*Bewertung:* 0.75



**Defects in Innate Immunity: receptors and signaling components.**

Parvaneh, N. • Roesler, J. \* • Holland, S.M. • Niehus, T.

**Korr. Einrichtung:** o.A.

**In:** Primary Immunodeficiency Diseases. Seite 195 - 214

**Herausgeber:** Rezaei, N. • Aghamohammadi, A. • Notarangelo, L.D.

**Verlag:** Springer, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Juvenile Idiopathic Arthritis (JIA).**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Common Foot, Knee and Leg Conditions in Infants and Children.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Kyphosis.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Pseudoxanthoma Elasticum.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Marfan Syndrome.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Chondromalacia Patellae.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Osteogenesis Imperfecta.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Osgood-Schlatter Disease.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Scoliosis.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Ehlers-Danlos Syndrome.**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Slipped Capital Femoral Epiphysis (SCFE).**

Pessler, F. \* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Legg-Calve-Perthes Disease.**

Pessler, F.\* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Cutis Laxa.**

Pessler, F.\* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Nail-Patella Syndrome.**

Pessler, F.\* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Osteochondrodysplasias.**

Pessler, F.\* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Idiopathic Scoliosis.**

Pessler, F.\* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Congenital Hypophosphatasia.**

Pessler, F.\* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Osteopetroses.**

Pessler, F.\* • Sherry, D.D.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. F. Pessler, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** The Merck Manual of Medical Information - Home Edition. Seite online

**Herausgeber:** Berkow, R. • Beers, M.H. • Fletcher, A.J. • Bogin, R.M.

**Verlag:** Merck, Online (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Noroviren.**

Rösen-Wolff,\*

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr. med. Rösen-Wolff, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Lexikon der Infektionskrankheiten des Menschen. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 602 - 604

**Herausgeber:** Darai, G. • Handermann, M. • Sonntag, H.G. • Tidona, Ch.A. • Zöller, L.

**Verlag:** Springer, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Hepatitis E Virus (HEV).**

Rösen-Wolff, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr. med. Rösen-Wolff, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Lexikon der Infektionskrankheiten des Menschen. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 385 - 387

**Herausgeber:** Darai, G. • Handermann, M. • Sonntag, H.G. • Tidona, Ch.A. • Zöller, L.

**Verlag:** Springer, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Epstein-Barr-Virus.**

Rösen-Wolff, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr. med. Rösen-Wolff, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Lexikon der Infektionskrankheiten des Menschen. (3. Aufl. aktual. Aufl.) Seite 292 - 295

**Herausgeber:** Darai, G. • Handermann, M. • Sonntag, H.G. • Tidona, Ch.A. • Zöller, L.

**Verlag:** Springer, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.1

**NO- kritische Wertung in Bezug auf klinische Relevanz und Lungenfunktion.**

Vogelberg, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. Vogelberg, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Gemeinsamer Deutscher-Allergie-Kongress 2007, Proceedings. Seite 86 - 94

**Buchreihe:** Fortschritte der Allergologie und Immunologie

**Herausgeber:** Becker, W.M.

**Verlag:** Dustri, Oberhaching (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Habilitationen (1)**

---

**Dr. med. habil. Lee-Kirsch, M.A.**

Molekulargenetische Analyse multifaktorieller Krankheiten.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Gahr

---

**Dissertationen (16)**

---

**Dr. med. Adler, R.**

Korrelation der BCR-ABL Spleißvarianten mit klinischen und hämatologischen Parametern bei pädiatrischen Patienten mit chronisch myeloischer Leukämie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Suttorp

**Dr. med. Böhme, J.**

Einfluss einer chronischen Imatinib Exposition auf das Skelettsystem juveniler Mäuse.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Suttorp

**Dr. rer. medic. Burmeister, B.**

Untersuchungen zum Proliferations- und Differenzierungsverhalten osteoblastärer Zellen, kultiviert auf zwei dreidimensionalen Trägermaterialien aus mineralisiertem Kollagen Typ I unter besonderer Berücksichtigung der mechanischen Stimulation.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Dr. med. Dietl, S.**

VEGF zur Prävention hyperoxiebedingter Lungenschäden bei neugeborenen Ratten.

Mediz. Univ. Innsbruck, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Rüdiger

**Dr. med. Domy, M.**

Einsatz der Quadranten-Impedanz-Messung (QIM) an der gesunden und surfactant-depletierten Lunge neugeborener Ferkel.

Mediz. Univ. Innsbruck, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Rüdiger

**Dr. med. Hackspiel, I.**

Einfluss von Perfluorocarbone auf die spontane und stimulierte Exozytose von Surfactant in Alveolären Typ II Zellen.

Mediz. Univ. Innsbruck, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Rüdiger

**Dr. med. Hoyer, A.**

Blutdruck- und Herzfrequenzverhalten bei Kindern und Jugendlichen mit Down-Syndrom mit und ohne obstruktivem Schlafapnoe-Syndrom (OSAS) und gesunden Kindern und Jugendlichen, Messungen mit dem Portapres<sup>R</sup>-Blutdruckgerät.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Paditz

**Dr. med. Kahlert, A.**

Stellenwert der Konzentration von Nitrit, Nitrat und pH-Wert im Atemkondensat als diagnostische Marker bei Kindern mit entzündlichen Atemwegserkrankungen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. W. Leupold

**Dr. med. Koch, A.**

Evaluation des an der Universitätsklinik Dresden angewandten Überwachungsschemas bei Patienten mit septischer Granulomatose.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. J. Rösler

**Dr. med. Mackenroth, J.**

Einfluss von Bluttransfusionen auf den Selengehalt im Vollblut von Kindern mit hämato-onkologischen Erkrankungen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Suttorp

**Dr. med. Möller, J.**

Charakterisierung der NALP3 Inflammasom Aktivierung bei Patienten mit Periodischem Fieber.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Dr. med. Olgemöller, F.**

Molekularbiologische Charakterisierung der Aktivierung von Monozyten und Osteoklasten an biologisch modifizierten Knochenersatzwerkstoffen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Dr. med. Otto, S.**

Häufigkeit anamnestischer Hinweise für schlafbezogene Atmungsstörungen bei Patienten mit Down-Syndrom.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Paditz

**Dr. med. Vaitl, J.P.**

Schädigung der Herzmuskelzellen juveniler Mäuse als Folge einer chronischen Imatinib-Exposition.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Suttorp

**Dr. med. Wehr, N.**

Die nasale Staudruckmessung zur nicht-invasiven Apnoe-Detektion in der pädiatrischen Polysomnographie.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Paditz

**Dr. med. Weller, D.**

Veränderung der Herzfrequenzvariabilität, der Blutdruckvariabilität und der Baroreflexsensitivität tagsüber und im Schlaf bei Kindern mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Paditz

**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 (3)**

---

**Dr. med. F. Pessler**

*Name:* Preis Grundlagenwissenschaft-Forschungsmeeting "Autoimmunität oder Autoinflammation? Wege der Entzündung."

*Verliehen von:* Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie

**Anlass:** Jahrestagung 2008 der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie in Zusammenarbeit mit der Universitäts-Kinderklinik Würzburg

**Dr. med. habil. M.A. Lee-Kirsch**

**Name:** 1. Preis der Stiftung Wolfgang Schulze, Forschung über die molekulargenetischen Grundlagen einer seltenen rheumatischen Erkrankung, des familiären Chilblain Lupus erythematodes, mit der Arbeit: Der familiäre Chilblain Lupus erythematodes was können uns seltene genetische Krankheiten lehren?

**Verliehen von:** Stiftung Wolfgang Schulze

**Anlass:** Veranstaltung zum Welt-Rheumatag

**Dr. med. J. Jäckel**

**Name:** Carl-Gustav-Carus-Förderpreis

**Verliehen von:** Förderverein d. Med. Fak. u.d. Uniklinikums Carl-Gustav-Carus Dresden e.V.

**Anlass:** Dissertation "Thrombozytenaggregation im Vollblut bei adipösen Kindern und Jugendlichen." 2007

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

**Mutations at different sites in members of the Gpr1/Fun34/YaaH protein family cause hypersensitivity to acetic acid in *Saccharomyces cerevisiae* as well as in *Yarrowia lipolytica*.**

Gentsch, M.\* • Kuschel, M. • Schlegel, S. • Barth, G.

**Erschienen 2007 in:** FEMS Yeast Res 7, Seite 380 - 390

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.812 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.812 · 0.400) = 1.125

**Algorithmus zur Differenzialdiagnostik der Tagesmüdigkeit im Kindesalter.**

Schlüter, B. • Erler, T. • Hoch, B. • Paditz, E.\* • Schäfer, T. • Scholle, S.

**Erschienen 2007 in:** Somnologie 11, Seite 21 - 26

**Korr. Einrichtung:** Vestische Kinderklinik Datteln

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

### Dissertationen (1)

---

**Dr. med. Zhao, R.**

Molekulargenetische Analyse des ASC Gens bei Patienten mit autoinflammatorischen Erkrankungen.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

## Drittmittel

---

**Netzwerk für seltene Erkrankungen: Mikrosatellitenanalysen als ökonomische Strategie für die Differentialdiagnostik von Muskeldystrophien**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2003 bis 31.12.2008  
**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung  
**Gesamtbetrag:** 518.3 T€  
**Jahresscheibe:** 60.5 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:** 57.0 T€

### **Aufklärung der Funktion des AAAs-Proteins für die Pathogenese des Triple-A-Syndroms sowie Herstellung und Charakterisierung einer aaas-Knockout-Maus**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2002 bis 31.3.2008  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 340.6 T€  
**Jahresscheibe:** 0.6 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:** 77.0 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:** 44.0 T€

### **Chemische und zellbiologische Steuerung der in-vitro-Remodellierung von Hydroxylapatit**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2001 bis 30.6.2008  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 205.8 T€  
**Jahresscheibe:** 2.1 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:** 8.0 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**

PD Dr. med. S. Brenner (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Medizinische Klinik und Poliklinik I)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2009  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft



**Gesamtbetrag:** 163.1 T€

**Jahresscheibe:** 47.2 T€

**Testung der Langzeiteffizienz eines bicistronischen lentiviralen und eines oncoretroviralen Vektors mit dem therapeutischen Transgen gp91phox und dem Selektionsgen AMG1T 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:** 87.0 T€

**Establishment of a mouse model for ICE fever, a novel autoinflammatory syndrome associated with Procaspase-1 mutations**

MD PhD F. Pessler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2008 bis 31.5.2012

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 100.0 T€

**Jahresscheibe:** 68.2 T€

**Aufwandsentschädigung Studienförderung der Deutschen Krebshilfe**

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 7.9 T€

**Genotypisierung einer neuen Form der Myotonie / Myotonen Dystrophie**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2008 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e. V.

**Gesamtbetrag:** 20.0 T€

**Jahresscheibe:** 20.0 T€

**Multizentrische Studie zur klinischen und genetischen Charakterisierung des Wolfram-Syndroms (DIDMDAD)**

Dr. med. J. Rohayem (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2008

**Förderer:** Deutsche Diabetes Stiftung

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 10.0 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:** 64.9 T€

**Verbesserung des Engraftment von ex vivo kultivierten Stammzellen durch Überexpression von CXCR4**

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 31.3.2008

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 95.2 T€

**Jahresscheibe:** 12.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (178.00 Bonuspunkte Lehre)

---

PD Dr. med. Jürgen Dinger	5.00
Prof. Dr. med. Manfred Gahr	10.00
Dr. med. Sigrun Hofmann	11.00
PD Dr. med. Ralf Knöfler	74.00
Dr. med. Min-Ae Lee-Kirsch	8.00
Dr. med. Julia Rohayem	24.00
Dr. med. Jens Schallner	3.00
Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp	10.00
Dr. med. Christian Vogelberg	22.00
Dr. med. Maja von der Hagen	11.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.43 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.35 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	18.79 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.29 T€
Gesamtanteil Lehre	22.86 T€

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

## Leitung

### Leiterin

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

## 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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	66.456
Summe der I-Faktoren	25.365
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	30.365
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.415

Aufsätze	11
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	311.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		311.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		311.3 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

---

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

#### **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 2008 in:* Env Health Persp

*Korr. Einrichtung:* Environmental Toxicology, Eawag, Dübendorf, Switzerland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.636 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.636 · 0.450) = 2.536

#### **Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function.**

Buschhüter, D. • Smitka, M.\* • Puschmann, G. • Gerber, J.C. • Witt, M. • Abólmaali, N.D. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Neuroimage 42, Seite 498 - 502

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.457 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.457 · 0.060) = 0.327

#### **Cannabinoids enhance susceptibility of immature brain to ethanol neurotoxicity.**

Hansen, H.H.\* • Krutz, B.\* • Siffringer, M.\* • Stefovská, V.\* • Bittigau, P.\* • Pragst, F. • Marsicano, G. • Lutz, B. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Ann Neurol 64, Seite 42 - 52

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neuropädiatrie, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.813 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.813 · 0.871) = 7.680

#### **Brief Alteration of NMDA or GABAA Receptor-mediated Neurotransmission Has Long Term Effects on the Developing Cerebral Cortex.**

Kaindl, A.M. • Koppelstaetter, A. • Neblich, G. • Stuwe, J. • Siffringer, M.\* • Zabel, C. • Klose, J. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Mol Cell Proteomics 7(12):2293-310, Seite 2293 - 2310

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neuropädiatrie, Charite, Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.425 • Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.425 · 0.350) = 3.299

#### **Synaptic NMDA receptor activity boosts intrinsic antioxidant defenses.**

Papadia, S. • Soriano, F.X. • Leveille, F. • Martel, M.A. • Dakin, K.A. • Hansen, H.H. • Kaindl, A. • Siffringer,

M.\* • Fowler, J. • Stefovská, V. • McKenzie, G. • Craigon, M. • Corriveau, R. • Ghazal, P. • Horsburgh, K. • Yankner, B.A. • Wyllie, D.J. • Ikonomidou, C.\* • Hardingham, G.E.

*Erschienen 2008 in:* Nat Neurosci 11, Seite 476 - 487

*Korr. Einrichtung:* Centre for Neuroscience Research, University of Edinburgh, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.664 • Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.664 · 0.035) = 0.553

#### **Transient neonatal Lambert-Eaton syndrome.**

Reuner, U. • Kamin, G. • Ramantani, G.\* • Reichmann, H. • Dinger, J.

**Erschienen 2008 in:** J Neurol

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.100) = 0.248

**The phenotype and long-term follow-up in 11 patients with juvenile selenoprotein N1-related myopathy.**

Schara, U. • Kress, W. • Bönnemann, C.G. • Breitbach-Faller, N. • Korenke, C.G. • Schreiber, G. • Stoetter, M. • Ferreiro, A. • von der Hagen, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Paediatr Neurol 12, Seite 224 - 230

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, University of Essen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.861 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.861 · 0.300) = 0.258

**Sedative and anticonvulsant drugs suppress postnatal neurogenesis.**

Stefovska, V.G.\* • Uckermann, O.\* • Czuczwar, M. • Smitka, M.\* • Czuczwar, P. • Kis, J. • Kaindl, A.M. • Turski, L. • Turski, W.A. • Ikonomidou, C.\*

**Erschienen 2008 in:** Ann Neurol 64, Seite 434 - 445

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.813 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.813 · 0.775) = 6.830

**Fluoxetine inhibits the extracellular signal regulated kinase pathway and suppresses growth of cancer cells.**

Stepulak, A.\* • Rzeski, W. • Sifringer, M.\* • Brocke, K.\* • Gratopp, A. • Kupisz, K. • Turski, L. • Ikonomidou, C.\*

**Erschienen 2008 in:** Cancer Biol & Ther 7, Seite 1685 - 1693

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuropädiatrie, Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.873 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.873 · 0.800) = 2.298

**Novel RYR1 missense mutation causes core rod myopathy.**

von der Hagen, M.\* • Kress, W. • Hahn, G. • Brocke, K.S.\* • Mitzschgerling, P. • Huebner, A. • Müller-Reible, C. • Stoltenburg-Didinger, G. • Kaindl, A.M.

**Erschienen 2008 in:** Eur J Neurol 15, Seite 31 - 32

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.580 · 0.443) = 1.143

**Frequency of GCH1 deletions in Dopa-responsive dystonia.**

Zim, B. • Steinberger, D. • Troidl, C. • Brockmann, K. • von der Hagen, M.\* • Feiner, C. • Henke, L. • Müller, U.

**Erschienen 2008 in:** J Neurol Neurosurg Psychiatry 79, Seite 183 - 186

**Korr. Einrichtung:** Institut für Humangenetik, University of Giessen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.857 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.857 · 0.050) = 0.193

## Habilitationen (1)

---

**PD Dr. med. von der Hagen, M.**

Die Muskeldystrophien. Methoden zur Analyse der Genotyp-Phänotyp-Beziehung.  
TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

## Dissertationen (1)

---

**Dr. med. Voss, A.**

Neurotrophine und die Pathogenese der Apoptose insbesondere durch NMDA Antagonisten im unreifen Gehirn.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

## Patente (erteilt) (1)

---

**New use of glutamate antagonists for the treatment of cancer.**

Ikonomidou, H.

*Angemeldet am:* 22.10.1999

*Erteilt am:* 10.12.2008

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* 1586321

## 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:* 94.2 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:* 70.5 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:* 27.0 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:* 95.6 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:** 24.0 T€

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

## Leitung

**Direktorin**  
Dr. med. K. Horn

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.50

## Kontakt

**E-Mail** KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://kjp.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** 03514582244

## Lehre

TUT	0.19 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.28 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.47 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	0.000
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.250
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.500

<b>Aufsätze</b>	0
<b>Bücher</b>	2
<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>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		0.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		0.0 T€



# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Bücher (2)

---

#### Menschenbilder in der Erlebnispädagogik.

Fiedler, C.\*

*Erschienen 2008 bei:* Ziel Verlag, Augsburg

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

#### Kunst als Ressource in der Therapie.

Schemmel, H. • Selig, D.\* • Janschek-Schlesinger, R.

*Erschienen 2008 bei:* dgvt-Verlag, Tübingen

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### Eine neue Methode zur Erfassung der Körperwahrnehmung bei Patienten mit Anorexia nervosa.

Horn, K.\* • Scholz, M.

*In:* Körpererleben und Körperbild. Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Aufl.)

*Herausgeber:* Joraschky, P. • Loew, T. • Röhrich, F.

*Verlag:* Schattauer, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.25

# Lehre

---

### Tutoreneinsatz (24.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Krassimir Gantchev	12.00
OA Dr. med. Frank Ostwaldt	12.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.19 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.28 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.47 T€

# 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	0.98 T€
Med VK	0.05 T€
Med KL	3.65 T€
BP	12.71 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>17.39 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 10

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	198.022
<b>Summe der I-Faktoren</b>	56.834
<b>Summe der B-Faktoren</b>	5.600
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	62.434
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.651

<b>Aufsätze</b>	78
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	8
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/10
<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>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	298.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	583.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	40.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	139.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		1061.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		700.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (78)

---

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

#### **The neuroprotective effect of prostaglandin E2 EP1 receptor inhibition has a wide therapeutic window, is sustained in time and is not sexually dimorphic.**

Abe, T. • Kunz, A.\* • Shimamura, M. • Zhou, P. • Anrather, J. • Iadecola, C.

*Erschienen 2008 in:* J Cereb Blood Flow Metab Jul 23 [Epub ahead of print] 29, Seite 66 - 72

*Korr. Einrichtung:* Division of Neurobiology, Department of Neurology and Neuroscience, Weill Cornell Medical College, New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.147 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.147 · 0.075) = 0.386

#### **Genes associated with Parkinson syndrome.**

Biskup, S. • Gerlach, M. • Kupsch, A. • Reichmann, H.\* • Riederer, P. • Vieregge, P. • Wüllner, U. • Gasser, T.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255 Suppl 5, Seite 8 - 17

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurodegenerative Diseases, Hertie-Institute for Clinical Brain Research, University of Tübingen

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.050) = 0.124

#### **Adulte Neurogenese im ZNS: Vom Labor zur Klinik? [Neurogenesis in the adult brain: from bench to bedside?].**

Brandt, M.D.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Neurol Psychiatr 76, Seite 517 - 529

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.583 · 1.000) = 0.583

#### **Personality characteristics in chronic and non-chronic allergic conditions.**

Buske-Kirschbaum, A. • Ebrecht, M. • Kern, S.\* • Gierens, A. • Hellhammer, D.H.

*Erschienen 2008 in:* Brain Behav Immun 22, Seite 762 - 768

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.659 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.659 · 0.100) = 0.466

#### **Lewy body dementia and Parkinson's disease with dementia.**

Dodel, R. • Csoti, I. • Ebersbach, G. • Fuchs, G. • Hahne, M. • Kuhn, W. • Oechsner, M. • Jost, W. • Reichmann, H.\* • Schulz, J.B.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255 Suppl 5, Seite 39 - 47

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, Philipps-University Marburg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.038) = 0.093

#### **Multimodale Computertomografie: moderne Bildgebung zur Erkennung von Schlaganfällen.**

Dzialowski, I.\* • von Kummer, R. • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Wiss. Z. TU Dresden, Seite 75 - 79

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

### **Baroreflex sensitivity and power spectral analysis 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 2008 in:** J Neural Transm 115, Seite 1527 - 1536

**Korr. Einrichtung:** Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory, Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.672 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.672 \cdot 0.450) = 1.202$

### **Cardiac arrhythmias after subarachnoid hemorrhage: risk factors and impact on outcome.**

Frontera, J.A. • Parra, A. • Shimbo, D. • Fernandez, A. • Schmidt, J.M. • Peter, P. • Claassen, J. • Wartenberg, K.E.\* • Rincon, F. • Badjatia, N. • Naidech, A. • Connolly, E.S. • Mayer, S.A.

**Erschienen 2008 in:** Cerebrovasc Dis 26, Seite 71 - 78

**Korr. Einrichtung:** Neurological Intensive Care Unit, Department of Neurosurgery, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.534 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.534 \cdot 0.027) = 0.069$

### **Impact of nosocomial infectious complications after subarachnoid hemorrhage.**

Frontera, J.A. • Fernandez, A. • Schmidt, J.M. • Claassen, J. • Wartenberg, K.E.\* • Badjatia, N. • Parra, A. • Connolly, E.S. • Mayer, S.A.

**Erschienen 2008 in:** Neurosurgery 62, Seite 80 - 7; discussion 87

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurosurgery, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.007 \cdot 0.043) = 0.129$

### **Differenzialdiagnose bei Myalgien [Differential Diagnosis of Myalgias].**

Fürer, V.\* • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Akt Neurol 35, Seite 138 - 148

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.311 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.311 \cdot 1.000) = 0.311$

### **Thunderclap headache durch Kleinhirnfarkt [Thunderclap headache caused by cerebellar infarction].**

Gossrau, G.\* • Dannenberg, C. • Reichmann, H.\* • Sabatowski, R.

**Erschienen 2008 in:** Schmerz 22, Seite 82 - 86

**Korr. Einrichtung:** Universitätsschmerzzentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.909 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.909 \cdot 0.550) = 0.500$

### **Elektrophysiologische Messverfahren in der Schmerztherapie [Electrophysiological methods as diagnostic tools in pain therapy].**

Gossrau, G.\* • Reichmann, H.\* • Sabatowski, R.

**Erschienen 2008 in:** Schmerz 22, Seite 471 - 481

**Korr. Einrichtung:** Universitätsschmerzzentrum, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.909 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.909 \cdot 0.700) = 0.636$

**Altered migration and adhesion potential of pro-neurally converted human bone marrow stromal cells.**

Habisch, H.J. • Fiedler, J. • Ludolph, A.C. • Storch, A.\* • Brenner, R.E.

*Erschienen 2008 in:* Cytotherapy 10, Seite 824 - 833

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.553 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.553 · 0.100) = 0.355

**Fifth metatarsal avulsion fracture: a rational basis for postoperative treatment.**

Heineck, J. • Wolz, M.\* • Haupt, C. • Rammelt, S. • Schneiders, W.

*Erschienen 2008 in:* Arch Orthop Trauma Surg Sep 26 [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- u. Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.913 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.913 · 0.100) = 0.091

**Endogenous regeneration in Parkinson's disease: do we need orthotopic dopaminergic neurogenesis?**

Hermann, A.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Stem Cells 26, Seite 2749 - 2752

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.531 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.531 · 1.000) = 7.531

**A longitudinal study of olfactory function in patients with idiopathic Parkinson's disease.**

Herting, B.\* • Schulze, S. • Reichmann, H.\* • Haehner, A. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255, Seite 367 - 370

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.500) = 1.238

**Riechstörungen bei Morbus Parkinson [Olfactory dysfunction in Parkinson's disease: its role as a new cardinal sign in early and differential diagnosis].**

Herting, B.\* • Bietenbeck, S. • Scholz, K. • Hähner, A. • Hummel, T. • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Nervenarzt 79, Seite 175 - 184

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurologie, Diakonie-Klinikum Schwäbisch Hall GmbH

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.601 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.601 · 0.700) = 0.421

**The stem cell marker prominin-1/CD133 on membrane particles in human cerebrospinal fluid offers novel approaches for studying central nervous system disease.**

Huttner, H.B. • Janich, P. • Köhrmann, M. • Jászai, J. • Siebzehnruhl, F. • Blümcke, I. • Suttorp, M. • Gahr, M. • Kuhnt, D. • Nimsky, C. • Krex, D. • Schackert, G. • Löwenbrück, K.\* • Reichmann, H.\* • Jüttler, E. • Hacke, W. • Schellinger, P.D. • Schwab, S. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.M. • Corbeil, D.

*Erschienen 2008 in:* Stem Cells 26, Seite 698 - 705

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories, Biotechnology Center (BIOTEC), TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.531 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.531 · 0.032) = 0.238

**Thrombolysis in Neuromedicine.**

Ickenstein, G.W. • Isenmann, S. • Fiehler, J. • Gahn, G.\* • Schumacher, M. • Klisch, J.

*Erschienen 2008 in:* Clin Neuroradiol 18, Seite 88 - 97

*Korr. Einrichtung:* Department of neurology & Stroke Unit, HELIOS General Hospital Aue

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = 0.000

**Neurotransplantation in mice: the concorde-like position ensures minimal cell leakage and widespread distribution of cells transplanted into the cisterna magna.**

Janowski, M. • Kuzma-Kozakiewicz, M. • Binder, D. • Habisch, H.J. • Habich, A. • Lukomska, B. • Domanska-Janik, K. • Ludolph, A.C. • Storch, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Neurosci Lett 430, Seite 169 - 174

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurorepair, Medical Research Center, Warsaw, Poland

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.085 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.085 · 0.300) = 0.626

**Biomarkers for early diagnosis of Alzheimer disease: 'ALzheimer ASsociated gene'--a new blood biomarker?**

Jellinger, K.A. • Janetzky, B.\* • Attems, J. • Kienzl, E.

*Erschienen 2008 in:* J Cell Mol Med 12, Seite 1094 - 1117

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Neurobiology, Vienna, Austria

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.807 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.807 · 0.150) = 1.021

**Rasagilin im klinischen Alltag. Ergebnisse einer Anwendungsbeobachtung bei Parkinson-Patienten mit einer Kombinationstherapie [Rasagiline in daily clinical use. Results of a treatment study of Parkinson patients with a combination treatment].**

Jost, W.H. • Klasser, M. • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Neurol Psychiatr 76, Seite 594 - 599

*Korr. Einrichtung:* Fachbereich Neurologie, Deutsche Klinik für Diagnostik, Wiesbaden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.583 · 0.300) = 0.175

**Glucose metabolic changes in the prefrontal cortex are associated with HPA axis response to a psychosocial stressor.**

Kern, S.\* • Oakes, T.R. • Stone, C.K. • McAuliff, E.M. • Kirschbaum, C. • Davidson, R.J.

*Erschienen 2008 in:* Psychoneuroendocrinology 33, Seite 517 - 529

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.422 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.422 · 0.400) = 1.769

**Therapieadhärenz in der neurologischen Praxis [Adherence to neurologic treatment. Lessons from multiple sclerosis].**

Kern, S.\* • Reichmann, H.\* • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Nervenarzt 79, Seite 877 - 8, 880-2, 884-6 passim

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.601 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.601 · 1.000) = 0.601

**Nuclear factor-kappaB activation and postischemic inflammation are suppressed in CD36-null mice after middle cerebral artery occlusion.**

Kunz, A.\* • Abe, T. • Hochrainer, K. • Shimamura, M. • Anrather, J. • Racchumi, G. • Zhou, P. • Iadecola, C.

*Erschienen 2008 in:* J Neurosci 28, Seite 1649 - 1658

*Korr. Einrichtung:* Division of Neurobiology, Weill Cornell Medical College, New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.490 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.490 · 0.400) = 2.996

**Evaluation of the Unified Wilson's Disease Rating Scale (UWDRS) in German patients with treated Wilson's disease.**

Leinweber, B. • Möller, J.C. • Scherag, A. • Reuner, U.\* • Günther, P. • Lang, C.J. • Schmidt, H.H. • Schrader, C. • Bandmann, O. • Czlonkowska, A. • Oertel, W.H. • Hefter, H.

**Erschienen 2008 in:** Mov Disord 23, Seite 54 - 62

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Philipps-University Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.207 · 0.030) = 0.096

**Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of venlafaxine: pupillary light reflex as a test system for noradrenergic effects.**

Lindauer, A. • Siepman, T. • Oertel, R. • Jung, A. • Ziemssen, T. \* • Jaehde, U. • Kirch, W. • Siepman, M.

**Erschienen 2008 in:** Clin Pharmacokinet 47, Seite 721 - 731

**Korr. Einrichtung:** Department of Clinical Pharmacy, Institute of Pharmacy, University of Bonn

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.145 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.145 · 0.050) = 0.207

**Parainfektöse Polyneuropathie und Miller-Fisher-Syndrom in Kombination mit Anämie bei Mycoplasma-pneumoniae-Infektion [Parainfectious polyneuropathy and miller-fisher-syndrome in combination with anemia in Mycoplasma pneumoniae infection].**

Loewenbrück, K.F. \* • Pütz, V. \* • Schäfer, J. \* • Reichmann, H. \* • Storch, A. \*

**Erschienen 2008 in:** Fortschr Neurol Psychiatr 76, Seite 361 - 365

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.583 · 1.000) = 0.117

**Potassium channel blocker 4-aminopyridine is effective in interictal cerebellar symptoms in episodic ataxia type 2--a video case report.**

Löhle, M. \* • Schrepf, W. \* • Wolz, M. \* • Reichmann, H. \* • Storch, A. \*

**Erschienen 2008 in:** Mov Disord 23, Seite 1314 - 1316

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.207 · 1.000) = 3.207

**Orally disintegrating selegiline for the treatment of Parkinson's disease.**

Löhle, M. \* • Storch, A. \*

**Erschienen 2008 in:** Expert Opin Pharmacother 9, Seite 2881 - 2891

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.703 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.703 · 1.000) = 1.703

**Light affects mitochondria to cause apoptosis to cultured cells: possible relevance to ganglion cell death in certain optic neuropathies.**

Osborne, N.N. • Li, G.Y. • Ji, D. • Mortiboys, H.J. • Jackson, S. \*

**Erschienen 2008 in:** J Neurochem 105, Seite 2013 - 2028

**Korr. Einrichtung:** Nuffield Laboratory of Ophthalmology, University of Oxford, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.451 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.451 · 0.300) = 1.335

**The DRD2 TaqIA polymorphism and demand of dopaminergic medication in Parkinson's disease.**

Paus, S. • Grünewald, A. • Klein, C. • Knapp, M. • Zimprich, A. • Janetzky, B. \* • Möller, J.C. • Klockgether, T. • Wüllner, U.

**Erschienen 2008 in:** Mov Disord 23, Seite 599 - 602

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, University of Bonn

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.207 · 0.043) = 0.137

**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 2008 in:* J Neurooncol Oct 18 [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Knappschaftskrankenhaus, University of Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.856 • Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.856 · 0.017) = 0.031

**A reversible cause of "vascular dementia".**

Poppe, A.Y. • Watson, T.W. • Hudon, M.E. • Puetz, V. \* • Wang, W.

*Erschienen 2008 in:* Neurology 71, Seite 226

*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Neurosciences, Calgary Stroke Program, Foothills Medical Centre, University of Calgary, Alberta, Canada

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.014 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.014 · 0.100) = 0.120

**Aktuelle Studienlage zu Karotisangioplastie und -stenting [Current evidence for carotid angioplasty and stenting].**

Puetz, V. \* • Morrish, W. • Gahn, G. \* • von Kummer, R. • Hill, M.D.

*Erschienen 2008 in:* Akt Neurol, Seite 290 - 296

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.311 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.311 · 0.500) = 0.156

**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. • For The Calgary CTA Study Group,

*Erschienen 2008 in:* Stroke Nov 6. [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Neurosciences, and Department of Neuroradiology, University of Calgary, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.296 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.296 · 0.443) = 2.788

**Intracranial thrombus extent predicts clinical outcome, final infarct size and hemorrhagic transformation in ischemic stroke: the clot burden score.**

Puetz, V. \* • Dzialowski, I. \* • Hill, M.D. • Subramaniam, S. • Sylaja, P.N. • Krol, A. • O'Reilly, C. • Hudon, M.E. • Hu, W.Y. • Coutts, S.B. • Barber, P.A. • Watson, T. • Roy, J. • Demchuk, A.M. • Calgary CTA Study Group,

*Erschienen 2008 in:* Int J Stroke 3, Seite 230 - 236

*Korr. Einrichtung:* University of Calgary, Department of Clinical Neurosciences, Calgary Stroke Program, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.917 • Autoren-Faktor: 0.423 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.917 · 0.423) = 0.811

**Hirngefäße stenotisiert: Wann und wie behandeln?**

Puetz, V. \* • Gahn, G. \* • von Kummer, R.

*Erschienen 2008 in:* CardioNews 5, Seite 28 - 29

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, 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



### **Extent of hypoattenuation on CT angiography source images predicts functional outcome in patients with basilar artery occlusion.**

Puetz, V. \* • Sylaja, P.N. • Coutts, S.B. • Hill, M.D. • Dzialowski, I. \* • Mueller, P. • Becker, U. \* • Urban, G. \* • O'Reilly, C. • Barber, P.A. • Sharma, P. • Goyal, M. • Gahn, G. \* • von Kummer, R. • Demchuk, A.M.

*Erschienen 2008 in:* Stroke 39, Seite 2485 - 2490

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.296 • Autoren-Faktor: 0.492 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.296 \cdot 0.492) = 3.100$

### **Testen Sie Ihr Fachwissen.**

Reichmann, H. \*

*Erschienen 2008 in:* Akt Neurol 35, Seite 297 - 298

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.311 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.311 \cdot 1.000) = 0.062$

### **Rasagilin.**

Reichmann, H. \*

*Erschienen 2008 in:* Intern Praxis 48, Seite 391

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **Rationale Therapie der Parkinsonerkrankung mit Dopaminagonisten [Rational Therapy of Idiopathic Parkinson's Disease with Dopamine Agonists].**

Reichmann, H. \*

*Erschienen 2008 in:* Akt Neurol 34 (Transdermale Parkinsontherapie), Seite S265 - S269

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.311 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.311 \cdot 1.000) = 0.311$

### **Parkinson's disease - Many diseases with many faces. Introduction.**

Reichmann, H. \* • Jost, W.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255 Suppl 5, Seite 1 -

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 2.477 \cdot 0.600) = 0.297$

### **Was tut sich in der Parkinson-Therapie?**

Reichmann, H. \*

*Erschienen 2008 in:* neuro aktuell, Seite 18

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

### **How do we treat depression in PD?**

Reichmann, H. \*

*Erschienen 2008 in:* Parkinson 21, Seite 2 - 4

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Ropinirol mit verzögerter Wirkstofffreisetzung.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Psychopharmakotherapie 15, Seite 144 - 146*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.248 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.248 · 1.000) = 0.050**Initiation of Parkinson's disease treatment.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255 Suppl 5, Seite 57 - 59*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 1.000) = 2.477**Parkinson hat viele Gesichter.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Der Neurologe und Psychiater, Seite 8 - 10*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, 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**Clinical diagnosis and management of dystonia.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Arch Neurol 65, Seite 1677*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.783 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.783 · 1.000) = 1.157**Transient neonatal Lambert-Eaton syndrome.**

Reuner, U.\* • Kamin, G. • Ramantani, G. • Reichmann, H.\* • Dinger, J.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol Sep 3 [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.477 · 0.500) = 0.248**Diagnostik und Therapie fokaler Epilepsien.**

Reuner, U.\* • Brandhoff, F.\* • Hallmeyer-Elgner, S.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Der Neurologe und Psychiater 8, Seite 19 - 26*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, 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**Cognitive impairment in 873 patients with idiopathic Parkinson's disease. Results from the German Study on Epidemiology of Parkinson's Disease with Dementia (GEPAD).**

Riedel, O. • Klotsche, J. • Spottke, A. • Deuschl, G. • Förstl, H. • Henn, F. • Heuser, I. • Oertel, W. • Reichmann, H.\* • Riederer, P. • Trenkwalder, C. • Dodel, R. • Wittchen, H.U.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol 255, Seite 255 - 264*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.477 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.477 · 0.027) = 0.068

**Improved odor sensitivity in attention-deficit/hyperactivity disorder.**

Romanos, M. • Renner, T.J. • Schecklmann, M. • Hummel, B. • Roos, M. • von Mering, C.\* • Pauli, P. • Reichmann, H.\* • Warnke, A. • Gerlach, M.

*Erschienen 2008 in:* Biol Psychiatry 64, Seite 938 - 940

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, University Clinic of Wuerzburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.456 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 8.456 \cdot 0.075$ ) = 0.634

**Stage-dependent vulnerability of fetal mesencephalic neuroprogenitors towards dopaminergic neurotoxins.**

Sabolek, M. • Mieskes, I. • Lenk, T. • Lehmensiek, V. • Hermann, A.\* • Schwarz, J. • Storch, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Neurotoxicology 29, Seite 714 - 721

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.009 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.009 \cdot 0.360$ ) = 1.083

**Autonomic dysfunction in different subtypes of multiple system atrophy.**

Schmidt, C.\* • Herting, B.\* • Prieur, S.\* • Junghanns, S.\* • Schweitzer, K. • Globas, C. • Schöls, L. • Reichmann, H.\* • Berg, D. • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Mov Disord 23, Seite 1766 - 1772

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.207 \cdot 0.850$ ) = 2.726

**Frequency and clinical impact of asymptomatic cerebral infarction due to vasospasm after subarachnoid hemorrhage.**

Schmidt, J.M. • Wartenberg, K.E.\* • Fernandez, A. • Claassen, J. • Rincon, F. • Ostapkovich, N.D. • Badjatia, N. • Parra, A. • Connolly, E.S. • Mayer, S.A.

*Erschienen 2008 in:* J Neurosurg 109, Seite 1052 - 1059

*Korr. Einrichtung:* Neurological Intensive Care Unit, Division of Neurocritical Care, Department of Neurology, College of Physicians and Surgeons, Columbia

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.990 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.990 \cdot 0.038$ ) = 0.075

**Autonomic dysfunction in patients with progressive supranuclear palsy.**

Schmidt, C.\* • Herting, B.\* • Prieur, S.\* • Junghanns, S.\* • Schweitzer, K. • Reichmann, H.\* • Berg, D. • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Mov Disord 23, Seite 2083 - 2089

*Korr. Einrichtung:* Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory (ANF), TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.207 \cdot 0.900$ ) = 2.886

**Coenzyme Q10 in parkinson's disease.**

Schneider, C.B.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Agro Food Industry Hi-tech 19, Seite 16 - 18

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.093 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.093 \cdot 1.000$ ) = 0.093

**Rapid and label-free classification of human glioma cells by infrared spectroscopic imaging.**

Steiner, G. • Küchler, S. • Hermann, A.\* • Koch, E. • Salzer, R. • Schackert, G. • Kirsch, M.

*Erschienen 2008 in:* Cytometry A 73A, Seite 1158 - 1164

*Korr. Einrichtung:* Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.978 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.978 · 0.060) = 0.179

#### **[Depression in Parkinson's disease.]**

Storch, A. \* • Ebersbach, G. • Fuchs, G. • Jost, W.H. • Odin, P. • Reifschneider, G. • Bauer, M.

**Erschienen 2008 in:** Fortschr Neurol Psychiatr 76, Seite 715 - 724

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.583 · 0.400) = 0.233

#### **Viliuisk encephalomyelitis in Northeastern Siberia is not caused by Borrelia burgdorferi infection.**

Storch, A. \* • Vladimirtsev, V.A. • Tumani, H. • Wellinghausen, N. • Haas, A. • Krivoschapkin, V.G. • Ludolph, A.C.

**Erschienen 2008 in:** Neurol Sci 29, Seite 11 - 14

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.006 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.006 · 0.400) = 0.402

#### **Clinical, genetic, and cardiac magnetic resonance imaging findings in primary desminopathies.**

Strach, K. • Sommer, T. • Grohé, C. • Meyer, C. • Fischer, D. • Walter, M.C. • Vorgerd, M. • Reilich, P. • Bär,

H. • Reimann, J. • Reuner, U. \* • Germing, A. • Goebel, H.H. • Lochmüller, H. • Wintersperger, B. • Schröder, R.

**Erschienen 2008 in:** Neuromuscul Disord 18, Seite 475 - 482

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiology, University Hospital Bonn

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.667 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.667 · 0.021) = 0.057

#### **Prognostic value of CT angiography in patients with suspected vertebrobasilar ischemia.**

Sylaja, P.N. • Puetz, V. \* • Dzialowski, I. \* • Krol, A. • Hill, M.D. • Demchuk, A.M.

**Erschienen 2008 in:** J Neuroimaging 18, Seite 46 - 49

**Korr. Einrichtung:** Calgary Stroke Program, Department of Clinical Neurosciences, University of Calgary, Alberta, Canada

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.625 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.625 · 0.150) = 0.244

#### **Differential effects of levodopa and subthalamic nucleus deep brain stimulation on bradykinesia in Parkinson's disease.**

Timmermann, L. • Braun, M. \* • Groiss, S. • Wojtecki, L. • Ostrowski, S. • Krause, H. • Pollok, B. • Stüdmeyer, M. • Ploner, M. • Gross, J. • Maarouf, M. • Voges, J. • Sturm, V. • Schnitzler, A.

**Erschienen 2008 in:** Mov Disord 23, Seite 218 - 227

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, University of Cologne

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.207 · 0.025) = 0.080

#### **Intermittierende Apomorphin-Injektionen als Rescue-Therapie beim fortgeschrittenen M. Parkinson [Intermittent apomorphine injections as rescue therapy for advanced Parkinson's disease. Consensus statement].**

Trenkwalder, C. • Boesch, S. • Ceballos-Baumann, A. • Dressler, D. • Eggert, K. • Gasser, T. • Honig, H. • Müller, T. • Reichmann, H. \* • Sieb, J.P. • Storch, A. \* • Odin, P. • Poewe, W.

**Erschienen 2008 in:** Nervenarzt 79, Seite 475 - 479

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Parkinson-Syndrome und Bewegungsstörungen, Paracelsus-Elena-Klinik, Kassel

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.601 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.601 · 0.055) = 0.033

### **A novel mutation (c.64<sub>6</sub>5delGGinsAACC [p.G21fsX66]) in the GTP cyclohydrolase 1 gene that causes Segawa disease.**

von Mering, M.\* • Gabriel, H. • Opladen, T. • Hoffmann, G.F. • Storch, A.\*

*Erschienen 2008 in:* J Neurol Neurosurg Psychiatry 79, Seite 229 -

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.857 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 3.857 \cdot 0.700) = 0.540$

### **Use of induced hypothermia for neuroprotection: indications and application.**

Wartenberg, K.E.\* • Schmidt, J.M. • Mayer, S.A.

*Erschienen 2008 in:* Future Neurol 3, Seite 325 - 361

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

### **Multimodality monitoring in neurocritical care.**

Wartenberg, K.E.\* • Schmidt, J.M. • Mayer, S.A.

*Erschienen 2007 in:* Crit Care Clin 23, Seite 507 - 538

*Korr. Einrichtung:* Neurological Intensive Care Unit, New York Presbyterian Hospital, Columbia New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.796 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.796 \cdot 0.400) = 0.718$

### **Intrazerebrale Blutungen-Das Hämatomwachstum muss verhindert werden.**

Wartenberg, K.E.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Der Neurologe und Psychiater 5, Seite 33 - 39

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

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

### **GLUT1 mutations are a cause of paroxysmal exertion-induced dyskinesias and induce hemolytic anemia by a cation leak.**

Weber, Y.G. • Storch, A.\* • Wuttke, T.V. • Brockmann, K. • Kempfle, J. • Maljevic, S. • Margari, L. • Kamm, C. • Schneider, S.A. • Huber, S.M. • Pekrun, A. • Roebeling, R. • Seebohm, G. • Koka, S. • Lang, C. • Kraft, E. • Blazevic, D. • Salvo-Vargas, A. • Fauler, M. • Mottaghy, F.M. • Münchau, A. • Edwards, M.J. • Presicci, A. • Margari, F. • Gasser, T. • Lang, F. • Bhatia, K.P. • Lehmann-Horn, F. • Lerche, H.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Invest 118, Seite 2157 - 2168

*Korr. Einrichtung:* Neurologische Klinik and Institut für Anatomie und Zellbiologie, Universität Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.915 • Autoren-Faktor: 0.206 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 16.915 \cdot 0.206) = 3.477$

### **"Swiss cheese-like" brain due to Lactobacillus rhamnosus.**

Wolz, M.\* • Schaefer, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Neurology 70, Seite 979

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.014 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 6.014 \cdot 1.000) = 1.203$

### **Dystonia associated with hyperintense basal ganglia lesions on T1-weighted brain MRI.**

Wolz, M.\* • Junghanns, S.\* • Löhle, M.\* • von Kummer, R.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Mov Disord 23, Seite 1618 - 1619

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 3.207 \cdot 1.000) = 0.641$

**Potential side effect of high-dose corticosteroid relapse treatment: acute generalized exanthematous pustulosis (AGEP).**

Ziemssen, T. \* • Bauer, A. • Bär, M.

*Erschienen 2008 in:* Mult Scler Sep 19 [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.260 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.260 · 0.400) = 1.304**Intensified monitoring of circadian blood pressure and heart rate before and after intravitreal injection of bevacizumab: preliminary findings of a pilot study.**

Ziemssen, F. • Zhu, Q. • Peters, S. • Grisanti, S. • El Wardani, M. • Szurman, P. • Bartz-Schmidt, K.U. • Tuebingen Bevacizumab Study Group, • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Int Ophthalmol Apr 17 [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Center for Ophthalmology, Eberhard-Karls University of Tuebingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Presence of glatiramer acetate-specific TH2 cells in the cerebrospinal fluid of patients with multiple sclerosis 12 months after the start of therapy with glatiramer acetate.**

Ziemssen, T. \* • Reichmann, H. \* • Schneider, H. \*

*Erschienen 2008 in:* J Neurodegen Regen 1, Seite 19 - 22*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, 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**Effects of glatiramer acetate on fatigue and days of absence from work in first-time treated relapsing-remitting multiple sclerosis.**

Ziemssen, T. \* • Hoffman, J. • Apfel, R. • Kern, S. \*

*Erschienen 2008 in:* Health Qual Life Outcomes 6, Seite 67*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, 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**Moderne Immuntherapie der multiplen Sklerose [State of the Art Therapy for Multiple Sclerosis].**

Ziemssen, T. \* • Chan, A.

*Erschienen 2008 in:* Akt Neurol, Seite 160 - 168*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.311 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.311 · 0.600) = 0.187**Influence of ECG sampling frequency on spectral analysis of RR intervals and baroreflex sensitivity using the EUROBAVAR data set.**

Ziemssen, T. • Gasch, J. • Ruediger, H.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Monit Comput 22, Seite 159 - 168*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.000) = 0.000**Bücher (2)****Die Parkinson-Krankheit.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2008 bei:* ComMed Medizinischer Verlag, Schopfheim*Art des Buches:* Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Morbus Parkinson-Restless Legs Syndrom. (2. Auflage aktual. )**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2008 bei:** Westermayer Verlag, Pentenried

**Buchreihe:** Therapietabellen 34

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Beiträge in Büchern (8)**

---

#### **Testung des Riechvermögens mit "Sniffin'Sticks".**

Herting, B.\* • Reichmann, H.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Diagnostik des Parkinsonsyndroms. (1. Auflage Aufl.) Seite 46 - 53

**Herausgeber:** Jost, W.

**Verlag:** Uni-Med Verlag, Bremen, London, Boston (2008)

**Bewertung:** 0.25

#### **Cerebral vascular dysregulation in the ischemic brain.**

Kunz, A.\* • Iadecola, C.

**Korr. Einrichtung:** Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA

**In:** Handbook of Clinical Neurology (92). Seite 283 - 305

**Herausgeber:** Vinken, P.J. • Bryun, G.W.

**Verlag:** Elsevier, Amsterdam (2008)

**Bewertung:** 0.75

#### **Parkinson-Syndrome: Diagnostik und Therapie.**

Reichmann, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. (4. aktual. Aufl.) Seite 82 - 110

**Herausgeber:** Diener, H.C. • Putzki, N. • Berlit, P. • Deuschl, G. • Elger, C. • Gold, R. • Hacke, W. • Hufschmidt, A. • Mattle, H. • Meier, U. • Meier, U. • Oertel, W.H. • Reichmann, H. • Schmutzhard, E. • Wallesch, C.W. • Weller, M.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.75

#### **Leitliniengerechte Diagnostik.**

Reichmann, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Diagnostik des Parkinsonsyndroms. Seite 130 - 133

**Herausgeber:** Jost, W.

**Verlag:** Uni-Med Verlag AG, Bremen, London, Boston (2008)

**Bewertung:** 0.1

#### **Neuromuskuläres Zentrum Dresden.**

Reuner, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Jahrbuch der neuromuskulären Erkrankungen 2007. Seite 23 - 27

**Verlag:** Acris Verlag GmbH, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Muskel- und Weichteilschmerzen.**

Schäfer, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

**In:** Die Schmerztherapie. Seite 127 - 139

**Herausgeber:** Diener, H.C. • Maier, C.

**Verlag:** Urban&Fischer, München (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Intracerebral hemorrhage.**

Wartenberg, K.E.\* • Mayer, S.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

**In:** The Stroke Book. Seite 188 - 206

**Herausgeber:** Torbey, M.T. • Selim, M.H.

**Verlag:** Cambridge University Press, Cambridge (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Subarachnoid hemorrhage.**

Wartenberg, K.E.\* • Mayer, S.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

**In:** The Stroke Book. Seite 207 - 223

**Herausgeber:** Torbey, M.T. • Selim, M.H.

**Verlag:** Cambridge University Press, Cambridge (2008)

**Bewertung:** 0.5

## **Dissertationen (10)**

---

### **Dr. med. Frei, J.**

Molekulargenetische Untersuchungen verschiedener mitochondrialer DNA-Abschnitte in Zusammenhang mit der Leberschen Optikusatrophie.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Storch

### **Dr. med. Itz Edler von Mildenstein, K.**

Deletionen der mitochondrialen DNS bei neurodegenerativen Erkrankungen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

### **Dr. med. Kißenkötter, S.**

Auswirkung der Inhibition der Glykogen Synthase Kinase-3 $\beta$  (GSK-3 $\beta$ ) auf die neuronale dopaminerge Differenzierung fötaler mesenzephaler neuraler Stammzellen (NSZ).

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Storch

### **Dr. med. Kreutzmann, K.**

Automatisierte Tremoranalyse an 300 konsekutiven Tremorpatienten und Analyse der drei häufigsten Tremorformen Essentieller Tremor, Parkinson-Tremor und verstärkt-physiologischer Tremor.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Storch



**Dr. med. Kronenberger, R.J.**

In situ Messungen von Enzymaktivitäten im Maushirn mittels Mikroskopphotometrie nach dem MPTP-Parkinson-Modell.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Dr. rer. nat. Rauh, J.**

Neurodegeneration und Neuroprotektion bei der Parkinson-Krankheit: Untersuchungen von  $\beta$ -Carbolinen und dem Dopaminagonisten Lisurid in der dopaminergen mesencephalen Primärzellkultur des Mausstammes C57Bl/6.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Dr. med. Schmidt, C.**

Autonome Dysfunktion bei Patienten mit extrapyramidalen Bewegungsstörungen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Dr. med. Süß, C.**

Charakterisierung der Nestin-positiven Zellpopulation im Tegmentum der adulten Maus.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Dr. med. Ulbrich, A.**

Verlaufsbeobachtungen bei operativer und endoluminaler Therapie der Karotisstenose.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Gahn

**Dr. rer. medic. Watt, N.F.**

Mitochondrial dysfunction and lipid metabolism in cell culture models of respiratory chain and neurodegenerative diseases.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Dipl.-Biol. Krause, M.**

Untersuchungen zur Atmungskettendysfunktion und dem Metabolismus des Apoptosis-inducing factor (AIF) bei Patienten mit Morbus Parkinson.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. S. Jackson

**B.Sc. Weselek, G.**

Catecholaminergic and serotonergic innervation of forebrain and hindbrain ventricular zones in adult mouse brain.  
Fachhochschule Lausitz, Senftenberg, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Aktuelle Neurologie, Seite S1-S174, 35. Jahrgang.**

81. Kongress der Deutschen Gesellschaft für neurologie (DGN) mit Fortbildungsakademie

*Herausgeber* H. Reichmann (Klinikdirektor)

*Erschienen 2008 bei:* Thieme, Stuttgart, New York

## Drittmittel

---

### **Validierung von Kandidatengenomen als therapeutische Zielmoleküle zur Entwicklung neuartiger Medikamente für neurodegenerative Erkrankungen**

Dr. rer. nat. B. Janetzky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2005 bis 30.4.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 77.0 T€

*Jahresscheibe:* 15.0 T€

### **Verbundprojekt "Kombinatorik extrazellulärer Matrixmoleküle und löslicher Faktoren in der Differenzierung humaner neuraler Stammzellen", Teilprojekt 2: Charakterisierung der Differenzierung adulter humaner konvertierter mesenchymaler Stammzellen**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 165.6 T€

*Jahresscheibe:* 40.0 T€

### **Wachstumskeim "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:* 55.1 T€

### **Kongressunterstützung: "6th International Congress on Mental Dysfunction and other non-motor features in Parkinson s disease and related disorders" in Dresden, 16. - 19.10.2008**

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2008 bis 30.11.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 10.0 T€

*Jahresscheibe:* 10.0 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Genetics of Coenzyme Q deficiency in humans (UBIGENES)**

Dr. rer. nat. S. Jackson (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.5.2005 bis 31.1.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 186.3 T€

*Jahresscheibe:* 69.7 T€

### **Genexpressionsstudien bei Mitochondriopathien**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2008

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 52.8 T€

*Jahresscheibe:* 33.0 T€

### **Tandemprojekt Multiple Sklerose - der Einfluss von Stress auf die Erkrankung**

Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.3.2008

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen  
**Gesamtbetrag:** 224.0 T€  
**Jahresscheibe:** 56.0 T€

**ZF-Park: Entwicklung von Zebrafish-Modellsystemen der Parkinson'schen Erkrankung durch reverse Genetik im LRRK2-Gen**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2008  
**Förderer:** Fritz Thyssen-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 40.0 T€  
**Jahresscheibe:** 20.0 T€

**Zuschuss für das Projekt MS-Zentrum**

Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 30.6.2008  
**Förderer:** Ingrid Biedenkopf-Multiple Sklerose-Stiftung Dresden  
**Gesamtbetrag:** 30.0 T€  
**Jahresscheibe:** 10.0 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:** 30.0 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (122.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Ulf Becker	28.00
Prof. Dr. med. Georg Gahn	4.00
PD Dr. rer. nat. et rer. medic. habil. Gabriele Gille	16.00
Christiane Lautenschläger	13.00
Prof. Dr. med. Martin Pette	24.00
Prof. Dr. med. Heinz Reichmann	10.00
OÄ Dr. med. Ulrike Reuner	8.00
Dr.med Thorsten Schultheiss	8.00
Dr. med. Katja Wartenberg	7.00
Dr. med. Tjalf Ziemssen	4.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.98 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.65 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	12.71 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€

Public Health [PH]  
Gesamtanteil Lehre

0.00 T€  
17.39 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	3.48 T€
Med KL	1.46 T€
BP	0.57 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	5.51 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	61.097
Summe der I-Faktoren	17.586
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	17.586
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.862

Aufsätze	26
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	68.0 T€
	nicht begutachtet	6.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	12.2 T€
Gesamtsumme		86.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		77.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

---

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

#### **Radiation treatment planning in brain tumours: potential impact of 3-O-methyl-6-[(18)F]fluoro-L-DOPA and PET.**

Alheit, H. • Oehme, L. \* • Winkler, C. • Füchtner, F. • Hoepfing, A. • Grabowski, J. • Kotzerke, J. \* • Beuthien-Baumann, B. \*

*Erschienen 2008 in:* Nuklearmedizin 47, Seite 200 - 204

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.250 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.250 · 0.400) = 0.500

#### **PET in der Strahlentherapie: Perspektiven.**

Baumann, M. • Beuthin-Baumann, B. \* • Zips, D.

*Erschienen 2008 in:* Der Nuklearmediziner 31, Seite 8 - 11

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, 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

#### **Verbesserte intratumorale Retention in neuroendokrinen Tumoren nach intraarterieller Applikation von MIBG.**

Brogstetter, C. \* • Pinkert, J. • Bredow, J. • Kittner, T. • Kotzerke, J. \*

*Erschienen 2008 in:* Der Nuklearmediziner 31, Seite 132 - 136

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, 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

#### **[18F]-FDG-PET in clinical stage I/II non-seminomatous germ cell tumours: results of the German multicentre trial.**

De Wit, M. • Brenner, W. • Hartmann, M. • Kotzerke, J. \* • Hellwig, D. • Lehmann, J. • Franzius, C. • Kliesch, S. • Schlemmer, M. • Tatsch, K. • Heicappell, R. • Geworski, L. • Amthauer, H. • Dohmen, B.M. • Schirrmeister, H. • Cremerius, U. • Bokemeyer, C. • Bares, R.

*Erschienen 2008 in:* Ann Oncol 19, Seite 1619 - 1623

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, University Clinic Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.875 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.875 · 0.019) = 0.091

#### **FDG bei Keimzelltumoren.**

De Witt, M. • Kotzerke, J. \*

*Erschienen 2008 in:* Onkologie 14, Seite 581 - 586

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin, Vivantes Klinikum Neukölln, Berlin

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

### Current progress and future challenges in the biochemical diagnosis and treatment of pheochromocytomas and paragangliomas.

Eisenhofer, G. • Siegert, G. • Kotzerke, J. \* • Bornstein, S.R. • Pacak, K.

*Erschienen 2008 in:* Horm Metab Res 40, Seite 329 - 337

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.254 \cdot 0.100) = 0.225$

### Additional PET/CT in week 5-6 of radiotherapy for patients with stage III non-small cell lung cancer as a means of dose escalation planning?

Gillham, C. • Zips, D. • Pönisch, F. • Evers, C. • Enghardt, W. • Abolmaali, N. • Zöphel, K. \* • Appold, S. • Hölscher, T. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. \* • Herrmann, T. • Baumann, M.

*Erschienen 2008 in:* Radiother Oncol 88, Seite 335 - 341

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.074 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.074 \cdot 0.055) = 0.222$

### PET in der Bestrahlungsplanung-praktische Aspekte.

Kotzerke, J. \* • Henzel, B.

*Erschienen 2008 in:* Der Nuklearmediziner 31, Seite 37 - 40

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

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

### Prostate carcinoma: diffusion-weighted imaging as potential alternative to conventional MR and 11C-choline PET/CT for detection of bone metastases.

Luboldt, W. \* • Küfer, R. • Blumstein, N. • Toussaint, T.L. • Kluge, A. • Seemann, M.D. • Luboldt, H.J.

*Erschienen 2008 in:* Radiology 249, Seite 1017 - 1025

*Korr. Einrichtung:* Multiorgan Screening Foundation, Frankfurt

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.561 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.561 \cdot 0.400) = 2.224$

### Modified "4 + 1" mixed ligand technetium-labeled fatty acids for myocardial imaging: evaluation of myocardial uptake and biodistribution.

Mirtschink, P. • Stehr, S.N. • Pietzsch, H.J. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Wunderlich, G. \* • Heintz, A.C. • Kropp, J. \* • Spies, H. • Kraus, W. • Deussen, A. • Walther, M.

*Erschienen 2008 in:* Bioconjug Chem 19, Seite 97 - 108

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.384 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.384 \cdot 0.060) = 0.263$

### Multicenter standardized 18F-FDG PET diagnosis of mild cognitive impairment, Alzheimer's disease, and other dementias.

Mosconi, L. • Tsui, W.H. • Herholz, K. • Pupi, A. • Drzezga, A. • Lucignani, G. • Reiman, E.M. • Holthoff, V. • Kalbe, E. • Sorbi, S. • Diehl-Schmid, J. • Pernecky, R. • Clerici, F. • Caselli, R. • Beuthien-Baumann, B. \* • Kurz, A. • Minoshima, S. • De Leon, M.J.

*Erschienen 2008 in:* J Nucl Med 49, Seite 390 - 398

*Korr. Einrichtung:* Center for Brain Health, New York University School of Medicine, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.915 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.915 \cdot 0.019) = 0.111$

**[Influence of time-dose-relationships in therapeutic nuclear medicine applications on biological effectiveness of irradiation: consequences for dosimetry].**

Oehme, L.\* • Dörr, W. • Wust, P. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Nuklearmedizin 47, Seite 205 - 209

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.25 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.25 · 0.700) = 0.875

**Yttrium-86-labelled human serum albumin microspheres: relation of surface structure with in vivo stability.**

Schiller, E. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Noll, B. • Sterger, A. • Johannsen, B. • Wunderlich, G.\* • Pietzsch, H.J.

*Erschienen 2008 in:* Nucl Med Biol 35, Seite 227 - 232

*Korr. Einrichtung:* ROTOP Pharmaka AG, Radeberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.478 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.478 · 0.050) = 0.124

**Localized proton magnetic resonance spectroscopy of lipids in adipose tissue at high spatial resolution in mice in vivo.**

Strobel, K. • Van Den Hoff, J.\* • Pietzsch, J.

*Erschienen 2008 in:* J Lipid Res 49, Seite 473 - 480

*Korr. Einrichtung:* Institute of Radiopharmacy, Research Center Dresden-Rossendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.336 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.336 · 0.300) = 1.301

**PET und Bestrahlungsplanung-technische Aspekte.**

Wolf, U. • Hofheinz, F. • Oehme, L.\* • Van Den Hoff, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Der Nuklearmediziner 31, Seite 12 - 16

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universität Leipzig

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.450) = 0.000

**Synthesis and application of [<sup>18</sup>F]FDG-maleimidehexyloxime ([<sup>18</sup>F]FDG-MHO): a [<sup>18</sup>F]FDG-based prosthetic group for the chemoselective <sup>18</sup>F-labeling of peptides and proteins.**

Wuest, F. • Berndt, M. • Bergmann, R. • Van Den Hoff, J.\* • Pietzsch, J.

*Erschienen 2008 in:* Bioconj Chem 19, Seite 1202 - 1210

*Korr. Einrichtung:* Research Center Dresden-Rossendorf, Institute for Radiopharmacy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.384 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.384 · 0.100) = 0.438

**A semi-automated system for concentration of rhenium-188 for radiopharmaceutical applications.**

Wunderlich, G.\* • Hartmann, H.\* • Andreeff, M.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Appl Radiat Isot 66, Seite 1876 - 1880

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.008 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.008 · 1.000) = 1.008

**Cure of neuroendocrine carcinoma by peptide receptor radionuclide therapy.**

Zöphel, K.\* • Strumpf, A.\* • Wunderlich, G.\* • Oehme, L.\* • Eisenhofer, G.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Nucl Med 33, Seite 690 - 691

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.231 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.231 · 1.000) = 3.231



**High intraindividual variability of global myocardial 18F-FDG uptake over time.**

Zöphel, K.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2008 in:* J Nucl Med 49, Seite 1570; author reply 1570 - 1*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.915 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 5.915 \cdot 1.000$ ) = 1.183**Are porcine and human TSH receptor antibody measurements comparable?**

Zöphel, K.\* • von Landenberg, P. • Roggenbuck, D. • Wunderlich, G.\* • Kotzerke, J.\* • Lackner, K.J.

*Erschienen 2008 in:* Clin Lab 54, Seite 1 - 8*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.523 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.523 \cdot 0.550$ ) = 0.838**PET/CT-basierte Bestrahlungsplanung bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren.**

Zöphel, K.\* • Appold, S. • Abolmaali, N.

*Erschienen 2008 in:* Der Nuklearmediziner 31, Seite 55 - 59*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, 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**On specificity of 2nd generation TSH receptor autoantibody measurements.**

Zöphel, K.\* • Grüning, T. • Roggenbuck, D. • Wunderlich, G.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Lab 54, Seite 243 - 249*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.523 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.523 \cdot 0.800$ ) = 1.218**Radiosynoviorthesis (RSO): influencing factors and therapy monitoring.**

Zuderman, L.\* • Liepe, K.\* • Zöphel, K.\* • Andreeff, M.\* • Kotzerke, J.\* • Luboldt, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Ann Nucl Med 22, Seite 735 - 741*Korr. Einrichtung:* Clinic and Policlinic of Nuclear Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.987 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.987 \cdot 1.000$ ) = 0.987**Dissertationen (2)**

---

**Dr. med. Grabowski, J.**

OMFD-PET zur Bestrahlungsplanung und zum frühen Nachweis eines Therapieansprechens.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kotzerke**Dr. med. Kahmann, C.**

Quantifizierung von DNA-Schäden an adhärennten Zelllinien mit Re-188 und Röntgenstrahlung durch den Kometassay.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kotzerke**Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

**Dr. rer. medic. Andreeff, M.**

Messung und Berechnung des Ansprechvermögens von OSL-Dosimetern auf Betastrahler unterschiedlicher Energie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kotzerke

**Dr. rer. medic. Oehme, L.**

Einflussgrößen der Nephrotoxizität eines Radiotracers am Beispiel der Immuntherapie mit Re-188 Anti-CD66.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Kotzerke

**Preise (1)**

---

**Prof. Dr. med. J. Kotzerke**

*Name:* The Annual EANM - Springer Prize: Best Clinical Paper 2007

*Verliehen von:* EANM und Springer Verlag

*Anlass:* Auszeichnung des besten klinischen Artikels in der Zeitschrift der Europäischen Gesellschaft für Nuklearmedizin

**Nachmeldungen aus 2007****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

---

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

**Influence of female sex hormones on thyroid parameters determined in a thyroid screening.**

Grüning, T.\* • Zöphel, K.\* • Wunderlich, G.\* • Franke, W.G.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Lab 53, Seite 547 - 553

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.523 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.523 · 1.000) = 1.523

**Feasibility of high activity rhenium-188-microsphere in hepatic radioembolization.**

Liepe, K.\* • Brogsitter, C.\* • Leonhard, J. • Wunderlich, G.\* • Hliscs, R.\* • Pinkert, J. • Folprecht, G. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Jpn J Clin Oncol 37, Seite 942 - 950

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, Hospital Kassel

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.269 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.269 · 0.850) = 1.079

**Experimental evaluation of functional imaging for radiotherapy.**

Zips, D. • Yaromina, A. • Schütze, C. • Wüllrich, K. • Krause, M. • Krause, M. • Hessel, F. • Eicheler, W. • Dörfler, A. • Brüchner, K. • Menegakis, A. • Zhou, X. • Bergmann, R. • Van Den Hoff, J.\* • Beuthien-Baumann, B.\* • Baumann, M.

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183 Spec No 2, Seite 41 - 42

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 0.043) = 0.144

**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)

### **Verbundprojekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"**

Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.3.2004 bis 30.9.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 382.0 T€

**Jahresscheibe:** 68.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Keine Tutoren.

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.48 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.46 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.57 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.51 T€

# 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	0.87 T€
Med VK	0.04 T€
Med KL	0.58 T€
BP	12.57 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>14.06 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	41.320
<b>Summe der I-Faktoren</b>	15.485
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	15.735
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.690

<b>Aufsätze</b>	27
<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>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	285.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	155.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		440.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		362.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

---

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

#### **CT-Fluoroskopie-gestützte perkutane Sakroplastie zur Behandlung einer pathologischen Fraktur bei Osteoradionekrose.**

Daubner, D. • Seifert, J.\* • Stroszczyński, C.

*Erschienen 2008 in:* Rofo 180, Seite 353 - 355

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 0.300) = 0.565

#### **New technology for sizing the continuous curvilinear capsulorhexis: prospective trial.**

Dick, H.B. • Peña-Aceves, A. • Manns, M. • Krummenauer, F.\*

*Erschienen 2008 in:* J Cataract Refract Surg 34, Seite 1136 - 1144

*Korr. Einrichtung:* Center for Vision Science, Ruhr University Eye Hospital, Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.497 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.497 · 0.300) = 0.749

#### **[Combined hip-dysplasia and femuroacetabular impingement. Diagnosis and simultaneous surgical treatment].**

Günther, K.P.\* • Thielemann, F.\* • Hartmann, A.\* • Bernstein, P.\*

*Erschienen 2008 in:* Orthopade 37, Seite 577 - 586

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.693 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.693 · 1.000) = 0.693

#### **[Revision surgery of hip resurfacing].**

Günther, K.P.\* • Witzleb, W.C.\* • Stiehler, M.\* • Kirschner, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Orthopade 37, Seite 685 - 694

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.693 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.693 · 1.000) = 0.693

#### **[Osteoid osteomas of the fingers: an atypical localization? Two case reports and a review of the literature].**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Sallmann, S. • Bruck, N. • Thielemann, F.\* • Hahn, G. • Heubner, G. • Gahr, M.

*Erschienen 2008 in:* Z Rheumatol 67, Seite 145 - 8, 150

*Korr. Einrichtung:* Arbeitsbereich Pädiatrische Rheumatologie und Immunologie, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.651 · 0.050) = 0.033

#### **Porosity and pore size of beta-tricalcium phosphate scaffold can influence protein production and osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells: an in vitro and in vivo study.**

Kasten, P.\* • Beyen, I. • Niemeyer, P. • Luginbühl, R. • Bohner, M. • Richter, W.

**Erschienen 2008 in:** Acta Biomater 4, Seite 1904 - 1915

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic University Hospital Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.113 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.113 · 0.400) = 1.245

### **Stressfaktoren am wachsenden Skelett.**

Kasten, P. \* • Schmitt, H.

**Erschienen 2008 in:** Sport-Orthopädie-Sport-Traumatologie 24, Seite 5 - 9

**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

### **[Analgesia in shoulder, elbow and hand surgery.]**

Kasten, P. \* • Christian, J.P. • Volk, T. • Schmelzer-Schmied, N.

**Erschienen 2008 in:** Orthopade 37, Seite 970 - 976

**Korr. Einrichtung:** Stiftung Orthopädische Universitätsklinik, Universität Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.693 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.693 · 0.400) = 0.277

### **Effect of platelet-rich plasma on the in vitro proliferation and osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells on distinct calcium phosphate scaffolds: the specific surface area makes a difference.**

Kasten, P. \* • Vogel, J. • Beyen, I. • Weiss, S. • Niemeyer, P. • Leo, A. • Luginbuhl, R.

**Erschienen 2008 in:** J Biomater Appl 23, Seite 169 - 188

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic Surgery, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.651 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.651 · 0.400) = 0.660

### **The effect of platelet-rich plasma on healing in critical-size long-bone defects.**

Kasten, P. \* • Vogel, J. • Geiger, F. • Niemeyer, P. • Luginbühl, R. • Szalay, K.

**Erschienen 2008 in:** Biomaterials 29, Seite 3983 - 3992

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic Surgery Hospital, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.262 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.262 · 0.400) = 2.505

### **Instant stem cell therapy: characterization and concentration of human mesenchymal stem cells in vitro.**

Kasten, P. \* • Beyen, I. • Egermann, M. • Suda, A.J. • Moghaddam, A.A. • Zimmermann, G. • Luginbühl, R.

**Erschienen 2008 in:** Eur Cell Mater 16, Seite 47 - 55

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic Surgery Hospital, University of Heidelberg

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

### **Primäre Endoprothetik am Kniegelenk.**

Kirschner, S. \* • Lützner, J. \*

**Erschienen 2008 in:** Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 3, Seite 177 - 194

**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

### **Evidenzbasierte Orthopädie.**

Kirschner, S. \* • Günther, K.P. \*

**Erschienen 2008 in:** Ärzteblatt Sachsen 19, Seite 591 - 595

**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

**Wirksamkeit der neuralen Mobilisation in der postoperativen Physiotherapie nach nicht instrumentierten Bandscheibenoperationen.**

Konrad, B.\* • Thue, L. • Robinson, H.S. • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2008 in:** Manuelle Therapie 12, Seite 153 - 157

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 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 incremental cost effectiveness of in-patient versus out-patient rehabilitation after total hip arthroplasty - results of a pilot investigation.**

Krummenauer, F.\* • Günther, K.P.\* • Witzleb, W.C.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Med Res 13, Seite 267 - 274

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.830 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830 · 1.000) = 0.830

**Assessment of thoracic aortic dimensions in an experimental setting: comparison of different unenhanced magnetic resonance angiography techniques with electrocardiogram-gated computed tomography angiography for possible application in the pediatric population.**

Ley-Zaporozhan, J. • Kreitner, K.F. • Unterhinninghofen, R. • Helm, E. • Puderbach, M. • Schenk, J.P. • Deshpande, V. • Krummenauer, F.\* • Szabo, G. • Kauczor, H.U. • Ley, S.

**Erschienen 2008 in:** Invest Radiol 43, Seite 179 - 186

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiology (E010), German Cancer Research Center, Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.234 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.234 · 0.033) = 0.141

**Computer-assisted and conventional total knee replacement: a comparative, prospective, randomised study with radiological and CT evaluation.**

Lütznier, J.\* • Krummenauer, F.\* • Wolf, C.\* • Günther, K.P.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2008 in:** J Bone Joint Surg Br 90, Seite 1039 - 1044

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.868 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.868 · 1.000) = 1.868

**Möglichkeiten der navigationsgestützten Knie- und Hüftendoprothetik.**

Lütznier, J.\* • Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2008 in:** Wiss. Z. TU Dresden 57, Seite 46 - 53

**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

**Survival of human mesenchymal stromal cells from bone marrow and adipose tissue after xenogenic transplantation in immunocompetent mice.**

Niemeyer, P. • Vohrer, J. • Schmal, H. • Kasten, P.\* • Fellenberg, J. • Suedkamp, N. • Mehlhorn, A.

**Erschienen 2008 in:** Cytotherapy, Seite 784 - 795

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopedic Surgery and Traumatology, Freiburg University Hospital

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.553 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.553 · 0.060) = 0.213

**Total shoulder replacement in young and middle-aged patients with glenohumeral osteoarthritis.**

Raiss, P. • Aldinger, P.R. • Kasten, P.\* • Rickert, M. • Loew, M.

**Erschienen 2008 in:** J Bone Joint Surg Br 90, Seite 764 - 769

**Korr. Einrichtung:** University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.868 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.868 · 0.100) = 0.187

### **Heparin-induced Extracorporal LDL precipitation (H.E.L.P) in diabetic foot syndrome - preventive and regenerative potential?**

Rietzsch, H. • Panzner, I.\* • Selisko, T. • Julius, U. • Jabs, N. • Reimann, M. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M. • Bornstein, S.R.

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 487 - 490

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.043) = 0.097

### **Morphology, proliferation, and osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells cultured on titanium, tantalum, and chromium surfaces.**

Stiehler, M.\* • Lind, M. • Mygind, T. • Baatrup, A. • Dolatshahi-Pirouz, A. • Li, H. • Foss, M. • Besenbacher, F. • Kassem, M. • Bünger, C.

**Erschienen 2008 in:** J Biomed Mater Res A 86, Seite 448 - 458

**Korr. Einrichtung:** Orthopedic Research Laboratory, Clinical Institute, Aarhus University Hospital, Denmark

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 0.400) = 1.045

### **Posttraumatische und postinfektiöse Wachstumsstörungen.**

Thielemann, F.\*

**Erschienen 2008 in:** Orthopädische Nachrichten, Seite 16

**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

### **Systemic response of the GH/IGF-I axis in timely versus delayed fracture healing.**

Weiss, S. • Henle, P. • Bidlingmaier, M. • Moghaddam, A. • Kasten, P.\* • Zimmermann, P.

**Erschienen 2008 in:** Growth Horm IGF Res 18, Seite 205 - 12

**Korr. Einrichtung:** Stiftung Orthopädische Universitätsklinik, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.831 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.831 · 0.075) = 0.137

### **Birmingham Hip Resurfacing arthroplasty: short-term clinical and radiographic outcome.**

Witzleb, W.C.\* • Arnold, M.\* • Krummenauer, F.\* • Knecht, A.\* • Ranisch, H.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Med Res 13, Seite 39 - 46

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.830 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.830 · 1.000) = 0.830

### **[The natural history of developmental dysplasia of the hip. A meta-analysis of the published literature].**

Ziegler, J.\* • Thielemann, F.\* • Mayer-Athenstaedt, C.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2008 in:** Orthopäde 37, Seite 515 - 6, 518-24

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.693 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.693 · 1.000) = 0.693

### **Biological activity of recombinant human growth factors released from biocompatible bone implants.**

Ziegler, J.\* • Anger, D. • Krummenauer, F.\* • Breitig, D. • Fickert, S. • Guenther, K.P.\*

**Erschienen 2008 in:** J Biomed Mater Res A 86, Seite 89 - 97



**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.612 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.612 · 0.775) = 2.024

## Beiträge in Büchern (1)

---

### Current concepts in scoliosis surgery.

Seifert, J.\* • Bernstein, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des UKD

**In:** Orthopaedic Spine Surgery. (1. Aufl.) Seite 85 - 91

**Herausgeber:** Käfer, W. • Cakir, B. • Mattes, T. • Reichel, H.

**Verlag:** Steinkopff, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (4)

---

### Dr. med. Barnett, K.

Prospektive Evaluation des funktionellen und Patienten-bezogenen Nutzen sowie der Kosteneffektivität der Versorgung von Coxarthrose-Patienten mit einer Hüfttotalprothese.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

### Dr. med. Lübke, J.

Retrospektive Evaluation funktioneller Ergebnisse offen versus arthroskopisch versorgter traumatischer vorderer Schulterluxationen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

### Dr. med. Neuke, A.

Vergleich des direkt-lateralen versus posterioren Zugangsweges in der Hüftendoprothetik hinsichtlich der Drehmomente der Hüftmuskulatur : eine randomisierte und kontrollierte Studie.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

### Dr. med. Theel, J.

Epidemiologische Studie zur Ernährungsabhängigkeit der Trainingssteuerungsparameter "Laktat und Leistung" im Rahmen ergometrischer Belastungstests an vier konsekutiven Kohorten.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

## 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:** 19.0 T€

**Aufwandsentschädigung für die Projekte P02E504, P03E515, A05G012 und A06\_1211**

PD Dr. med. P. Kasten (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2008 bis 31.12.2008**Förderer:** Dr. h. c. Robert Mathys-Stiftung**Gesamtbetrag:** 87.1 T€**Jahresscheibe:** 87.1 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:** 72.0 T€**Psychologische Faktoren als Prädiktoren des Behandlungsverlaufs und des Behandlungsergebnisses nach endoprothetischem Hüftgelenkersatz**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.7.2009**Förderer:** Deutsche Arthrose-Hilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 106.9 T€**Jahresscheibe:** 106.9 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (109.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Marco Hensel	30.00
Dr. med. Stephan Kirschner	35.00
Dr. med. Jörg Lützner	30.00
Dr. med. Ulrich Reuter	9.00
Dr. med. Maik Stiehler	5.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.87 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.58 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	12.57 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	14.06 T€

# 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

www.tu-dresden.de/medkpsyc/

### Telefon

49351458-2760

## Lehre

TUT	0.68 T€
Med VK	11.77 T€
Med KL	10.41 T€
BP	0.85 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.29 T€
<b>Gesamt</b>	<b>24.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	303.429
<b>Summe der I-Faktoren</b>	75.880
<b>Summe der B-Faktoren</b>	17.050
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	92.930
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	10.584

<b>Aufsätze</b>	128
<b>Bücher</b>	6
<b>Beiträge in Büchern</b>	25
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/10
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	4
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	439.3 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	180.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	2.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	32.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>654.5 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>548.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (108)

---

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

#### **Safety of high-intensity treatment with the irreversible monoamine oxidase inhibitor tranylcypromine in patient with treatment-resistant depression.**

Adli, M. • Pilhatsch, M.\* • Bauer, M.\* • Köberle, U. • Ricken, R. • Janssen, G. • Ulrich, S. • Bschor, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Pharmacopsychiatry 41, Seite 252 - 257

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité - Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.234 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.234 · 0.400) = 1.294

#### **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 2008 in:* J Affect Disord

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.144 · 0.400) = 1.258

#### **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 Psychiatry Clin Neurosci 258, Seite 50 - 54

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.809 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.809 · 0.800) = 2.247

#### **Differences between bipolar disorder and schizophrenia in the early phases of the illness.**

Bauer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Actas Esp Psiquiatr 36, Seite 46 - 47

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.281 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.281 · 1.000) = 0.281

#### **Changes in self-reported sleep duration predict mood changes in bipolar disorder.**

Bauer, M.\* • Glenn, T. • Whybrow, P.C. • Grof, P. • Rasgon, N. • Alda, M. • Marsh, W. • Sagduyu, K. • Schmid, R. • Adli, M.

*Erschienen 2008 in:* Psychol Med 38, Seite 1069 - 1071

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.212 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.212 · 0.400) = 1.685

#### **Relationship among latitude, climate, season and self-report 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 2008 in:* J Affect Disord

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.144 · 0.455) = 1.429

### **The thyroid-brain interaction in thyroid disorders and mood disorders.**

Bauer, M. \* • Goetz, T. \* • Glenn, T. • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2008 in:** J Neuroendocrinol 20, Seite 1101 - 1114

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.588 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.588 · 0.550) = 1.423

### **Using ultrasonography to determine thyroid size and prevalence of goiter in lithium-treated patients with affective disorders.**

Bauer, M. \* • Blumentritt, H. • Finke, R. • Schlattmann, P. • Adli, M. • Baethge, C. • Bschor, T. \* • Müller-Oerlinghausen, B. • Berghöfer, A.

**Erschienen 2007 in:** J Affect Disord 104, Seite 45 - 51

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.144 · 0.443) = 1.392

### **Prescribing patterns of antidepressants in Europe: results from the Factors Influencing Depression Endpoints Research (FINDER) study.**

Bauer, M. \* • Monz, B.U. • Montejo, A.L. • Quail, D. • Dantchev, N. • Demyttenaere, K. • Garcia-Cebrian, A. • Grassi, L. • Perahia, D.G. • Reed, C. • Tylee, A.

**Erschienen 2008 in:** Eur Psychiatry 23, Seite 66 - 73

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.875 · 0.400) = 0.750

### **Awareness of metabolic concerns in patients with bipolar disorder: a survey of European psychiatrists.**

Bauer, M. \* • Lecrubier, Y. • Suppes, T.

**Erschienen 2008 in:** Eur Psychiatry 23, Seite 169 - 177

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.875 · 0.400) = 0.750

### **World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) Guidelines for Biological Treatment of Unipolar Depressive Disorders in Primary Care.**

Bauer, M. \* • Bschor, T. \* • Pfennig, A. \* • Whybrow, P.C. • Angst, J. • Versiani, M. • Möller, H.J.

**Erschienen 2008 in:** Psychopharmakotherapie 6, Seite 239 - 258

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.248 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.248 · 0.520) = 0.129

### **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-Krolak, E. \* • Whybrow, P.C.

**Erschienen 2008 in:** Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol.

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000

**S3-Leitlinie. Entscheidungshilfen für Professionelle, Patienten und Angehörige.**

Bauer, M.\* • Pfennig, A.\* • Weikert, B.\* • Gielen, R.

*Erschienen 2008 in:* In Balance 2, Seite 3

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

**Aufgabe der Zukunft: Früherkennung und Frühintervention bei bipolarer Erkrankung.**

Bauer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* In Balance 4, Seite 1

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Rapid cycling bipolar disorder-diagnostic concepts.**

Bauer, M.\* • Beaulieu, S. • Dunner, D.L. • Lafer, B. • Kupka, R.

*Erschienen 2008 in:* Bipolar Disord 10, Seite 153 - 162

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.494 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.494 \cdot 0.400) = 1.398$

**WFSBP Task Force on Unipolar Depressive Disorders. Biologische Behandlung unipolarer depressiver Störungen in der allgemeinärztlichen Versorgung. Leitlinien der World Federation of Societies of Biological Psychiatry.**

Bauer, M.\* • Bschor, T.\* • Pfennig, A.\* • Whybrow, P.C. • Angst, J. • Versiani, M. • Möller, H.J.

*Erschienen 2008 in:* Psychopharmakotherapie 6, Seite 239 - 264

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.248 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.248 \cdot 0.520) = 0.129$

**Self-reporting software for bipolar disorder: validation of ChronoRecord by patients with mania.**

Bauer, M.\* • Wilson, T. • Neuhaus, K. • Sasse, J.\* • Pfennig, A.\* • Lewitzka, U.\* • Grof, P. • Glenn, T. • Rasgon,

N. • Bschor, T.\* • Whybrow, P.C.

*Erschienen 2008 in:* Psychiatry Res 159, Seite 359 - 366

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.298 • Autoren-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.298 \cdot 0.533) = 1.226$

**Tabakkonsum, Nikotinabhängigkeit und Trends. Ergebnisse des Epidemiologischen Suchtsurveys.**

Baumeister, S. • Kraus, L. • Stonner, T. • Metz, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Sucht 54 (Sonderheft 1), Seite 27 - 36

*Korr. Einrichtung:* IFT Institut für Therapieforchung München

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

**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(12), Seite 1860 - 1868

*Korr. Einrichtung:* Institute for Social Medicine, Epidemiology and Health Economics, Charité University Medical Center, Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.060 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.060 · 0.360) = 1.822

**Novelty seeking modulates medial prefrontal activity during the anticipation of emotional stimuli.**

Bermpohl, F. • Pascual-Leone, A. • Amedi, A. • Merabet, L.B. • Fregni, F. • Wrase, J. • Schlagenhaut, F. • Bauer, M.\* • Heinz, A. • Schlaug, G. • Northoff, G.

**Erschienen 2008 in:** Psychiatry Res 164, Seite 81 - 85

**Korr. Einrichtung:** Berenson-Allen Center for Non-Invasive Brain Stimulation, Department of Neurology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.298 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.298 · 0.033) = 0.077

**HPA-axis regulation at in-patient admission is associated with antidepressant therapy outcome in male but not in female depressed patients.**

Binder, E.B. • Künzel, H.E. • Nickel, T. • Kern, N. • Pfennig, A.\* • Majer, M. • Uhr, M. • Ising, M. • Holsboer, F.

**Erschienen 2008 in:** Psychoneuroendocrinology 34, Seite 99 - 109

**Korr. Einrichtung:** Max-Planck Institute of Psychiatry, Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.422 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.422 · 0.043) = 0.190

**Akut psychotische Patienten - was tun?**

Böhnke, C. • Bschor, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Arzneiverordnung in der Praxis, Seite 24 - 25

**Korr. Einrichtung:** Berlin

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

**Therapieresistente Depression. Somatische Behandlungsverfahren.**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Neurotransmitter 19, Seite 45 - 55

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

**Antidepressiva: Mythen und Fakten.**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Sozialpsychiatrische Informationen 38, Seite 24 - 28

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

**Therapie depressiver Erkrankungen. CME-zertifizierte Fortbildung.**

Bschor, T.\* • Adli, M.

**Erschienen 2008 in:** Deutsches Ärzteblatt 105, Seite 782 - 792

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

**Erschöpfung und Tagesmüdigkeit bei Depression. Mit Psychostimulans wieder "fit"?**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2008 in:** InFo Neurologie und Psychiatrie 10 (4), Seite 16

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

**Therapieresistente Depressionen.**

Bschor, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Psychiatr. Psychother up2date 1, Seite 177 - 195*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**Pro Lithium - Es ist nicht alles Gold was glänzt. Pro- und Contra-Debatte: Lithium vs. neue Mood-Stabilizer.**

Bschor, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Psychiatr. Psychother up2date 2, Seite e1 - e4*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**Cigarette craving increases after a psychosocial stress test and is related to cortisol stress response but not to dependence scores in daily smokers.**

Buchmann, A.F. • Laucht, M. • Schmidt, B. • Wiedemann, K. • Mann, K. • Zimmermann, U.S.\*

*Erschienen 2008 in:* J Psychopharmacol DOI 10.1177/0269881108095716*Korr. Einrichtung:* Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.78 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.78 \cdot 0.300$ ) = 1.134**Antidepressivamonotherapie ohne Erfolg. Nutzt ein Neuroleptikum "on Top"?**

Büchner, D. • Bschor, T.\*

*Erschienen 2008 in:* InFo Neurologie und Psychiatrie 10 (7-8), Seite 15*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Berlin*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$ ) = 0.000**Does erotic stimulus presentation design affect brain activation patterns? Event-related vs. blocked fMRI designs.**

Bühler, M. • Vollstädt-Klein, S. • Klemen, J. • Smolka, M.N.\*

*Erschienen 2008 in:* Behav Brain Funct 4, Seite 30 -*Korr. Einrichtung:* Behavioural & Clinical Neuroscience Institute, Department of Experimental Psychology, University of Cambridge, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.55 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.55 \cdot 0.300$ ) = 0.765**HPA-axis activity in alcoholism: examples for a gene-environment interaction.**

Clarke, T.K. • Treutlein, J. • Zimmermann, U.S.\* • Kiefer, F. • Skowronek, M.H. • Rietschel, M. • Mann, K. • Schumann, G.

*Erschienen 2008 in:* Addict Biol 13, Seite 1 - 14*Korr. Einrichtung:* Section of Addiction Biology, Institute of Psychiatry, King's College, London, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.883 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.883 \cdot 0.050$ ) = 0.144**Therapeutic options for weight management in schizophrenic patients treated with atypical antipsychotics.**

Cordes, J. • Sinha-Röder, A. • Kahl, K.G.\* • Malevani, J. • Thuenker, J. • Lange-Asschenfeldt, C. • Hauner, H. • Agelink, M.W. • Klimke, A.

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Neurol Psychiatr 76, Seite 703 - 714*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf



**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.583 \cdot 0.043$ ) = 0.025

### **Alkoholabhängige mit Tabakkonsum in stationärer Behandlung in Deutschland: Prävalenz, Änderungsmotivation und psychische Belastung.**

Donath, C. • Piontek, D. • Flöter, S. • Gandl, S. • Metz, K.\* • Kröger, C. • Bühringer, G.

**Erschienen 2008 in:** Sucht 53, Seite 143 - 152

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

### **Loss to follow-up in longitudinal psychiatric research.**

Eichler, T. • Schützwohl, M.\* • Priebe, S. • Wright, D. • Adamowski, T. • Rymaszewska, J. • Nawka, P. • Ocvàr, L. • Kitzlerova, E. • Raboch, J. • Kallert, T.W.\*

**Erschienen 2008 in:** Epidemiologia e Psichiatria Sociale 17, Seite 138 - 147

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.900 • Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.900 \cdot 0.333$ ) = 0.967

### **Tageskliniken vernachlässigen Schizophrenieerkrankte.**

Engfer, R. • Kallert, T.W.\*

**Erschienen 2008 in:** Psychiat. Prax. 35, Seite 108 - 110

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Klinikum Offenbach

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.815 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.815 \cdot 0.500$ ) = 0.908

### **Physical activity and the regulation of neurogenesis in the adult and aging brain.**

Fabel, K.\* • Kempermann, G.

**Erschienen 2008 in:** Neuromolecular Med. 10, Seite 59 - 66

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.483 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.483 \cdot 0.600$ ) = 1.490

### **Association of low striatal dopamine d2 receptor availability with nicotine dependence similar to that seen with other drugs of abuse.**

Fehr, C. • Yakushev, I. • Hohmann, N. • Buchholz, H.G. • Landvogt, C. • Deckers, H. • Eberhardt, A. • Kläger, M. • Smolka, M.N.\* • Scheurich, A. • Dielentheis, T. • Schmidt, L.G. • Rösch, F. • Bartenstein, P. • Gründer, G. • Schreckenberger, M.

**Erschienen 2008 in:** Am J Psychiatry 165, Seite 507 - 514

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry, University of Mainz

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.127 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.127 \cdot 0.021$ ) = 0.196

### **Midlife-Suicide in Progression? Anstieg der Suizidalität bei 45- bis 54-Jährigen in den USA.**

Felber, W.\* • Winiecki, P.\* • Schmidtke, A. • Ising, M. • Bronisch, T.

**Erschienen 2008 in:** Suizidprophylaxe 34, Seite 97 - 101

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

### **Proportion of smokers, stages of preparedness to change and utilisation of a smoking cessation intervention in mother-child rehabilitation.**

Flöter, S. • Donath, C. • Piontek, D. • Gradl, S. • Metz, K.\* • Kröger, C. • Bühringer, G.

**Erschienen 2007 in:** Gesundheitswesen 69, Seite 311 - 318

**Korr. Einrichtung:** IFT Institut für Therapieforschung, München

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

**Function and structure of the right inferior frontal cortex predict individual differences in response inhibition: a model-based approach.**

Forstmann, B.U. • Jahfari, S. • Scholte, H.S. • Wolfensteller, U. \* • Van Den Wildenberg, W.P. • Ridderinkhof, K.R.  
*Erschienen 2008 in:* J Neurosci 28, Seite 9790 - 9796

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychology, Amsterdam Center for the Study of Adaptive Control in Brain and Behavior, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.490 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 7.490 \cdot 0.075) = 0.562$

**When the choice is ours: context and agency modulate the neural bases of decision-making.**

Forstmann, B.U. • Wolfensteller, U. \* • Derrfuss, J. • Neumann, J. • Brass, M. • Ridderinkhof, K.R. • von Cramon, D.Y.  
*Erschienen 2008 in:* PLoS ONE 3, Seite e1899 -

**Korr. Einrichtung:** Amsterdam Center for the Study of Adaptive Control in Brain and Behaviour, Universiteit van Amsterdam, The Netherlands

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

**Genes and neuroimaging: Advances in psychiatric research.**

Gallinat, J. • Bauer, M. \* • Heinz, A.

*Erschienen 2008 in:* Neurodegenerative Dis 5, Seite 277 - 285

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

**Factors influencing depression endpoints research (FINDER): study design and population characteristics.**

Garcia-Cebrian, A. • Bauer, M. \* • Montejo, A.L. • Dantchev, N. • Demyttenaere, K. • Gandhi, P. • Grassi, L. • Monz, B.U. • Perahia, D.G. • Quail, D. • Tylee, A.

*Erschienen 2008 in:* Eur Psychiatry 23, Seite 57 - 65

**Korr. Einrichtung:** Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Windlesham, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.875 \cdot 0.033) = 0.062$

**Diagnostic guidelines for bipolar disorder: a summary of the International Society for Bipolar Disorders Diagnostic Guidelines Task Force Report.**

Ghaemi, S.N. • Bauer, M. \* • Cassidy, F. • Malhi, G.S. • Mitchell, P. • Phelps, J. • Vieta, E. • Youngstrom, E.

*Erschienen 2008 in:* Bipolar Disord 10, Seite 117 - 128

**Korr. Einrichtung:** Bipolar Disorder Research Program, Department of Psychiatry, Emory University, Atlanta, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.442 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.442 \cdot 0.050) = 0.222$

**Who is doing what? A proposal for an efficient assignment of tasks by a strengthened psychiatric care. [Article in German].**

Greeffeld, M. • von Einsiedel, R. • Kahl, K.G. \*

*Erschienen 2008 in:* Psychiat Prax 35, Seite 406 - 407

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.815 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.815 \cdot 0.300) = 0.544$

**Clinical standing of valproate treatment of bipolar disorders.**

Grunze, H. • Adli, M. • Bauer, M. \* • Berger, M. • Bergmann, A. • Bräunig, P. • Bschor, T. \* • Falkai, P. • Gastpar, M. • Greil, W. • Kasper, S. • Krüger, S. • Laux, G. • Müller, W.E. • Naber, D. • Walden, J.

*Erschienen 2007 in:* Fortschr Neurol Psychiatr 75, Seite 220 - 235

*Korr. Einrichtung:* Psychiatrische Klinik LMU, München

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.583 \cdot 0.043) = 0.025$

**Effects of chronic citalopram treatment on 5-HT1A and 5-HT2A receptors in group- and isolation-housed mice.**

Günther, L. \* • Liebscher, S. • Jähkel, M. \* • Oehler, J. \*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Pharmacol 593, Seite 49 - 61

*Korr. Einrichtung:* AG Neurobiologie, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.376 \cdot 0.850) = 2.020$

**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 2008 in:* J Affect Disord

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.144 \cdot 0.023) = 0.073$

**Emotional processing in male adolescents with childhood-onset conduct disorder.**

Herpertz, S.C. • Hübner, T. \* • Marx, I. • Vloet, T.D. • Fink, G.R. • Stoecker, T. • Shah, N.J. • Konrad, K. • Herpertz-Dahlmann, B.

*Erschienen 2008 in:* J Child Psychol Psychiatry 49 (7), Seite 781 - 791

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Rostock

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.432 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.432 \cdot 0.043) = 0.190$

**Morphometric brain abnormalities in boys with conduct disorder.**

Hübner, T. \* • Vloet, T.D. • Marx, I. • Konrad, K. • Fink, G.R. • Herpertz, S.C. • Herpertz-Dahlmann, B.

*Erschienen 2008 in:* J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 47 (5), Seite 540 - 547

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital, Aachen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.655 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.655 \cdot 0.400) = 1.862$

**Die Folie à deux - Psychische Ansteckung oder eigenständige Psychoseerkrankungen?**

Jabs, B. \* • Jabs, K. • Reif, A. • Pfuhlmann, B.

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Neurol Psychiatr. 76, Seite 149 - 154

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Würzburg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.583 \cdot 0.400) = 0.233$

**Angiogenic factors in patients with current major depressive disorder comorbid with borderline personality disorder.**

Kahl, K.G. \* • Bens, S. • Ziegler, K. • Rudolf, S. • Kordon, A. • Dibbelt, L. • Schweiger, U.

*Erschienen 2008 in:* Psychoneuroendocrinology

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Social Psychiatry and Psychotherapy, Hannover Medical School

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.422 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.422 \cdot 0.400) = 1.769$

**Involuntary vs. voluntary hospital admission - a systematic review on outcome diversity.**

Kallert, T.W.\* • Glöckner, M. • Schützwohl, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 258, Seite 195 - 209*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.809 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.809 \cdot 0.700) = 1.966$ **Coercion in psychiatry.**

Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2008 in:* Curr Opin Psychiatry 21, Seite 485 - 489*Korr. Einrichtung:* Park Hospital Leipzig-Südost, Department of Psychiatry, Psychosomatic and Psychotherapy*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.599 \cdot 1.000) = 2.599$ **Assessing the opinions of relatives on the causes and social consequences of different mental disorders: Are instruments cross-culturally valid?**

Kallert, T.W.\* • Nitsche, I.

*Erschienen 2008 in:* Psychiatry Research 158, Seite 344 - 355*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.298 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.298 \cdot 0.600) = 1.379$ **The contribution of failing adult hippocampal neurogenesis to psychiatric disorders.**

Kempermann, G. • Krebs, J.\* • Fabel, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Curr Opin Psychiatry 21, Seite 290 - 295*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden, DFG Forschungszentrum*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.599 \cdot 0.600) = 1.559$ **Rückfallprophylaxe bei Depressionen.**

Kempermann, U.\* • Henke, M.\* • Sasse, J.\* • Bauer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Psychiatr. Psychother up2date 2, Seite 73 - 84*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden, DFG Forschungszentrum*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Ratio of dopamine synthesis capacity to D2 receptor availability in ventral striatum correlates with central processing of affective stimuli.**

Kienast, T. • Siessmeier, T. • Wrase, J. • Braus, D.F. • Smolka, M.N.\* • Buchholz, H.G. • Rapp, M. • Schreckenberger, M. • Rösch, F. • Cumming, P. • Gruender, G. • Mann, K. • Bartenstein, P. • Heinz, A.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 35, Seite 1147 - 1158*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy of the Charité University Medical Center, Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.101 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 4.101 \cdot 0.025) = 0.103$ **Dopamine in amygdala gates limbic processing of aversive stimuli in humans.**

Kienast, T. • Hariri, A.R. • Schlagenhaut, F. • Wrase, J. • Sterzer, P. • Buchholz, H.G. • Smolka, M.N.\* • Gründer, G. • Cumming, P. • Kumakura, Y. • Bartenstein, P. • Dolan, R.J. • Heinz, A.

*Erschienen 2008 in:* Nat Neurosci 11, Seite 1381 - 1382*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.664 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 15.664 \cdot 0.027) = 0.427$

**Musiktherapie in einer psychiatrischen Tagesklinik.**

Knothe, K.\* • Reinhardt, A.\* • Winiecki, P.\* • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2008 in:* Musiktherapeutische Umschau Band 29, Seite 128 - 143*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**Quetiapine addition to serotonin reuptake inhibitors in patients with severe obsessive-compulsive disorder: a double-blind, randomized, placebo-controlled study.**

Kordon, A. • Wahl, K. • Koch, N. • Zurowski, B. • Anlauf, M. • Vielhaber, K. • Kahl, K.G.\* • Broocks, A. • Voderholzer, U. • Hohagen, F.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Psychopharmacol 28, Seite 550 - 554*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Luebeck*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.878 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.878 · 0.038) = 0.145**Acute prefrontal cortex transcranial magnetic stimulation in healthy volunteers: No effects on brain-derived neurotrophic factor (BDNF) concentrations in serum.**

Lang, U.E.\* • Hellweg, R. • Gallinat, J. • Bajbouj, M.

*Erschienen 2008 in:* J Affect Disord. 107, Seite 255 - 258*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-University Medicine Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.144 · 0.400) = 1.258**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 2008 in:* Behav Brain Res (Epub)*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Medicine Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.626 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.626 · 0.750) = 1.970**Efficacy of quetiapine monotherapy in rapid-cycling bipolar disorder in comparison with sodium valproate.**

Langosch, J.M. • Drieling, T. • Biedermann, N.C. • Born, C. • Sasse, J.\* • Bauer, H. • Walden, J. • Bauer, M.\* • Grunze, H.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Psychopharmacol 28, Seite 555 - 560*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Albert-Ludwigs-University of Freiburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.878 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.878 · 0.086) = 0.332**Adjunctive lithium treatment in the prevention of suicidal behaviour in depressive disorders: a randomised, placebo-controlled, 1-year trial.**

Lauterbach, E. • Felber, W.\* • Müller-Oerlinghausen, B. • Ahrens, B. • Bronisch, T. • Meyer, T. • Kilb, B. • Lewitzka, U.\* • Hawellek, B. • Quante, A. • Richter, K. • Broocks, A. • Hohagen, F.

*Erschienen 2008 in:* Acta Psychiatr Scand 118, Seite 469 - 479*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Schleswig-Holstein, Campus Luebeck*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.782 • Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.782 · 0.055) = 0.206**Awareness of metabolic concerns in patients with bipolar disorder : A survey of European psychiatrists.**

Lecrubier, Y. • Bauer, M.\* • Hirschfeld, R. • McCreloy, S. • Suppes, T.

*Erschienen 2008 in:* Int J Psychiatry Clin Pract 12 (3), Seite 187 - 195*Korr. Einrichtung:* INSERM U302, Hôpital de la Salpêtrière, Paris, FRANCE

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.446 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.446 · 0.100) = 0.045

### **Is MAO-B activity in platelets associates with the occurrence of suicidality and behavioural personality traits in depressed patients?**

Lewitzka, U. \* • Müller-Oerlinghausen, B. • Felber, W. \* • Brunner, J. • Hawellek, B. • Rujescu, D. • Ising, M. • Lauterbach, E. • Broocks, A. • Bondy, B. • Rao, M.L. • Frahnert, C. • Heuser, I. • Hohagen, F. • Maier, W. • Bronisch, T.

**Erschienen 2008 in:** Acta Psychiatr Scand 117, Seite 41 - 49

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.782 • Autoren-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.782 · 0.421) = 1.594

### **Evaluation of time memory in acutely depressed patients, manic patients, and healthy controls using a time reproduction task.**

Mahlberg, R. • Kienast, T. • Bschor, T. \* • Adli, M.

**Erschienen 2008 in:** Eur Psychiatry 23, Seite 430 - 433

**Korr. Einrichtung:** Institute of Psychogerontology, Erlangen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.875 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.875 · 0.150) = 0.281

### **Alterations of time judgement with age.**

Mahlberg, R. • Bschor, T. \*

**Erschienen 2007 in:** Psychiatr Prax 34, Seite 117 - 121

**Korr. Einrichtung:** Psychiatrische Universitätsklinik der Charité im St. Hedwig Krankenhaus Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.815 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.815 · 0.400) = 0.726

### **Age effects on trail making test during acute depressive and manic episode.**

Mahlberg, R. • Adli, M. • Bschor, T. \* • Kienast, T.

**Erschienen 2008 in:** Int J Neurosci 118, Seite 1347 - 1356

**Korr. Einrichtung:** Institute of Psychogerontology, Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen-Nürnberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.861 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.861 · 0.150) = 0.129

### **Olanzapine in the treatment of depression with psychotic features: A prospective open-label study.**

Mazda, A. • Wiethoff, K. • Baethge, C. • Pfennig, A. \* • Stamm, T. • Bauer, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Int J Psychiatry Clin Pract 12 (3), Seite 202 - 209

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy Charité - Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.446 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.446 · 0.375) = 0.167

### **Telephone booster sessions for optimizing smoking cessation for patients in rehabilitation centers.**

Metz, K. \* • Flöter, S. • Kröger, C. • Donath, C. • Piontek, D. • Gradl, S.

**Erschienen 2007 in:** Nicotine Tob Res 9, Seite 853 - 863

**Korr. Einrichtung:** Institute for Therapy Research, Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.129 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.129 · 0.400) = 0.852

### **Erfolgreiche und erfolglose Teilnehmer/innen eines Gewichtsreduktionsprogramms: Wie unterscheiden sie sich?**

Metz, K. \* • Kröger, C. • Shaw, R. • Pelda, U.

**Erschienen 2008 in:** Ernährungsumschau 55, Seite 712 - 719

**Korr. Einrichtung:** Institute for Therapy Research, Munich

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

**Multicenter standardized 18F-FDG PET diagnosis of mild cognitive impairment, Alzheimer's disease and other dementias.**

Mosconi, L. • Tsui, W.H. • Herholz, K. • Pupi, A. • Drzezga, A. • Lucignani, G. • Reimann, E.M. • Holthoff, V.\* • Kalbe, E. • Sorbi, S. • Diehl-Schmid, J. • Perneckzy, R. • Clerici, F. • Caselli, R. • Beuthien-Baumann, B. • Kurz, A. • Minoshima, S. • De Leon, M.J.

**Erschienen 2008 in:** J Nucl Med 49, Seite 390 - 398

**Korr. Einrichtung:** Center for Brain Health, New York University School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.915 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 5.915 \cdot 0.019) = 0.111$

**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 2008 in:** J Neural Transm

**Korr. Einrichtung:** Institute of Psychotherapy and Medical Psychology, University of Würzburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.672 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.672 \cdot 0.300) = 0.802$

**A randomized, double-blind comparison of duloxetine and venlafaxine in the treatment of patients with major depressive disorder.**

Perahia, D.G. • Pritchett, Y.L. • Kajdasz, D.K. • Bauer, M.\* • Jain, R. • Russell, J.M. • Walker, D.J. • Spencer, K.A. • Froud, D.M. • Raskin, J. • Thase, M.E.

**Erschienen 2008 in:** J Psychiatr Res 42, Seite 22 - 34

**Korr. Einrichtung:** Lilly Research Centre, Windlesham, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.710 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.710 \cdot 0.033) = 0.124$

**Frühphase der bipolaren Störung. Was weiß man zu Diagnostik und Therapie?**

Pfennig, A.\* • Leopold, K.\*

**Erschienen 2008 in:** In Balance, Seite 2

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Development of the evidence-based S3 guideline for diagnosis and therapy of bipolar disorders.**

Pfennig, A.\* • Weikert, B.\* • Falkai, P. • Götz, T.\* • Kopp, I. • Sasse, J.\* • Scherk, H. • Strech, D. • Bauer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Nervenarzt 79, Seite 500 - 504

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.601 • Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.601 \cdot 0.829) = 0.498$

**What symptom should be the primary treatment target in depression?**

Pfennig, A.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Medicographia 30, Seite 46

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Mood-Stabilizer, Antidepressiva und atypische Antipsychotika bei bipolarer Depression.**

Pfennig, A.\* • Sasse, J.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Psychopharmakotherapie 18, Seite 20 - 24

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.248 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.248 \cdot 1.000) = 0.248$

### **Therapeutic drug monitoring of tricyclic antidepressants in everyday clinical practice.**

Pfuhlmann, B. • Gerlach, M. • Burger, R. • Gonska, S. • Unterecker, S. • Jabs, B.\* • Riederer, P. • Deckert, J.

**Erschienen 2008 in:** J Neural Transm 72, Seite 287 - 296

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Würzburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.672 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.672 \cdot 0.050) = 0.134$

### **School context variables and students' smoking. Testing a mediation model through multilevel analysis.**

Piontek, D. • Buehler, A. • Donath, C. • Floeter, S. • Rudolph, U. • Metz, K.\* • Gradl, S. • Kroeger, C.

**Erschienen 2008 in:** Eur Addict Res 14, Seite 53 - 60

**Korr. Einrichtung:** IFT Institut für Therapieforschung, München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.48 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.48 \cdot 0.050) = 0.024$

### **Social contexts in adolescent smoking: does school policy matter?**

Piontek, D. • Buehler, A. • Rudolph, U. • Metz, K.\* • Kroeger, C. • Gradl, S. • Floeter, S. • Donath, C.

**Erschienen 2008 in:** Health Educ Res 23, Seite 1029 - 1038

**Korr. Einrichtung:** Prevention Research, Institut für Therapieforschung, München

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.786 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.786 \cdot 0.050) = 0.089$

### **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.S. • Gandhi, P. • Bauer, M.\* • Dantchev, N. • Demittenaere, K. • Carcia-Cebrian, A. • Grassi, L. • Quail, D. • Tylee, A. • Montejo, A.L.

**Erschienen 2008 in:** J Affect Disord 113 (3), Seite 296 - 302

**Korr. Einrichtung:** Eli Lilly & Company Ltd., Windlesham, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.144 \cdot 0.030) = 0.094$

### **Reduced serotonin transporter availability in patients with unipolar major depression reflect the level of anxiety.**

Reimold, M. • Batra, A. • Knobel, A. • Smolka, M.N.\* • Zimmer, A. • Mann, K. • Solbach, C. • Reischl, G. • Schwarzler, F. • Grunder, G. • Machulla, H.J. • Bares, R. • Heinz, A.

**Erschienen 2008 in:** Mol Psychiatry 13, Seite 557

**Korr. Einrichtung:** Department of Nuclear Medicine, University of Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.900 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.900 \cdot 0.027) = 0.297$

### **Anxiety is associated with reduced central serotonin transporter availability in unmedicated patients with unipolar major depression: a [<sup>11</sup>C] DASB PET study.**

Reimold, M. • Batra, A. • Knobel, A. • Smolka, M.N.\* • Zimmer, A. • Mann, K. • Solbach, C. • Reischl, G. • Schwarzler, F. • Grunder, G. • Machulla, H.J. • Bares, R. • Heinz, A.

**Erschienen 2008 in:** Mol Psychiatry 13, Seite 606 - 613

**Korr. Einrichtung:** Department of Nuclear Medicine, University of Tübingen

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.900 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.900 \cdot 0.027) = 0.297$



**Alltag und Krankheit.**

Reuster, T.\*

*Erschienen 2008 in:* Plurale - Zeitschrift für Denkversionen 7, Seite 213 - 224*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting (ERGODEM).**

Reuster, T.\* • Jurjanz, L.\* • Schützwohl, M.\* • Holthoff, V.\*

*Erschienen 2008 in:* Z. Gerontopsychol. psychiatr. 21, Seite 185 - 189*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**A comparison of unawareness in frontotemporal dementia and Alzheimer's disease.**

Salmon, E. • Perani, D. • Collette, F. • Feyers, D. • Kalbe, E. • Holthoff, V.\* • Sorbi, S. • Herholz, K.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol Neurosurg Psychiatry 79, Seite 176 - 179*Korr. Einrichtung:* Cyclotron Research Center, University of Liège, Belgium*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.857 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.857 · 0.050) = 0.193**A method for the detection of amyloid-beta1-40, amyloid-beta1-42 and amyloid-beta oligomers in blood using magnetic beads in combination with Flow cytometry and its application in the diagnostics of Alzheimer's disease.**

Santos, A.N. • Simm, A. • Holthoff, V.\* • Boehm, G.

*Erschienen 2008 in:* J Alzheimers Dis. 14, Seite 127 - 131*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiothoracic Surgery, Martin-Luther University Halle Wittenberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.081 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.081 · 0.150) = 0.612**Das noradrenerg-dopaminerge Antidepressivum Bupropion. Wirkungsmechanismus und klinisches Profil.**

Sasse, J.\* • Pilhatsch, M.\* • Weikert, B.\* • Bauer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Arzneimitteltherapie 26. Jahrgang Heft 8, Seite 285 - 289*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**Medikamentöse Akuttherapie der bipolar affektiven Störung.**

Sasse, J.\* • Nees, J.A.\* • Bauer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Neuropsych. Zeitung, Seite 10*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**Multizenterstudie des Arbeitskreises "Junge Wissenschaftler" der DGBS e.V. zum Belastungsempfinden von Angehörigen bipolarer Patienten.**

Schmid, R. • Schielein, T. • Spießl, H. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Psychiat Prax 35, Seite 364 - 365*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie der Universität am Bezirksklinikum Regensburg*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.815 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.815 · 0.300) = 0.109

**Verhaltenstherapie in der Psychiatrischen Klinik.**

Schmidtke, A. • Gajewska, A. • Bär, S. • Jabs, B. \*

*Erschienen 2008 in:* Psychotherapie 13, Seite 78 - 83*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Disturbed glucose disposal in patients with major depression; application of the glucose clamp technique.**

Schweiger, U. • Greggersen, W. • Rudolf, S. • Pusch, M. • Menzel, T. • Winn, S. • Hassfurth, J. • Fassbinder, E. • Kahl, K.G. \* • Oltmanns, K.M. • Hohagen, F. • Peters, A.

*Erschienen 2008 in:* Psychosom Med 70, Seite 170 - 176*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, University of Luebeck*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.109 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.109 · 0.030) = 0.093**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 2008 in:* Int J Neuropsychopharmacol, Seite 1 - 9*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.895 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.895 · 0.021) = 0.105**Serotonin transporter gene and response to lithium augmentation in depression.**

Stamm, T. • Adli, M. • Kirchheiner, J. • Smolka, M.N. \* • Kaiers, R. • Tremblay, P.B. • Bauer, M. \*

*Erschienen 2008 in:* Psychiatric Genetics 18, Seite 92 - 97*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.257 • Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.257 · 0.360) = 0.813**Differential 24 h responsiveness of Prox1-expressing precursor cells in adult hippocampal neurogenesis to physical activity, environmental enrichment, and kainic acid-induced seizures.**

Steiner, B. • Zurborg, S. • Hörster, H. • Fabel, K. \* • Kempermann, G.

*Erschienen 2008 in:* Neuroscience 154, Seite 521 - 529*Korr. Einrichtung:* Max Delbrück Center for Molecular Medicine Berlin-Buch, Research Group Neuronal Stem Cells*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.352 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.352 · 0.100) = 0.335**Depression in Parkinson's disease.**

Storch, A. • Ebersbach, G. • Fuchs, G. • Jost, W.H. • Odin, P. • Reifschneider, G. • Bauer, M. \*

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Neurol Psychiatr 76, Seite 715 - 724*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.583 · 0.300) = 0.175**Reward anticipation and outcomes in adult males with attention-deficit/hyperactivity disorder.**

Ströhle, A. • Stoy, M. • Wrase, J. • Schwarzer, S. • Schlagenhauf, F. • Huss, M. • Hein, J. • Nedderhut, A. • Neumann, B. • Gregor, A. • Juckel, G. • Knutson, B. • Lehmkuhl, U. • Bauer, M. \* • Heinz, A.

*Erschienen 2008 in:* Neuroimage 39, Seite 966 - 972*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.457 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.457 · 0.023) = 0.126

**Amygdala volume associated with alcohol abuse relapse and craving.**

Wrase, J. • Makris, N. • Braus, D.F. • Mann, K. • Smolka, M.N.\* • Kennedy, D.N. • Caviness, V.S. • Hodge, S.M. • Tang, L. • Albaugh, M. • Ziegler, D.A. • Davis, O.C. • Kissling, C. • Schumann, G. • Breiter, H.C. • Heinz, A.

*Erschienen 2008 in:* Am J Psychiatry 165 (9), Seite 1179 - 1184

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charité Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.127 • Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.127 · 0.021) = 0.196

**Erreicht die Betreuung durch Sozialpsychiatrische Dienste ihre Therapieziele bei schizophren Erkrankten?**

Ziegner, U. • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2008 in:* Sozialpsychiatrische Informationen 38, Seite 13 - 19

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

**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, B. • Vitvitskyi, V. • Plawecki, M.H. • Mann, K.F. • Connor, S.O.

*Erschienen 2008 in:* Psychopharmacology DOI 10/1007/s00213-008-1349-7

*Korr. Einrichtung:* Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.56 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.56 · 0.460) = 1.638

**Development and pilot validation of computer-assisted self-infusion of ethanol (CASE): a new method to study alcohol self-administration in humans.**

Zimmermann, U.S.\* • Mick, I.\* • Vitvitskyi, V. • Plawecki, M.H. • Mann, K.F. • Connor, S.O.

*Erschienen 2008 in:* Alcohol Clin Exp Res 32, Seite 1321 - 1328

*Korr. Einrichtung:* Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.175 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.175 · 0.475) = 1.508

**Problemfeld Alkoholstörung. Das Ziel heißt vollständige Karenz.**

Zimmermann, U.S.\*

*Erschienen 2008 in:* In Balance

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

**Neurobiologische Aspekte des Alkoholkonsums bei Kindern und Jugendlichen.**

Zimmermann, U.S.\* • Mick, I.\* • Mann, K.

*Erschienen 2008 in:* Sucht 54, Seite 335 - 345

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

**Comparison of combined psycho- and pharmacotherapy with monotherapy in anxiety disorders: controversial viewpoints and clinical perspectives.**

Zwanzger, P. • Diemer, J. • Jabs, B.\*

*Erschienen 2008 in:* J Neural Transm

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Munster

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.672 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.672 · 0.300) = 0.802

## Bücher (6)

---

### **Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie.**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2008 bei:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Bipolar Disorder pocketcard Set.**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2008 bei:** Börm Bruckmeier Verlag, Ashland, OH, USA

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Depressionen pocketcard Set.**

Bschor, T.\*

**Erschienen 2008 bei:** Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Funktionelle und morphometrische Veränderungen des Gehirns bei Kindern und Jugendlichen mit einer Störung des Sozialverhaltens.**

Hübner, T.\*

**Erschienen 2008 bei:** ,

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Gott oder Darwin?**

Klose, J. • Oehler, J.\*

**Erschienen 2008 bei:** Springer, Berlin-Heidelberg

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Die forensische Relevanz "abnormer Gewohnheiten."**

Lammel, M. • Felber, W.\* • Sutarski, S.\* • Lau, S.

**Erschienen 2008 bei:** Medizinisch-Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin

**Buchreihe:** Jahressheft für Forensische Psychiatrie 5

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (24)

---

### **Vagusnervstimulation.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 295 - 302

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Langzeitbehandlung.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 183 - 196

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Wechsel des Antidepressivums.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 48 - 56

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Definition, klinisches Bild und Epidemiologie therapieresistenter Depressionen.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren - Psychotherapie. Seite 11 - 16

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Therapieresistente bipolare Depression.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 165 - 182

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Weitere Substanzen zur Augmentation und antidepressiven Behandlung.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 148 - 164

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Augmentationsverfahren.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 114 - 115

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Diagnostik, Differenzialdiagnostik, Ausschluss von Pseudotherapieresistenz.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 17 - 27

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Antidepressiva-Kombinationsbehandlung.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 86 - 101

**Herausgeber:** Bschor, T.

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Lithiumaugmentation.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 116 - 128

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Therapieresistente Depression: Was tun, was lassen?**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 419 - 420

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Behandlung mit Antidepressiva. Pharmakologie, Therapieabschnitte.**

Bschor, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie - somatische Therapieverfahren Psychotherapie. Seite 28 - 39

**Herausgeber:** Bschor, T

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Akuter Alkoholkonsum bedingt eine verringerte Wachstumshormonausschüttung. Ein Problem für jugendliche Sportler?**

Budde, H. • Smolka, M.N.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Dresden, Forschungsbereich Systemische Neurowissenschaften, 01187 DD

**In:** Sport und Gesundheit in der Lebensspanne. Seite 187 - 191

**Herausgeber:** Knoll, M • Woll

**Verlag:** Hamburg (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Störungen durch Konsum von Alkohol und illegalen Drogen.**

Bühringer, G. • Metz, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Therapieforschung München

**In:** Lehrbuch der Verhaltenstherapie. Seite 345 - 370

**Herausgeber:** Margraf, J. • Schneider, S

**Verlag:** Springer, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Irreversible MAO-Hemmer.**

Lewitzka, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Seite 102 - 113

**Herausgeber:** Bschor, T.

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Zur Evolution der Evolutionstheorie.**

Oehler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Gott oder Darwin? Seite 119 - 140

**Herausgeber:** Klose, J • Oehler, J

**Verlag:** Springer, Berlin-Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Was macht eigentlich das Gehirn mit uns?**

Oehler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Ohne Bekenntnis keine Erkenntnis. Seite 83 - 92

**Herausgeber:** Wessel, A.

**Verlag:** Kleine Verlag, Bielefeld (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Warum töten Menschen Menschen?**

Oehler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Evolution. Wege des Lebens. Seite 144 - 153

**Herausgeber:** Grolle, J.

**Verlag:** Goldmann-Verlag, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Prädiktionsfaktoren für die Entwicklung und den Verlauf bipolarer Störungen.**

Pfennig, A. \* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Biogenese und Psychogenese. Seite 362 - 368

**Herausgeber:** Marneros, A. • Röttig, D.

**Verlag:** S. Roderer Verlag, Regensburg (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Antidepressiva-Hochdosisbehandlung.**

Pfennig, A. \* • Adli, M.

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, Dresden, Germany.

**In:** Behandlungsmanual therapieresistente Depression. Pharmakotherapie, somatische Therapieverfahren, Psychotherapie. Seite 40 - 47

**Herausgeber:** Bschor, T.

**Verlag:** Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Behandlungsstrategien und -taktiken bei Depression.**

Pilhatsch, M.\* • Bauer, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (1. Auflage Aufl.) Seite 19 - 74

**Herausgeber:** Evans, Dwight L. • Charney, Dennis S. • Lewis, Lydia

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin Heidelberg New York (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Chronische und therapieresistente Depressionen (ICD-10 F3).**

Schramm, E. • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Freiburg

**In:** Therapie psychischer Erkrankungen. (4. überarbeitete Auflage Aufl.) Seite 171 - 197

**Herausgeber:** Voderholzer, U • Hohagen, F

**Verlag:** Urban & Fischer, München - Jena (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Neurobiologische Aspekte des Alkoholkonsums bei Kindern und Jugendlichen.**

Zimmermann, U.S.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Biogenese und Psychogenese. (1. Auflage Aufl.) Seite 338 - 359

**Herausgeber:** Marneros, A. • Röttig, D.

**Verlag:** Roderder, Regensburg (2008)

**Bewertung:** 0.75

### **Suchtkrankheiten.**

Zimmermann, U.S.\* • Mann, K.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**In:** Klinikmanual Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Auflage Aufl.) Seite 184 - 230

**Herausgeber:** Schneider, F.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.75

## **Dissertationen (10)**

---

### **Dr. med. Biskup, E.**

Determinants for protein sorting at the Trans Golgi Network and secretory pathways - a genome wide visual screening on essential genes in *Saccharomyces cerevisiae*.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer.nat. J. Oehler

### **Dr. med. Bühler, M.**

Functional imaging of motivational and emotional processing in the healthy and addicted brain.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. M.N. Smolka

### **Dr. med. Dommerich, H.**

Krankheitsverlauf, soziale Funktion und subjektive Lebensqualität bei Patienten mit affektvoller Paraphrenie.



Med. Fakultät Bayr. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. B. Jabs

**Dr. med. Dommerich, H.**

Krankheitsverlauf, soziale Funktion und subjektive Lebensqualität bei Patienten mit affektvoller Paraphrenie.

Med. Fakultät Bayr. Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. B. Jabs

**Dr. rer. medic. Gericke, B.**

Zur Unterbringungssituation nach § 64 StGB Verurteilter im Freistaat Sachsen von 1996 bis 2001 unter besonderer Berücksichtigung von Entlassung- und Rückfallprädiktoren - Ein Beitrag zur Outcome-Forschung der Maßregelvollzugsbehandlung nach § 64 StGB aus sozialwissenschaftlicher Perspektive.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. T. Kallert

**Dr. med. Hoffmann, C.**

Neurokognitive Leistungsfähigkeit bei der sehr frühen Demenz von Alzheimerotypen im Verlauf.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Holthoff

**Dr. rer. medic. Pena Alvarado, M.V.**

Von Evolution, Menschwerdung und Medizin. Eine Betrachtung der anthropologischen Grundlagen des Menschen und deren Bedeutung im Rahmen der Entwicklung medizinischer Praktiken und Wertschätzung biokultureller Vielfalt.

Medizinische Fakultät Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer.nat. J. Oehler

**Dr. med. Petzold, A.**

Der Rückgang der Suizidhäufigkeit durch Entgiftung des Stadtgases in Sachsen - ein Beitrag zur Restriktion von Suizidmethoden.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. W. Felber

**Dr. med. Verbeek, L.**

Zur Bedeutung evolutionsbiologischer Konzepte und Denkansätze in der Medizin.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer.nat. J. Oehler

**Dr. rer. medic. Zorn, C.**

Phänotypische Untersuchungen zum Nachweis der Entstehung vielfältiger genetischer Divergenz innerhalb eines begrenzten geographischen Raumes am Beispiel der chlorotica-Untergruppe der Anomala cuprascens-Gruppe (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae).

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer.nat. J. Oehler

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

**Special issue anxiety.**

Sonderheft im Journal of Neural Transmission.

*Herausgeber* B. Jabs (Oberarzt)

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Berlin

---

## Preise (4)

**Dipl.-Psych. A. Kobiella**

*Name:* Travel Award der Organization for Human Brain Mapping

**Verliehen von:****Prof. Dr. med. habil. T. Kallert**

*Name:* Honorary Member der World Psychiatric Association

*Verliehen von:* WPA

**Dr. sc. hum. M. Schützwohl**

*Name:* Forschungsförderungspreis 2008 zur Durchführung des Forschungsprojektes "Behandlungsbedürfnis und Inanspruchnahmeverhalten bei Demenzerkrankungen, Versorgungsforschung für Patienten und ihre pflegenden Angehörigen"

*Verliehen von:* Deutsche Alzheimer Gesellschaft e. V. - Selbsthilfe Demenz

*Anlass:* Jahrestagung

**Dipl.-Psych. C. Berndt**

*Name:* Travel Award der Society for Psychophysiological Research

*Verliehen von:*

*Anlass:* DFG-Reisekostenstipendium

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

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

**Motor cortex excitability after vagus nerve stimulation in major depression.**

Bajbouj, M. • Gallinat, J. • Lang, U.E. \* • Hellen, F. • Vesper, J. • Lisanby, S.H. • Danker-Hopfe, H. • Neu, P.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Psychopharmacol 27, Seite 156 - 159

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charité-Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.878 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.878 · 0.050) = 0.194

**Self-reported data from patients with bipolar disorder: frequency of brief depression.**

Bauer, M. \* • Glenn, T. • Grof, P. • Pfennig, A. \* • Rasgon, N.L. • Marsh, W. • Munoz, R.A. • Sagduyu, K. • Alda, M. • Quiroz, D. • Sasse, J. \* • Whybrow, P.C.

*Erschienen 2007 in:* J Affect Disord 101(1-3), Seite 227 - 233

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.144 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.144 · 0.460) = 1.446

**Twenty-five years of lithium augmentation.**

Bschor, T. \* • Lewitzka, U. \* • Pfennig, A. \* • Bauer, M. \*

*Erschienen 2007 in:* Nervenarzt 78, Seite 1237 - 1247

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie, Jüdisches Krankenhaus Berlin

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.601 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.601 · 1.000) = 0.601

**Cat Eye Syndrome Associated with Schizophrenia.**

Domula, M. \* • Schulze, D. • Felber, W. \* • Tugtekini, S.M. • Lang, U.E. \*

*Erschienen 2007 in:* Pharmacopsychiatry 40, Seite 38 - 39

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.234 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.234 · 0.800) = 2.587

### **Differences of Legal Regulations Concerning Involuntary Psychiatric Hospitalization in Twelve European Countries: Implications for Clinical Practice.**

Kallert, T.W.\* • Rymaszewska, J. • Torres-Gonzàles, F.

*Erschienen 2007 in:* International Journal of Forensic Mental Health 6, Seite 197 - 207

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and 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

### **A 40-basepair VNTR polymorphism in the dopamine transporter (DAT1) gene and the rapid response to antidepressant treatment.**

Kirchheiner, J. • Nickchen, K. • Sasse, J.\* • Bauer, M.\* • Roots, I. • Brockmöller, J.

*Erschienen 2007 in:* 16702979 7 (1), Seite 48 - 55

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology of Natural Products & Clinical Pharmacology, University of Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.371 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.371 · 0.150) = 0.506

### **Dysarthrie als serotonerge Nebenwirkung durch Interaktion zwischen Duloxetin und Tamadol.**

Köberle, U. • Bschor, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychopharmakotherapie 14, Seite 82 - 84

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Charité Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.248 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.248 · 0.400) = 0.099

### **Duloxetine and Hyponatremia: A Report of 5 Cases.**

Krüger, S.\* • Lindstaedt, M.D.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Psychopharm 27 (1), Seite 101 - 104

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.878 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.878 · 0.600) = 2.327

### **Bipolar disorders: the disease of extreme emotions.**

Krüger, S. • Prager, P.\*

*Erschienen 2007 in:* MMW Fortschr Med 149 (2), Seite 56 - 59

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Charité Berlin

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

### **Charles Bonnet Syndrome: successful treatment of visual hallucinations due to vision loss with selective serotonin reuptake inhibitors.**

Lang, U.E.\* • Stogowski, D. • Schulze, D. • Domula, M.\* • Schmidt, E. • Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* J Psychopharmacol 21, Seite 553 - 555

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.782 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.782 · 0.775) = 2.931

### **Berufsunfähigkeit: Prävalenz und Rolle psychiatrischer Erkrankungen.**

Lang, U.E.\* • Hellweg, R.

*Erschienen 2007 in:* Versicherungsmedizin 58, Seite 164 - 169

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, 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

### **Gender-Dependent Association of the Functional Catechol-O-Methyltransferase Val I 58Met Genotype with Sensation Seeking Personality Trait.**

Lang, U.E.\* • Bajbouj, M. • Sander, T. • Gallinat, J.

*Erschienen 2007 in:* Neuropsychopharmacology 32, Seite 1950 - 1955

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.157 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.157 · 0.400) = 2.463

### **Brain-derived neurotrophic factor serum concentrations in depressive patients during vagus nerve stimulation an repetitive transcranial magnetic stimulation.**

Lang, U.E.\* • Bajbouj, M. • Gallinat, J. • Hellweg, R.

*Erschienen 2007 in:* Psychopharmacology 187, Seite 56 - 59

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-University Medicine Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.561 · 0.400) = 1.424

### **Mixed episodes in bipolar disorder: a review.**

Merkel, A. • Regen, F. • Schindler, F. • Krüger, S.\* • Angheliescu, I.

*Erschienen 2007 in:* Fortschr Neurol Psychiatr 75 (6), Seite 323 - 330

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Hochschulambulanz für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.583 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.583 · 0.100) = 0.058

### **Blood pressure control in the year following coronary events.**

Müller-Nordhorn, J. • Völler, H. • Pfennig, A.\* • Binting, S. • Krobot, K.J. • Willich, S.N.

*Erschienen 2007 in:* Int J Cardiol 130, Seite 205 - 210

*Korr. Einrichtung:* Institute of Social Medicine, Epidemiology and Health Economics, Charité University Medical Center Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.878 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.878 · 0.075) = 0.216

### **Neurocognitive impairment an dementia in mood disorders.**

Pfennig, A.\* • Littmann, E. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 19, Seite 373 - 382

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.053 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.053 · 0.700) = 1.437

### **Modern antidepressant treatment.**

Pilhatsch, M.\* • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 34, Seite 281 - 286

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

### **Pharmakotherapie bipolarer Erkrankungen.**

Ricken, R. • Pilhatsch, M.\* • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr. Psychother up2date, Seite 129 - 147

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Berlin

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

**Bipolar Disorder in Woman.**

Sasse, J.\* • Neutze, J. • Pfennig, A.\* • Kutscher, T. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Clinical Approaches in Bipolar Disorders 6, Seite 45 - 53

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.442 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.442 · 0.800) = 3.554

**Serum neurotrophins - A study on the time course and influencing factors in a large old age sample.**

Ziegenhorn, A. • Schulte-Herbrüggen, O. • Danker-Hopfe, H. • Malbranc, M. • Hartung, H.-D. • Anders, D. • Lang, U.E.\* • Steinhagen-Thiessen, E. • Schaub, R.T. • Hellweg, R.

*Erschienen 2007 in:* Neurobiology of Aging 28, Seite 1436 - 1445

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charité Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.607 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.607 · 0.038) = 0.210

**Beiträge in Büchern (1)****Problemorientiertes Lernen.**

Bachmann, S. • Kallert, T.W.\* • Pruskil, S. • Rolle, D.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*In:* Lehre im Fach Psychiatrie und Psychotherapie. Ein Handbuch. Seite 97 - 135

*Herausgeber:* Vorderholzer, U.

*Verlag:* Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2007)

*Bewertung:* 0.75

**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:* 127.5 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:* 84.6 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 60.8 T€

*Jahresscheibe:* 11.0 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:* 40.0 T€

**Components, organisation, costs and outcomes of health care and community based interventions for people with posttraumatic stress following war and conflicts in the Balkan (CONNECT)**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2004 bis 30.4.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 253.1 T€

*Jahresscheibe:* 20.3 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:* 1.4.2007 bis 31.3.2010

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 184.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.0 T€

**A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, study of Levothyroxine as add-on therapy in bipolar depression**

Prof. Dr. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 30.4.2009

*Förderer:* Stanley Medical Research Institute

*Gesamtbetrag:* 58.1 T€

*Jahresscheibe:* 21.3 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:* 50.0 T€

**Ehemalige politisch Inhaftierte in der DDR: Folgestudie zur Dresdner Untersuchung 1994-1996**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2008

*Förderer:* Dr. Magrit-Egner-Stiftung (über Universität Zürich)

*Gesamtbetrag:* 24.8 T€

*Jahresscheibe:* 12.4 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:* 2.7 T€(Extern bewirtschaftet)

**S3-Leitlinie zur Diagnose und Therapie bipolarer Störungen**

Prof. Dr. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 30.6.2009**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Bipolare Störungen (DGBS)**Gesamtbetrag:** 47.0 T€**Jahresscheibe:** 47.0 T€**Evaluation betreuter Wohnstätten in den Bereichen Psychiatrie und Suchthilfe im Freistaat Sachsen**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 31.10.2008**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales**Gesamtbetrag:** 59.4 T€**Jahresscheibe:** 25.2 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (85.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. med. Michael Bauer	10.00
Dr. med. Markus Donix	4.00
Prof. Dr. med. Vjera Holthoff	4.00
Dr. rer. nat. Monika Jähkel	18.00
PD Dr. med. Kai Günther Kahl	4.00
Dr. med. Ute Lewitzka	22.00
Dr. med. Shirin Meyer	15.00
PD Dr. med. habil. Thomas Reuster	8.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.68 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	11.77 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	10.41 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.85 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.29 T€
Gesamtanteil Lehre	24.00 T€

# 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@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

(0351)2636267

## Lehre

TUT	0.73 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	10.28 T€
BP	1.14 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.15 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	41.417
Summe der I-Faktoren	13.218
Summe der B-Faktoren	15.150
Summe der I- und B-Faktoren	28.368
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.708

Aufsätze	29
Bücher	2
Beiträge in Büchern	27
Habilitationen/Dissertationen	0/12
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	58.9 T€
	nicht begutachtet	11.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>69.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>64.4 T€</b>



# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

---

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

#### **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 (2), Seite 129 - 137

*Korr. Einrichtung:* Department for Psychosomatic Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.710 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.710 · 0.550) = 2.040

#### **The influence of olfactory loss on dietary behaviors.**

Aschenbrenner, K. \* • Hummel, C. • Teszmer, K. • Krone, F. • Ishimaru, T. • Seo, H.S. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Laryngoscope. 118 (1), Seite 135 - 144

*Korr. Einrichtung:* Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.801 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.801 · 0.400) = 0.720

#### **Wohlbefinden und psychoneurokardiale Adaptivität beim "unspezifischen" Rückenschmerz.**

Beise, R. • Löllgen, D. • Kaiser, M. • Mück-Weymann, M. \*

*Erschienen 2008 in:* Forum Stressmedizin, Seite 1 - 11

*Korr. Einrichtung:* Institut für Verhaltensmedizin und Prävention, Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik, Hall in Tirol

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

#### **Anpassungsstörungen - Die Erprobung eines neuen diagnostischen Konzepts in einem ambulanten psychosomatischen Setting.**

Bley, S. \* • Einsle, F. \* • Maercker, A. • Weidner, K. \* • Joraschky, P. \*

*Erschienen 2008 in:* Psychother Psychosom Med Psychol 58/12, Seite 446 - 453

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.347 • Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.347 · 0.900) = 1.212

#### **Patients` Perspective on Homework Assignments in Cognitiv-Behavioural Therapy.**

Fehm, L. • Mrose, J. \*

*Erschienen 2008 in:* Clin. Psychol. Psychother. 15, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Institut of Psychology, Humboldt-Universität zu Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.8 · 0.400) = 0.320

#### **Essstörungen bei Diabetes mellitus.**

Günther, N. \* • Joraschky, P. \* • Weidner, K. \*

*Erschienen 2008 in:* Zeitschrift Notfall und Hausarztmedizin 5 (6), Seite 247 - 254

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

### **Electrophysiological and behavioral correlates of polymorphisms in the transcription factor AP-2beta coding gene.**

Hensch, T. • Wargelius, H.L. • Herold, U. \* • Strobel, A. • Oreland, L. • Brocke, B.

*Erschienen 2008 in:* Neurosci Lett 436, Seite 67 - 71

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.085 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.085 · 0.075) = 0.156

### **Reliability of intensity dependence of auditory-evoked potentials.**

Hensch, T. • Herold, U. \* • Diers, K. • Armbruster, D. • Brocke, B.

*Erschienen 2008 in:* Clin Neurophysiol 119, Seite 224 - 236

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.468 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.468 · 0.100) = 0.247

### **Impact of familiarity upon children's developing facial expression recognition.**

Herba, C.M. • Benson, P. • Landau, S. • Russell, T. • Goodwin, C. • Lemche, E. \* • Santosh, P. • Phillips, M.

*Erschienen 2008 in:* J Child Psychol Psychiatry 49 (2), Seite 201 - 210

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychological Medicine, Institute of Psychiatry, KCL, London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.432 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.432 · 0.050) = 0.222

### **Möglichkeiten und Grenzen psychoonkologischer Versorgung an Krebszentren - Erfahrungen am UCC Dresden.**

Hornemann, B. \* • Baumann, M. • Weidner, K. \*

*Erschienen 2008 in:* Zeitschrift für ärztliche Psychotherapie und Psychosomatische Medizin 2, Seite 77 - 81

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

### **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:* Department of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.859 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.859 · 0.150) = 0.279

### **Generation of co-speech gestures based on spatial imagery from the right-hemisphere: evidence from split-brain patients.**

Kita, S. • Lausberg, H. \*

*Erschienen 2008 in:* Cortex 44 (2), Seite 131 - 139

*Korr. Einrichtung:* University of Bristol, Department of Experimental Psychology

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.123 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.123 · 0.400) = 1.249

### **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. • Irl, E. • Joraschky, P. \* • König, H.H. • De Liz,

T.M. • 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 2008 in:* Psychother Psychosom

**Korr. Einrichtung:** Universität Göttingen, Abteilung für Psychosomatik und Psychotherapie: Forschungsverbund Sopho-net

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.022 • Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.022 · 0.032) = 0.159

### **Cerebral and autonomic responses to emotional facial expressions in depersonalisation disorder.**

Lemche, E. \* • Anilkumar, A. • Giampietro, V.P. • Brammer, M.J. • Surguladze, S.A. • Lawrence, N.S. • Gasston, D. • Chitnis, X. • Williams, S.C. • Sierra, M. • Joraschky, P. \* • Phillips, M.L.

**Erschienen 2008 in:** Br J Psychiatry 193(3), Seite 222 - 228

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.446 • Autoren-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.446 · 0.430) = 2.342

### **Angststörungen in der Schwangerschaft und nach der Geburt: Diagnostik und Behandlung.**

Martini, J. • Weidner, K. • Hoyer, J.

**Erschienen 2008 in:** Zeitschrift für Psychosomatik und Konsiliarpsychiatrie 4, Seite 207 - 215

**Korr. Einrichtung:** Klinische Psychologie und Psychotherapie, TU Dresden

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

### **Diagnostik des Körpererlebens mit Selbstberichtsmethoden.**

Pöhlmann, K. \* • Joraschky, P. \*

**Erschienen 2008 in:** Konzentrative Bewegungstherapie 30, Seite 35 - 43

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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 Multimodale Schmerztherapie Dachau (MSD) - Daten zur Wirksamkeit eines diagnoseunabhängigen multimodalen Therapieprogramms bei Rückenschmerzen und anderen Schmerzen.**

Pöhlmann, K. \* • Tonhauser, T. • Joraschky, P. • Arnold, B.

**Erschienen 2008 in:** SCHMERZ Online-Veröffentlichung

**Korr. Einrichtung:** Klinikum Dachau, Abteilung für Schmerztherapie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.717 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.717 · 0.400) = 0.287

### **Einfluss der Schichtarbeit im Rettungsdienst auf psychophysische Parameter.**

Schmid, K. • Riehm, Y. • Rossbach, B. • Letzel, S. • Drexler, H. • Mück-Weymann, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Psychother Psychosom Med Psychol 58/11, Seite 416 - 422

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.347 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.347 · 0.300) = 0.404

### **Body image and decision making process in Breast Cancer patients - Körperbild und Entscheidungsprozess bei Brustkrebspatientinnen.**

Siedentopf, F. • Nagel, M. • Weidner, K. \* • Kentenich, H.

**Erschienen 2008 in:** Geburtshilfe und Frauenheilkunde 68, Seite 821 - 826

**Korr. Einrichtung:** DRK Frauenklinik Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.502 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.502 · 0.150) = 0.075

### **The effects of venlafaxine on cognitive functions and quantitative EEG in healthy volunteers.**

Siepmann, T. • Mück-Weymann, M. \* • Oertel, R. • Kirch, W. • Pittrow, D. • Siepmann, M. \*

**Erschienen 2008 in:** Pharmacopsychiatry 41/4, Seite 146 - 150

**Korr. Einrichtung:** Institut für klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.234 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.234 · 0.375) = 1.213

### **A pilot study on the effects of heart rate variability biofeedback in patients with depression and in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Aykac, V. • Unterdörfer, J. • Petrowski, K.\* • Mück-Weymann, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Appl Psychophysiol Biofeedback 33/4, Seite 195 - 201

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.226 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.226 · 0.800) = 0.981

### **Entwicklungen in der Reproduktionsmedizin - mit welchen Konsequenzen müssen wir uns auseinandersetzen?**

Stöbel-Richter, Y. • Goldschmidt, S. • Borkenhagen, A. • Kraus, U. • Weidner, K.\*

**Erschienen 2008 in:** Zeitschrift für Familienforschung 20 (1), Seite 34 - 60

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für medizinische Psychologie und medizinische Soziologie, Universitätsklinikum Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 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:** Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universität Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

### **Bedeutung und Chance der psychosomatischen Grundversorgung in der Frauenheilkunde.**

Weidner, K.\* • Neises, M. • Rauchfuß, M.

**Erschienen 2008 in:** Zeitschrift ärztliche Psychotherapie 3, Seite 41 - 45

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

### **Psychosomatische Grundversorgung in der Frauenheilkunde - Bedeutung und Chance.**

Weidner, K.\* • Neises, M. • Rauchfuß, M.

**Erschienen 2008 in:** Frauenarzt 49 (7), Seite 616 - 620

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

### **Frauenspezifische Beschwerden in der deutschen Allgemeinbevölkerung: Eine repräsentative Umfrage.**

Weidner, K.\* • Richter, J.\* • Bittner, A.\* • Winter, U.M. • Stöbel-Richter, Y. • Brähler, E.

**Erschienen 2008 in:** Psychother Psychosom Med Psychol.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.347 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.347 · 0.550) = 0.741

### **Which gynecological and obstetric patients want to attend psychosomatic services?**

Weidner, K.\* • Siedentopf, F. • Zimmermann, K.\* • Bittner, A.\* • Richter, J.\* • Joraschky, P.\* • Distler, W. • Stöbel-Richter, Y.

**Erschienen 2008 in:** J Psychosom Obstet Gynaecol.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.951 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.951 · 0.600) = 0.571

## Bücher (2)

---

### Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen.

Joraschky, P.\* (Hrsg.) • Lausberg, H.\* (Hrsg.) • Pöhlmann, K. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2008 bei:** Psychosozial-Verlag, Gießen

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

### Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage)

Joraschky, P.\* • Loew, T. • Röhricht, F.

**Erschienen 2008 bei:** Schattauer, Stuttgart

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

## Beiträge in Büchern (27)

---

### Skulpturverfahren.

Arnold, S. • Joraschky, P.\* • Cierpka, A.

**Korr. Einrichtung:** Dr. Arnold, Brunnenstraße 25, 91336 Heroldsbach

**In:** Handbuch der Familiendiagnostik. (3. Auflage Aufl.) Seite 305 - 333

**Herausgeber:** Cierpka, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.75

### Affektive Störungen.

Bley, S.\* • Mück-Weymann, M.\* • Einsle, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

**In:** Wie wirksam ist Biofeedback? Eine therapeutische Methode. (1. Aufl.) Seite 53 - 66

**Herausgeber:** Martin, A. • Rief, W.

**Verlag:** Hans Huber Hogrefe, Bern (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Psychische und soziale Faktoren bei somatischen Krankheiten - Asthma bronchiale und chronisch obstruktive Lungenerkrankungen.

Einsle, F.\* • Bley, S.\* • Mück-Weymann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

**In:** Wie wirksam ist Biofeedback? Eine therapeutische Methode. (1. Aufl.) Seite 173 - 189

**Herausgeber:** Martin, A. • Rief, W.

**Verlag:** Hans Huber Hogrefe, Bern (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Familiäre Lebenszyklen.

Frevert, G. • Cierpka, M. • Joraschky, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Psychosomatische Kooperationsforschung und Familientherapie Heidelberg

**In:** Handbuch der Familiendiagnostik. (3. Auflage Aufl.) Seite 171 - 197

**Herausgeber:** Cierpka, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.75

**Der Körperbildskulpturtest bei funktionellen Magen-Darm-Erkrankungen.**

Fröhlich, A. • Joraschky, P.\* • Loew, T.

**Korr. Einrichtung:** Klinikum der Universität Regensburg, Abteilung für Psychosomatische Medizin

**In:** Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 201 - 209

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhrich, F.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Resilienz.**

Groß, C.\* • Pöhlmann, K.\*

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A-Z. Seite 393 - 396

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Lebensphasen.**

Gruß, C. • Pöhlmann, K.\*

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A-Z. Seite 274 - 277

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Angst und Bindung: bindungstheoretische Prozesse bei Angststörungen.**

Joraschky, P.\* • Petrowski, K.\*

**In:** Bindung und Psychopathologie. Seite 49 - 81

**Herausgeber:** Strauß, B.

**Verlag:** Klett-Cotta, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.75

**System- und Strukturdiagnose.**

Joraschky, P.\* • Retzlaff, R.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Handbuch der Familiendiagnostik. (3. Auflage Aufl.) Seite 335 - 353

**Herausgeber:** Cierpka, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Diagnostik des Körpererlebens am Beispiel traumatisierter Patienten.**

Joraschky, P.\* • von Arnim, A. • Pöhlmann, K.\*

**In:** Körperpotenziale in der traumaorientierten Psychotherapie. Aktuelle Trends in körperorientierter

Psychotraumatologie, Hirnforschung und Bewegungswissenschaften. Konzepte, Studien, Fallberichte. Seite 67 - 79

**Herausgeber:** Vogt, R.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Edvard Munchs Darstellung von Verlust, Angst und Trauer als Model symbolischer Traumaverarbeitung.**

Joraschky, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Resonanz und Resilienz. Zu den heilsamen und unheilvollen Kräften menschlicher Schwingungsfähigkeit. (1. Auflage Aufl.) Seite 116 - 124

**Herausgeber:** Titze, D.

**Verlag:** Sandstein Verlag, Dresden (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Theorien zum Körpererleben und ihre Bedeutung für das Körpererleben von Patienten mit Essstörungen.**

Joraschky, P.\* • Pöhlmann, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden.

**In:** Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen. (1. Auflage Aufl.) Seite 25 - 33

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Lausberg, H. • Pöhlmann, K.

**Verlag:** Psycho-sozial Verlag, Gießen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Die therapeutische Beziehung und die Bindungsorganisation des Therapeuten.**

Joraschky, P.\* • Petrowski, K.\*

**In:** Medizin und Beziehung. Seite 354 - 373

**Herausgeber:** Franz, M. • Frommer, J.

**Verlag:** Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Die Messung der Körper- und Selbstgrenzen mit dem Rorschach-Test.**

Joraschky, P.\* • Arnold, S.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 219 - 230

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhricht, F.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Der Körperbildskulpturtest.**

Joraschky, P.\* • von Arnim, A.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. von Arnim, Bozener Straße 18, 10825 Berlin

**In:** Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 182 - 191

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhricht, F.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Bewegungsdiagnostik und -therapie in der Behandlung von Körperbildstörungen bei Patienten/-innen mit Essstörungen.**

Lausberg, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen. (1. Auflage Aufl.) Seite 109 - 127

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Lausberg, H. • Pöhlmann, K.

**Verlag:** Psycho-sozial Verlag, Gießen (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Entwicklungsphasen des Körperbildes und Methoden zur Erfassung der kognitiven Körperorientierung in der frühen Kindheit.**

Lemche, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 9 - 24

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhricht, F.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Neo- und subkortikale zerebrale Grundlagen der Körperbild-Funktion.**

Lemche, E.\* • Loew, T.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 1 - 8

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhricht, F.  
**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2008)  
**Bewertung:** 0.25

### **Körpererleben von Patienten mit funktionellen Unterbauchbeschwerden: Bedeutung der funktionellen Entspannung.**

Loew, T. • Joraschky, P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinikum der Universität Regensburg, Abteilung für Psychosomatische Medizin  
**In:** Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 72 - 78  
**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhricht, F.  
**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2008)  
**Bewertung:** 0.25

### **Anorexia nervosa und Bulimia nervosa - Einführung in die Krankheitsbilder.**

Nikendei, C. • Herzog, W. • Joraschky, P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychosomatische und Allgemeine Klinische Medizin Universitätsklinikum Heidelberg  
**In:** Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen. (1. Auflage Aufl.) Seite 9 - 24  
**Herausgeber:** Joraschky, P. • Lausberg, H. • Pöhlmann, K.  
**Verlag:** Psycho-sozial Verlag, Gießen (2008)  
**Bewertung:** 0.5

### **Angehörige.**

Petrowski, K.\*  
**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. Seite 32 - 35  
**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.  
**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)  
**Bewertung:** 0.1

### **Der kurze Fragebogen zur Eigenwahrnehmung des Körpers (KEKS): Entwicklung und Validierung.**

Pöhlmann, K.\* • Berger, S. • von Armim, A. • Joraschky, P.\*  
**Korr. Einrichtung:** BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Prävention, Zentralreferat Arbeitsmedizin, arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren München  
**In:** Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 102 - 109  
**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhricht, F.  
**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2008)  
**Bewertung:** 0.25

### **Entwicklung und Validierung des Dresdner Körperbildfragebogens (DKB-35).**

Pöhlmann, K.\* • Thiel, P. • Joraschky, P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Dresden  
**In:** Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen. (1. Auflage Aufl.) Seite 57 - 72  
**Herausgeber:** Joraschky, P. • Lausberg, H. • Pöhlmann, K.  
**Verlag:** Psycho-sozial Verlag, Gießen (2008)  
**Bewertung:** 0.5

### **Wie verändert sich das Selbstkonzept von Sozialphobikern durch stationäre psychodynamische Psychotherapie?**

Pöhlmann, K.\* • Döbbel, S.\* • Schönberg, C. • Israel, M.\* • Joraschky, P.\*  
**In:** SOPHO-NET - Forschungsverbund zur Psychotherapie der Sozialen Phobie. Seite 67 - 90  
**Herausgeber:** Leibing, E. • Salzer, S. • Leichsenring, F.  
**Verlag:** Cuvillier Verlag, Göttingen (2008)  
**Bewertung:** 0.75



**Differenzielle Therapieverläufe in der stationären Psychotherapie: Eine störungsübergreifende clusteranalytische Differenzierung von Verlaufstypen auf der Basis des Merkmals Depressivität.**

Pöhlmann, K.\* • Altmann, U. • Butter, A.\* • Israel, M.\* • Keller, A.\* • Schellong, J.\* • Simmich, T. • Petrowski, K.\* • Joraschky, P.\*

*In:* Prävention und Versorgungsforschung. Seite 195 - 216

*Herausgeber:* Kirch, W. • Badura, B. • Pfaff, H.

*Verlag:* Springer, Berlin (2008)

*Bewertung:* 0.75

**Lebenslange Entwicklung.**

Pöhlmann, K.\*

*In:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A-Z. Seite 141 - 144

*Herausgeber:* Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

*Verlag:* Hogrefe, Göttingen (2008)

*Bewertung:* 0.1

**Der Körperbildskulpturtest bei Fibromyalgiepatienten.**

von Arnim, A.\* • Joraschky, P.

*Korr. Einrichtung:* Dr. med. von Arnim, Bozener Straße 18, 10825 Berlin

*In:* Körpererleben und Körperbild - Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.) Seite 192 - 200

*Herausgeber:* Joraschky, P. • Loew, T. • Röhrich, F.

*Verlag:* Schattauer, Stuttgart (2008)

*Bewertung:* 0.25

**Dissertationen (12)**

---

**Dr. med. Arold, M.**

Die Auswirkungen von Koffein auf Herzratenvariabilität und autonome Gefäßantwort.

Universität Erlangen, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

**Dr. rer. medic. Gierra, K.**

Psychosomatische Kurzintervention im Rahmen stationärer orthopädischer Schmerztherapie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Köllner

**Dr. med. Kirchberg, J.**

Die Bedeutung der posttraumatischen Belastungsstörung im Zusammenhang mit Herzkatheteruntersuchungen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Köllner

**Dr. med. Kröhnert, S.**

Die psychische Verarbeitung von herzchirurgischen Eingriffen - eine Längsschnittstudie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Köllner

**Dr. med. Ost, M.S.**

Persönliche Ziele und Selbstregulationsstrategien bei Patientinnen mit Anorexia nervosa und Bulimia nervosa vor und nach stationärer oder teilstationärer Psychotherapie im Vergleich mit gesunden Probanden.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD K. Pöhlmann

**Dr. med. Pardula, K.**

Psychische Belastungsfaktoren bei Patienten mit medikamentös behandelten Herzrhythmusstörungen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Schipper, S.A.**

Die prädiktive Bedeutung krankheitsbezogener und psychosozialer Aspekte für die Lebensqualität Multiple-Sklerose-Erkrankter.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Schönlebe, J.**

Einflüsse von Body Mass Index (BMI), Cannabis-Konsum und psychischer Gestimmtheit auf Blutdruck und neurokardiale Steuerung.

Universität Erlangen, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

**Dr. med. Schröder, A.**

Dienstfähigkeit im Lehrerberuf.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Straßburger, P.**

Partnerschaftsmerkmale und psychisches Befinden von Angehörigen sechs Monate nach akuter Hirnschädigung des Partners.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Thiel, P.P.**

Der Dresdner Körperbild-fragebogen: Entwicklung und Validierung eines mehrdimensionalen Fragebogens.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD K. Pöhlmann

**Dr. med. Ulke, S.**

Therapie von Essstörungen - Inanspruchnahme vorstationärer Therapieangebote und deren Effekt auf den Behandlungserfolg.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

### Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

**Dipl.-Psych. Beigel, M.**

Stress- und Stressbewältigung.

Universität Erlangen, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

**Dr. med. Msc Jakobitsch, U.**

Gesundheitsfragebögen und Herzratenvariabilitätsmessungen als Werkzeug für Prävention und Gesundheitssteuerung.

Universität Erlangen, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

**Dipl.-Psych. Schütze, A.**

Evaluation einer multimodalen Schmerztherapie am Universitäts-Schmerz-Zentrum in Dresden.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD 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

## Preise (1)

---

### J. Richter

**Name:** Stipendium für eine Kongressreise ins Ausland

**Verliehen von:** DFG

**Anlass:** Kongressreise mit Posterpräsentation im Ausland

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) - the first trial of a German version.

Berth, H. • Petrowski, K. \* • Balck, F.

**Erschienen 2007 in:** GMS Psychosoc Med 4

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, 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

#### Herzratenvariabilitäts-Biofeedback.

Mück-Weymann, M. \*

**Erschienen 2007 in:** Forum Stressmedizin 1, Seite 1 - 7

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

## 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:** 16.5 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:** 42.4 T€

## **Lehre**

---

### **Tutoreneinsatz (91.00 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. med. Peter Joraschky	10.00
Dr. phil. Andrea Keller	6.00
Dr. phil. Katja Petrowski	8.00
PD Dr. phil. Karin Pöhlmann	11.00
Uwe Reinhold	12.00
PD Dr. med. habil. Kerstin Weidner	38.00
Silvia Wolff-Stephan	6.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.73 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	10.28 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	1.14 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.15 T€

# Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. T. Herrmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.90

## Kontakt

### E-Mail

thomas.herrmann@tu-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+49 351 458 3373

## Lehre

TUT	1.31 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.31 T€
BP	0.57 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>2.19 T€</b>

Anzahl Tutoren 11

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	107.503
<b>Summe der I-Faktoren</b>	64.569
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	66.569
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	11.283

<b>Aufsätze</b>	25
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<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>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	414.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	151.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>565.8 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>490.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

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

#### **Radiation treatment planning in brain tumours: potential impact of 3-O-methyl-6-[(18)F]fluoro-L-DOPA and PET.**

Alheit, H.\* • Oehme, L. • Winkler, C.\* • Füchtner, F. • Hoeping, A. • Grabowski, J. • Kotzerke, J. • Beuthien-Baumann, B.

*Erschienen 2008 in:* Nuklearmedizin 47, Seite 200 - 204

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.250 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.250 · 0.450) = 0.562

#### **The future of IGRT - cost benefit analysis.**

Baumann, M.\* • Hölscher, T.\* • Zips, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Acta Oncol 47, Seite 1188 - 1192

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.274 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.274 · 1.000) = 2.274

#### **Clonogens and cancer stem cells.**

Baumann, M.\* • Krause, M.\* • Hill, R.

*Erschienen 2008 in:* Nat Rev Cancer 8, Seite 990 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology and OncoRay Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.190 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 29.190 · 0.700) = 20.433

#### **Neue Verfahren der Präzisions- Strahlentherapie.**

Baumann, M.\* • Enghardt, W. • Herrmann, T.\* • Lehmann, D.\* • Pawelke, J. • Pönische, F. • Sazerbrey, R.

*Erschienen 2008 in:* Wissenschaftl. Zeitschrift der TU Dresden 57, Seite 127 - 130

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.520) = 0.000

#### **Exploring the role of cancer stem cells in radioresistance.**

Baumann, M.\* • Krause, M.\* • Hill, R.

*Erschienen 2008 in:* Nat Rev Cancer 8, Seite 545 - 554

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology and OncoRay Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.190 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 29.190 · 0.700) = 20.433

#### **PAI-1 levels predict response to fractionated irradiation in 10 human squamous cell carcinoma lines of the head and neck.**

Bayer, C. • Schilling, D. • Hoetzel, J. • Egermann, H.P. • Zips, D.\* • Yaromina, A.\* • Geurts-Moespot, A. • Sprague, L.D. • Sweep, F. • Baumann, M.\* • Molls, M. • Adam, M.

**Erschienen 2008 in:** Radiother Oncol 86, Seite 361 - 368

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, Technical University of Munich

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.074 • Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.074 · 0.090) = 0.367

### **Folgen der Strahlentherapie in der Mundhöhle: Grundlagen, Einflussfaktoren, Prophylaxe und Therapie.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T.\* • Reitemeier, B. • Riesenbeck, D. • Grötz, K.A.

**Erschienen 2008 in:** Zahnmed. Up2date 2, Seite 543 - 575

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000

### **Second tumors after oncologic treatment.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T.\*

**Erschienen 2008 in:** Strahlenther Onkol 184, Seite 67 - 72

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 1.000) = 3.357

### **Neoadjuvant Capecitabine Combined with Standard Radiotherapy in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer : Mature Results of a Phase II Trial.**

Dunst, J. • Debus, J. • Rudat, V. • Wulf, J. • Budach, W. • Hoelscher, T.\* • Reese, T. • Mose, S. • Roedel, C. • Zuehlke, H. • Hinke, A.

**Erschienen 2008 in:** Strahlenther Onkol 184, Seite 450 - 456

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiotherapy, University of Lübeck

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 0.033) = 0.112

### **Effects of lovastatin alone or combined with irradiation on tumor cells in vitro and in vivo.**

Gabrys, D.\* • Dörfler, A.\* • Yaromina, A.\* • Hessel, F.\* • Krause, M.\* • Oertel, R. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Strahlenther Onkol 184, Seite 48 - 53

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, Maria Sklodowska-Curie Memorial Cancer Center and Institute of Oncology, Gliwice Branch, Poland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 0.940) = 3.156

### **Additional PET/CT in week 5-6 of radiotherapy for patients with stage III non-small cell lung cancer as a means of dose escalation planning?**

Gillham, C. • Zips, D.\* • Pönisch, F. • Evers, C.\* • Enghardt, W. • Abolmaali, N. • Zöphel, K. • Appold, S.\* • Hölscher, T.\* • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Herrmann, T.\* • Baumann, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Radiother Oncol 88, Seite 335 - 341

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Centre for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.074 • Autoren-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.074 · 0.436) = 1.778

### **Inactivation of AP1 proteins by a nuclear serine protease precedes the onset of radiation-induced fibrosing alveolitis.**

Haase, M.G. • Klawitter, A. • Bierhaus, A. • Yokoyama, K.K. • Kasper, M. • Geyer, P.\* • Baumann, M.\* • Baretton, G.B.

**Erschienen 2008 in:** Radiat Res 169, Seite 531 - 542

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.100) = 0.260

### **Leitlinienempfehlungen des Arbeitskreises Supportive Maßnahmen in der Onkologie (ASO) der Deutschen Krebsgesellschaft. Hauttoxizität.**

Hartmann, J.T. • Grötz, K.A. • Ugurel, S. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Im Focus Onkologie 11, Seite 54 - 56

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und 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

### **Leitlinienempfehlungen des Arbeitskreises Supportive Maßnahmen in der Onkologie (ASO) der Deutschen Krebsgesellschaft. Schleimhauttoxizität.**

Hartmann, J.T. • Dörr, W.\* • Steingräber, M. • Grötz, K.A.

*Erschienen 2008 in:* Im Focus Onkologie 11, Seite 51 - 53

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, 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

### **No apoptotic endothelial cells in irradiated intestine: regarding Schuller et al. (Int J Radiat Oncol Biol Phys 2007;68:205-210).**

Hendry, J.H. • Dörr, W.\* • Hill, R.P. • Potten, C.S.

*Erschienen 2008 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 70, Seite 801 - 803

*Korr. Einrichtung:* Adlington, Macclesfield, Cheshire, United Kingdom

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.241 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.241 · 0.150) = 0.636

### **Sekundärneoplasien nach onkologischer Therapie.**

Herrmann, T.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Im Focus Onkologie 11, Seite 59 - 62

*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

### **Veränderungen in der Ausprägung der Folgen nach Bestrahlung verschiedener Volumina in Lungen von Ratten.**

Herrmann, T.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Strahlenther. Onkol. 184, Seite 54 - 55

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 1.000) = 3.357

### **Clinical biomarkers of kinase activity: examples from EGFR inhibition trials.**

Krause, M.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Cancer Metastasis Rev 27, Seite 387 - 402

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.241 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.241 · 1.000) = 4.241

### **RBE of 10 kV X rays determined for the human mammary epithelial cell line MCF-12A.**

Lehnert, A. • Dörr, W.\* • Lessmann, E. • Pawelke, J.

*Erschienen 2008 in:* Radiat Res 169, Seite 330 - 336

*Korr. Einrichtung:* Institute of Radiation Physics, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.150) = 0.390



**[Influence of time-dose-relationships in therapeutic nuclear medicine applications on biological effectiveness of irradiation: consequences for dosimetry].**

Oehme, L. • Dörr, W.\* • Wust, P. • Kotzerke, J.

*Erschienen 2008 in:* Nuklearmedizin 47, Seite 205 - 209*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.250 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.250 · 0.150) = 0.188**Quality of training in radiation oncology in Germany. Results of a 2006 survey.**

Semrau, R. • Hanseemann, K. • Adam, M. • Andratschke, N. • Brunner, T. • Heinzelmann, F. • Hildebrandt, G. • Vordermark, D. • Zips, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Strahlenther Onkol 184, Seite 239 - 244*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, University Hospital Cologne*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.357 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.357 · 0.300) = 1.007**PI3K-Akt signaling regulates basal, but MAP-kinase signaling regulates radiation-induced XRCC1 expression in human tumor cells in vitro.**

Toulany, M. • Dittmann, K. • Fehrenbacher, B. • Schaller, M. • Baumann, M.\* • Rodemann, H.P.

*Erschienen 2008 in:* DNA Repair (Amst) 7, Seite 1746 - 1756*Korr. Einrichtung:* Division of Radiobiology & Molecular Environmental Research, Department of Radiation Oncology, Eberhard-Karls University Tuebingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.018 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.018 · 0.075) = 0.301**Skin toxicity of anti-cancer therapy.**

Ulrich, J. • Hartmann, J.T. • Dörr, W.\* • Ugurel, S.

*Erschienen 2008 in:* J Dtsch Dermatol Ges 6, Seite 959 - 977*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology and Allergology, Quedlinburg Clinic*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000**Aktuelle strahlentherapeutische Entwicklungen bei der Behandlung des Lungenkarzinoms.**

Zips, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Mitteilungsblatt der Sächs. Krebsgesellschaft 13, Seite 4 - 6*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**Epidermal growth factor receptor inhibitors for radiotherapy: biological rationale and preclinical results.**

Zips, D.\* • Krause, M.\* • Yaromina, A.\* • Dörfner, A.\* • Eicheler, W.\* • Schütze, C.\* • Gurtner, K.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2008 in:* J Pharm Pharmacol 60, Seite 1019 - 1028*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology and OncoRay Centre for Radiation Research, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.718 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.718 · 1.000) = 1.718**Bücher (1)****Proceedings der 17. Symposiums Experimentelle Strahlentherapie und Strahlenbiologie.**

Baumann, M.\* (Hrsg.) • Dahm-Daphi, J. (Hrsg.) • Dikomey, E. (Hrsg.) • Petersen, C. (Hrsg.) • Rodemann,

P.H. (Hrsg.) • Zips, D. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2008 bei:* Selbstverlag, Dresden

**Buchreihe:** Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie 17  
**Art des Buches:** Monographie  
**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### **Zahnärztliche und kiefer-gesichtschirurgische Prophylaxe und Behandlung.**

Grötz, K.A. • Dörr, W.\* • Riesenbeck, D.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, HSK Dr. Horst Schmidt Kliniken, Akademisches Lehrkrankenhaus, Wiesbaden, Deutschland. groetz@emailone.de

**In:** Supportive Therapie in der Onkologie. (2. Aufl.) Seite 407 - 418

**Herausgeber:** Nowrouzian, M.R.

**Verlag:** W. Zuckschwerdt Verlag GmbH, Germering/München (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Dissertationen (4)

---

#### **Dr. med. Klinger, T.**

Einfluss inkompletter Reoxygenierung klonogener Tumorzellen auf den Zeitfaktor während fraktionierter Strahlentherapie humaner GL-Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Baumann

#### **Dr. med. König, A.**

Rezidivmuster nach Strahlentherapie des Rektumkarzinoms.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. H. Ahlheit

#### **Dr. med. Schiefer, Y.**

Adjuvante VEGF-Rezeptorhemmung nach fraktionierter Bestrahlung von humanen Plattenepithelkarzinomen in Nacktmäusen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. D. Zips

#### **Dr. med. Schlee, J.**

EGFR-Tyrosinkinase-Hemmung während fraktionierter Bestrahlung: Effekte auf klonogene und nicht klonogene Tumorzellen in vitro.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. D. Zips

### Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)

---

#### **Radiotherapy & Oncology.**

**Herausgeber** M. Baumann (Editor)

**Erschienen 2008 bei:** Elsevier, Amsterdam, Niederlande

#### **Nowotwory Journal of Oncology.**

**Herausgeber** M. Baumann (Editorial Board)

**Erschienen 2008 bei:** Polish Society of Surgical Oncology, Warschau, Polen

#### **International Journal of Radiation Biology.**

**Herausgeber** M. Baumann (Editorial Board)

**Erschienen 2008 bei:** Taylor & Francis, London, GB

### **Newsletter European in Radiological Sciences.**

*Herausgeber* W. Dörr (Editor in Chief) • P. Schofield (Editor) • P. Pihet (Editor) • F. DèErico (Editor)

*Erschienen 2008 bei:* Chrono Images, Clamart, Frankreich

### **Radiation and Environment Biophysics.**

*Herausgeber* W. Dörr (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Heidelberg

### **Strahlentherapie und Onkologie.**

*Herausgeber* T. Herrmann (Herausgeber) • M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat) • W. Dörr (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2008 bei:* Urban & Vogel, München

## **Preise (2)**

---

### **S. Reichel**

*Name:* Hanns-Langendorff-Preis

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Medizinischen Strahlenschutz

*Anlass:* gemeinsame Veranstaltung der Hanns-Langendorff-Stiftung und der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinischen Strahlenschutz

### **Dr. rer. medic. A. Yaromina**

*Name:* Behnken-Berger-Preis 2007

*Verliehen von:* Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Nuklearmedizin

*Anlass:* 15. Jahrestagung der Berlin-Brandenburgischen Gesellschaft für Nuklearmedizin, 2008

## **Nachmeldungen aus 2007**

### **Beiträge in Büchern (1)**

---

#### **Zur Gestaltung von extraoralen Strahlenapplikatoren auf der Grundlage digitaler Daten.**

Reitemeier, B. • Schreiber, S. • Hermann, T.\*

*Korr. Einrichtung:* Department of Prosthetic Dentistry, School of Dentistry, Dresden University of Technology, Dresden, Germany. bernd.reitemeier@uniklinikum-dresden.de

*In:* Computergestützte Herstellung chirurgisch-prothetischer Behandlungsmittel; Kongressband. (1. Aufl.) Seite 124 - 137

*Herausgeber:* Schwipper, V.

*Verlag:* Eigenverlag der Internationalen Gesellschaft für Chirurgische Prothetik und Epithetik e.V., Münster (2007)

*Bewertung:* 0.5

## **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)

**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:* 33.0 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:* 21.0 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:* 91.0 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:* 164.7 T€

**Further improvement of radiotherapy of cancer through side effect reduction by innovative application of adult stem cells (FIRST)**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2004 bis 31.3.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 178.7 T€

*Jahresscheibe:* 24.4 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:* 40.8 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:** 10.1 T€**Verbundprojekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"**

Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.3.2004 bis 30.9.2008**Förderer:** Europäische Union**Gesamtbetrag:** 382.0 T€**Jahresscheibe:** - T€ (s. unter Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)**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€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (162.76 Bonuspunkte Lehre)**

---

PD Dr. med. Horst-Dieter Alheit	32.70
Dr. med. Steffen Appold	8.40
Hilbert Blank	7.30
Dr. med. Monic Dawel	4.30
Dr. rer. nat. Annegret Dörfler	28.40
Dr. rer. nat. Wolfgang Eicheler	28.76
Prof. Dr. med. Thomas Herrmann	1.00
Dr. med. Tobias Hölscher	8.70
Dr. med. Mechthild Krause	19.10
Dr. med. Christina Schütz	8.50
PD Dr. med. Daniel Zips	15.60

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.31 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.31 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.57 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.19 T€

# 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	1.27 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.61 T€
BP	9.50 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	11.38 T€

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	75.479
Summe der I-Faktoren	40.618
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	40.618
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.340

Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	7

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	130.5 T€
	nicht begutachtet	95.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		225.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		178.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

---

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

#### Update on Endocrine-related Tumors.

Bornstein, S.R. • Wirth, M.P.\* • Schally, A.V.

*Erschienen 2008 in:* HORM METAB RES 40, Seite 299 - 301

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.300) = 0.676

#### Relationship of S100A4, S100A9 and LCN2 gene expression and DNA methylation in bladder cancer.

Dokun, O.Y. • Florl, A.R. • Seifert, H.H. • Wolff, I.\* • Schulz, W.A.

*Erschienen 2008 in:* INT J CANCER 123, Seite 2798 - 2807

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Heinrich Heine University Duesseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.555 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.555 · 0.100) = 0.456

#### Editorial Comment on: Diagnostic Value of Free Prostate-Specific Antigen among Men with a Prostate-Specific Antigen Level of < 3.0 µg per Liter.

Froehner, M.\*

*Erschienen 2008 in:* EUR UROL 54, Seite 368 - 369

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.634 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.634 · 1.000) = 5.634

#### Detailed Analysis of Charlson Comorbidity Score as Predictor of Mortality After Radical Prostatectomy.

Froehner, M.\* • Koch, R. • Litz, R.J. • Oehlschlaeger, S.\* • Twelker, L.\* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2008 in:* UROLOGY 72, Seite 1252 - 1257

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.134 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.134 · 0.820) = 1.750

#### Interaction Between Age and Comorbidity as Predictors of Mortality After Radical Prostatectomy.

Froehner, M.\* • Koch, R. • Litz, R.J. • Hakenberg, O.W. • Oehlschlaeger, S.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2008 in:* J UROL 179, Seite 1823 - 1829

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.053 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.053 · 0.775) = 3.141

#### Editorial Comment on: Molecular Lymph Node Staging in Bladder Urothelial Carcinoma: Impact on Survival.

Froehner, M.\*

*Erschienen 2008 in:* EUR UROL 54, Seite 1371

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.634 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.634 · 1.000) = 5.634

### Life Expectancy Estimation by Nomogram.

Froehner, M.\*

**Erschienen 2008 in:** J CLIN ONCOL 26, Seite 690

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.484 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.484 · 1.000) = 15.484

### Früherkennung des Prostatakarzinoms.

Fröhner, M.\* • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2008 in:** ONKOL 14, Seite 142 - 146

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 1.000

### Carbon nanotubes filled with a chemotherapeutic agent: a nanocarrier mediates inhibition of tumor cell growth.

Hampel, S. • Kunze, D.\* • Haase, D.\* • Krämer, K.\* • Rauschenbach, M. • Ritschel, M. • Leonhardt, A. • Thomas, J. • Oswald, S. • Hoffmann, V. • Büchner, B.

**Erschienen 2008 in:** NANOMED 3, Seite 175 - 182

**Korr. Einrichtung:** Leibniz Institute for Solid State and Materials Research Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.818 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.818 · 0.067) = 0.188

### No Immunological Benefit of Selenium in Consecutive Patients with Autoimmune Thyroiditis.

Karanikas, G. • Schuetz, M. • Kontur, S.\* • Duan, H. • Kommata, S. • Schoen, R. • Antoni, A. • Kletter, K. • Dudczak, R. • Willheim, M.

**Erschienen 2008 in:** THYROID 18, Seite 7 - 12

**Korr. Einrichtung:** Department of Nuclear Medicine, Medical University of Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.692 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.692 · 0.038) = 0.101

### Rebuttal from Authors re: Christian Doehn. Immunotherapy of Prostate Cancer.

Kiessling, A. • Füssel, S.\* • Wehner, R. • Bachmann, M. • Wirth, M.P.\* • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

**Erschienen 2008 in:** EUR UROL 53, Seite 684 - 685

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.634 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.634 · 0.120) = 0.676

### Advances in Specific Immunotherapy for Prostate Cancer.

Kiessling, A. • Füssel, S.\* • Wehner, R. • Bachmann, M. • Wirth, M.P.\* • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

**Erschienen 2008 in:** EUR UROL 53, Seite 694 - 708

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.634 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.634 · 0.120) = 0.676

### Urokinase receptor splice variant uPAR-del4/5-associated gene expression in breast cancer: identification of rab31 as an independent prognostic factor.

Kotzsch, M. • Sieuwerts, A.M. • Grosser, M. • Meye, A.\* • Fuessel, S.\* • Meijer-Van Gelder, M.E. • Smid, M. • Schmitt, M. • Baretton, G. • Luther, T. • Magdolen, V. • Foekens, J.A.

**Erschienen 2008 in:** BREAST CANCER RES TREAT 111, Seite 229 - 240

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathology, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.453 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.453 · 0.060) = 0.267

### **Multitarget siRNA Inhibition of Antiapoptotic Genes (XIAP, BCL2, BCL-X(L)) in Bladder Cancer Cells.**

Kunze, D.\* • Wuttig, D.\* • Fuessel, S.\* • Kraemer, K.\* • Kotzsch, M. • Meye, A.\* • Grimm, M.O.\* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2008 in:** ANTICANCER RES 28, Seite 2259 - 2263

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.414 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.414 · 0.914) = 1.293

### **Antisense-mediated inhibition of survivin, hTERT and VEGF in bladder cancer cells in vitro and in vivo.**

Kunze, D.\* • Wuttig, D.\* • Kausch, I. • Blietz, C. • Blumhoff, L. • Burmeister, Y. • Kraemer, K.\* • Fuessel, S.\* • Toma, M. • Schwenzer, B. • Meye, A.\* • Grimm, M.O.\* • Hakenberg, O.W. • Jocham, D. • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2008 in:** INT J ONCOL 32, Seite 1049 - 1056

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.389 • Autoren-Faktor: 0.815 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.389 · 0.815) = 0.317

### **Empfehlungen für die endokrine Therapie des Prostatakarzinoms - Experten-Statement.**

Miller, K. • Djavan, B. • Ebert, T. • Gschwend, J. • Horninger, W. • Jeschke, K. • Pummer, K. • Recker, F. • Schmid, H.P. • Sulser, T. • Wirth, M.P.\* • Wolff, J.M.

**Erschienen 2008 in:** INT ZEITSCHR F ÄRZTL FORTBILDUNG 1, Seite 1 - 20

**Korr. Einrichtung:** Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Urologie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 0.030

### **Age-Related Changes of Urine Calcium Excretion after Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy due to Artificial Renal Calcium Leakage.**

Oehlschläger, S.\* • Hakenberg, O.W. • Froehner, M.\* • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2008 in:** UROL INT 81, Seite 206 - 209

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.829 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.829 · 0.850) = 0.705

### **Molekulargenetische Marker des Prostatakarzinoms. Nachweis in Feinnadelbiopsien zur besseren Diagnoseabsicherung.**

Schneider, S.\* • Voigt, S.\* • Füßel, S.\* • Lohse-Fischer, A. • Tomasetti, S. • Haase, M. • Koch, R. • Baretton, G.B. • Grimm, M.O.\* • Wirth, M.\*

**Erschienen 2008 in:** UROLOGE 47, Seite 1208 - 1211

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.414 • Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.414 · 0.812) = 0.336

### **Loss of Heterozygosity and Copy Number Abnormality in Clear Cell Renal Cell Carcinoma Discovered by High-Density Affymetrix 10K Single Nucleotide Polymorphism Mapping Array.**

Toma, M.I. • Grosser, M. • Herr, A. • Aust, D.E. • Meye, A.\* • Hoefling, C.\* • Fuessel, S.\* • Wuttig, D.\* • Wirth, M.P.\* • Baretton, G.B.

**Erschienen 2008 in:** NEOPLASIA 10, Seite 634 - 642

**Korr. Einrichtung:** Institute for Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.674 • Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.674 · 0.188) = 1.064

**A carbon-wrapped nanoscaled thermometer for temperature control in biological environments.**

Vyalikh, A. • Wolter, A.U. • Hampel, S. • Haase, D. • Ritschel, M. • Leonhardt, A. • Grafe, H.J. • Taylor, A.\* • Krämer, K.\* • Büchner, B. • Klingeler, R.

*Erschienen 2008 in:* NANOMED 3, Seite 321 - 327

*Korr. Einrichtung:* Leibniz-Institute for Solid State and Materials Research, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.818 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.818 · 0.067) = 0.188

**Ergebnisse der Männergesundheitstage 2006.**

Weißbach, L. • Lein, M. • Fornara, P. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2008 in:* UROLOGE 47, Seite 205 - 211

*Korr. Einrichtung:* Privatärztliche Urologische Gemeinschaftspraxis, EuromedClinic, Fürth

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.414 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.414 · 0.300) = 0.124

**Adjuvant hormonal treatment - the bicalutamide early prostate cancer program.**

Wirth, M.P.\* • Hakenberg, O.W. • Froehner, M.\*

*Erschienen 2008 in:* FRONT RADIAT THER ONCOL 41, Seite 39 - 48

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Autoren-Faktor: 0.700

**Lymphadenektomie beim limitierten Lymphknotenrezidiv des Prostatakarzinoms nach kurativer Lokalthherapie.**

Wolff, I.\* • Grimm, M.O.\* • Wirth, M.\*

*Erschienen 2008 in:* UROLOGE 47, Seite 1436 - 1440

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.414 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.414 · 1.000) = 0.414

**Multifocal Recurring Epithelioid Hemangioendothelioma of the Penis.**

Zastrow, S.\* • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2008 in:* UROLOGY 71, Seite 351.e9 - 351.e10

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.134 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.134 · 0.700) = 1.494

**Dissertationen (2)****Dr. med. Schneider, P.**

Immunhistochemische TMA Untersuchungen an multiplen Lungenmetastasen von Nierenzellkarzinomen - Assoziationen mit klinischen Daten.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M.P. Wirth

**Dr. med. Walde, A.**

Immunhistorische Untersuchungen an humanen Prostatakarzinom-Gewebeproben unter Verwendung der Tissue-Microarray-Technik.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M.P. Wirth

**Patente (angemeldet) (1)****Polynucleotides targeted against hTERT and use thereof.**

Schwenzer, B. • Schmidt, U. • Wirth, M.P. • Krämer, K. • Füssel, S. • Meye, A.

*Angemeldet am:* 8.12.2003

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

---

### **Aktuelle Urologie.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Mitherausgeber)

*Erschienen 2008 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

### **The Prostate.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* John Wiley & Sons, Hoboken, USA

### **BJUI (British Journal of Urology International).**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* John Wiley & Sons, Hoboken, USA

### **Current Opinion in Urology.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

### **Therapeutic Advances in Urology.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* SAGE Publications, UK

### **Urologia Internationalis.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Herausgeber)

*Erschienen 2008 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

### **Onkologie.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

## Drittmittel

---

### **Komparative Evaluierung von Expressionsmustern bekannter und neuer Prostatakarzinom-assoziiierter Gene bezüglich einer Eignung als molekularbiologische Diagnose- und Prognosefaktoren**

Dr. rer. nat. A. Meye (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Baretton (Institut für Pathologie) • Dr. med. M. Fröhner

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbeitrag:* 141.5 T€

*Jahresscheibe:* 1.6 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. Füssel

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung

*Gesamtbeitrag:* 153.0 T€

*Jahresscheibe:* 114.9 T€

## Testkits zur "real-time" Quantifizierung und Genotypisierung diagnostisch relevanter Nukleinsäuren, Teilthema: Nachweis genetischer Polymorphismen in Tumorgeweben

Dr. rer. nat. A. Meye (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2006 bis 31.10.2008

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 70.0 T€

**Jahresscheibe:** 14.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (158.78 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Anka Baldauf-Twelker	23.00
Dr. med. Michael Fröhner	5.90
Dr. rer. nat. Susanne Füssel	41.50
PD Dr. med. Marc-Oliver Grimm	32.90
Dr. med. Vladimir Novotny	6.90
OA Dr. med. Sven Oehlschläger	23.40
Prof. Dr. med. Manfred Wirth	19.28
Dr. med. Stefan Zastrow	5.90

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.27 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.61 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	9.50 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	11.38 T€

# 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	3.00 T€
Med VK	0.27 T€
Med KL	3.20 T€
BP	11.32 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>17.79 T€</b>

Anzahl Tutoren 31

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	259.919
<b>Summe der I-Faktoren</b>	89.282
<b>Summe der B-Faktoren</b>	11.650
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	100.932
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	9.052

<b>Aufsätze</b>	59
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	30
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	5/13
<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>	begutachtet	1177.3 T€
	nicht begutachtet	589.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	997.7 T€
<b>Gesamtsumme</b>		2764.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1970.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (53)

---

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

#### **Functional immobilization of signaling proteins enables control of stem cell fate.**

Alberti, K. • Davey, R.E. • Onishi, K. • George, S. • Salchert, K. • Seib, F.P.\* • Bornhäuser, M.\* • Pompe, T. • Nagy, A. • Werner, C. • Zandstra, P.W.

*Erschienen 2008 in:* Nat Methods 5, Seite 645 - 650

*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.478 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 15.478 \cdot 0.067) = 1.032$

#### **New insights into the cell biology of hematopoietic progenitors by studying prominin-1 (CD133).**

Bauer, N. • Fonseca, A.V. • Florek, M.\* • Freund, D. • Jászai, J. • Bornhäuser, M.\* • Fargeas, C.A. • Corbeil, D.

*Erschienen 2008 in:* Cells Tissues Organs 188, Seite 127 - 138

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories, Biotec, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.776 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.776 \cdot 0.100) = 0.178$

#### **Haploidentical allogeneic hematopoietic cell transplantation in adults using CD3/CD19 depletion and reduced intensity conditioning: an update.**

Bethge, W.A. • Faul, C. • Bornhäuser, M.\* • Stuhler, G. • Beelen, D.W. • Lang, P. • Stelljes, M. • Vogel, W. • Hägele, M. • Handgretinger, R. • Kanz, L.

*Erschienen 2007 in:* Blood Cells Mol Dis 40, Seite 13 - 19

*Korr. Einrichtung:* Medical Center, University of Tübingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.555 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.555 \cdot 0.033) = 0.085$

#### **L-arginine plasma levels and severity of idiopathic pulmonary arterial hypertension.**

Beyer, J. • Kolditz, M.\* • Ewert, R. • Rubens, C. • Opitz, C. • Schellong, S. • Hoeffken, G.\* • Halank, M.

*Erschienen 2008 in:* Vasa 37, Seite 61 - 67

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, Dept. of Vascular Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.505 \cdot 0.100) = 0.050$

#### **Gemtuzumab ozogamicin as part of reduced-intensity conditioning for allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with relapsed acute myeloid leukemia.**

Bornhäuser, M.\* • Illmer, T.\* • Oelschlaegel, U.\* • Schetelig, J.\* • Ordemann, R.\* • Schaich, M.\* • Hänel, M. • Schuler, U.\* • Thiede, C.\* • Kiani, A.\* • Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Cancer Res 14, Seite 5585 - 5593

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.25 • Autoren-Faktor: 0.970 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 6.25 \cdot 0.970) = 6.062$

**BCR/ABL expression of myeloid progenitors increases beta1-integrin mediated adhesion to stromal cells.**

Fierro, F.A. \* • Taubenberger, A. • Puech, P.H. • Ehninger, G. \* • Bornhauser, M. \* • Muller, D.J. • Illmer, T. \*

*Erschienen 2008 in:* J Mol Biol 377, Seite 1082 - 1093

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic and Policlinic I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.472 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.472 · 0.820) = 3.667

**Phase I pharmacokinetic/pharmacodynamic study of EKB-569, an irreversible inhibitor of the epidermal growth factor receptor tyrosine kinase, in combination with irinotecan, 5-fluorouracil, and leucovorin (FOLFIRI) in first-line treatment of patients with metastatic colorectal cancer.**

Folprecht, G. \* • Tabernero, J. • Köhne, C.H. • Zacharchuk, C. • Paz-Ares, L. • Rojo, F. • Quinn, S. • Casado, E. • Salazar, R. • Abbas, R. • Lejeune, C. • Marimón, I. • Andreu, J. • Ubbelohde, U. \* • Cortes-Funes, H. • Baselga, J.

*Erschienen 2008 in:* Clin Cancer Res 14, Seite 215 - 223

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.25 • Autoren-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.25 · 0.421) = 2.634

**Irinotecan/fluorouracil combination in first-line therapy of older and younger patients with metastatic colorectal cancer: combined analysis of 2,691 patients in randomized controlled trials.**

Folprecht, G. \* • Seymour, M.T. • Saltz, L. • Douillard, J.Y. • Hecker, H. • Stephens, R.J. • Maughan, T.S. • Van Cutsem, E. • Rougier, P. • Mitry, E. • Schubert, U. • Köhne, C.H.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Oncol 26, Seite 1443 - 1451

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.484 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.484 · 0.400) = 6.194

**Practical recommendations on the use of lenalidomide in the management of myelodysplastic syndromes.**

Giagounidis, A. • Fenaux, P. • Mufti, G.J. • Muus, P. • Platzbecker, U. \* • Sanz, G. • Cripe, L. • von Lilienfeld-Toal, M. • Wells, R.A.

*Erschienen 2008 in:* Ann Hematol 87, Seite 345 - 352

*Korr. Einrichtung:* St. Johannes Hospital, Medizinische Klinik II, Duisburg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.342 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.342 · 0.043) = 0.100

**Sensitive detection of colorectal cancer in peripheral blood by septin 9 DNA methylation assay.**

Grützmann, R. • Molnar, B. • Pilarsky, C. • Habermann, J.K. • Schlag, P.M. • Saeger, H.D. • Miehle, S. \* • Stolz, T. • Model, F. • Roblick, U.J. • Bruch, H.P. • Koch, R. • Liebenberg, V. • Devos, T. • Song, X. • Day, R.H. • Sledziewski, A.Z. • Lofton-Day, C.

*Erschienen 2008 in:* PLoS ONE 3, Seite e3759 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.019) = 0.000

**Targeting mycophenolate mofetil for graft-versus-host disease prophylaxis after allogeneic blood stem cell transplantation.**

Haentzschel, I. • Freiberg-Richter, J. • Platzbecker, U. \* • Kiani, A. \* • Schetelig, J. \* • Illmer, T. \* • Ehninger, G. \* • Schleyer, E. • Bornhäuser, M.

*Erschienen 2008 in:* Bone Marrow Transplant 42, Seite 113 - 120

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.0 • Autoren-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.0 · 0.214) = 0.643

**[Pulmonary veno-occlusive disease - a rare form of pulmonary arterial hypertension].**

Halank, M.\* • Kolditz, M.\* • Langner, S.\* • Höffken, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Dtsch Med Wochenschr 133 Suppl 6, Seite S212 - 4*Korr. Einrichtung:* Bereich Pneumologie, Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.433 · 1.000) = 0.433**Nocturnal oxygen desaturation is a frequent complication in portopulmonary hypertension.**

Halank, M.\* • Langner, S.\* • Kolditz, M.\* • Miehle, S.\* • Höffken, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Z Gastroenterol 46, Seite 1260 - 1265*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.026 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.026 · 1.000) = 1.026**HLA-DRB1\*0401 and HLA-DRB1\*0408 are strongly associated with the development of antibodies against interferon-beta therapy in multiple sclerosis.**

Hoffmann, S. • Cepok, S. • Grummel, V. • Lehmann-Horn, K. • Hackermüller, J. • Hackermueller, J. • Stadler,

P.F. • Hartung, H.P. • Berthele, A. • Deisenhammer, F. • Wassmuth, R.\* • Hemmer, B.

*Erschienen 2008 in:* Am J Hum Genet 83, Seite 219 - 227*Korr. Einrichtung:* Department of Bioinformatics, Interdisciplinary Center for Bioinformatics, University Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.092 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.092 · 0.027) = 0.303**Identification of acute myeloid leukaemia associated microRNA expression patterns.**

Isken, F. • Steffen, B. • Merk, S. • Dugas, M. • Markus, B. • Tidow, N. • Zühlsdorf, M. • Illmer, T.\* • Thiede, C.\* • Berdel, W.E. • Serve, H. • Müller-Tidow, C.

*Erschienen 2008 in:* Br J Haematol 140, Seite 153 - 161*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine A, Haematology and Oncology, University of Münster*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.490 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.490 · 0.060) = 0.269**Impairment of respiratory muscle function in pulmonary hypertension.**

Kabitz, H.J. • Schwoerer, A. • Bremer, H.C. • Sonntaf, F. • Waltersbacher, S. • Walker, D. • Schaefer, V. • Ehlken,

N. • Staehler, G. • Halank, M.\* • Klose, H. • Ghofrani, H.A. • Hoepfer, M.M. • Gruening, E. • Windisch, W.

*Erschienen 2008 in:* Clin Sci 114, Seite 165 - 171*Korr. Einrichtung:* Klinik für Pneumologie, Universitätsklinikum Freiburg*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.90 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.90 · 0.023) = 0.090**Abnormal localization and accumulation of FLT3-ITD, a mutant receptor tyrosine kinase involved in leukemogenesis.**

Koch, S.\* • Jacobi, A. • Ryser, M. • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Cells Tissues Organs 188, Seite 225 - 235*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.776 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.776 · 0.800) = 1.421**Chemotherapy in elderly patients with colorectal cancer.**

Köhne, C.H. • Folprecht, G.\* • Goldberg, R.M. • Mityr, E. • Rougier, P.

*Erschienen 2008 in:* Oncologist 13, Seite 390 - 402*Korr. Einrichtung:* Klinik für Onkologie/Hämatologie, Klinikum Oldenburg*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.876 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.876 · 0.100) = 0.488



**Management des parapneumonischen Ergusses und des Pleuraempysem.**

Kolditz, M.\* • Höffken, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Der Pneumologe 5, Seite 219 - 228*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 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Carcinoma of unknown primary - an orphan Disease?**

Krämer, A. • Hübner, G. • Schneeweiss, A. • Folprecht, G.\* • Neben, K.

*Erschienen 2008 in:* Breast Care 3, Seite 164 - 170*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik der Universität Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.04 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.04 · 0.100) = 0.004**Cup-like acute myeloid leukemia: new disease or artificial phenomenon?**

Kroschinsky, F.P.\* • Schäkel, U.\* • Fischer, R. • Mohr, B.\* • Oelschlaegel, U.\* • Repp, R. • Schaich, M.\* • Soucek, S.\* • Baretton, G. • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\* • DSIL (Deutsche Studieninitiative Leukämie) Study Group,

*Erschienen 2008 in:* Haematologica 93, Seite 283 - 286*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.516 • Autoren-Faktor: 0.610 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.516 · 0.610) = 3.365**Pharmacokinetic comparison of oral and intravenous etoposide in patients treated with the CHOEP-regimen for malignant lymphomas.**

Kroschinsky, F.P.\* • Friedrichsen, K. • Mueller, J. • Pursche, S.\* • Haenel, M. • Prondzinsky, R. • Ehninger, G.\* • Schleyer, E.

*Erschienen 2008 in:* Cancer Chemother Pharmacol 61, Seite 785 - 790*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.568 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.568 · 0.500) = 1.284**Reliability and validity of the Gastrointestinal Symptom Rating Scale (GSRS) and Quality of Life in Reflux and Dyspepsia (QOLRAD) questionnaire in dyspepsia: a six-country study.**

Kulich, K.R. • Madisch, A.\* • Pacini, F. • Piqué, J.M. • Regula, J. • Van Rensburg, C.J. • Ujszászy, L. • Carlsson, J. • Halling, K. • Wiklund, I.K.

*Erschienen 2008 in:* Health Qual Life Outcomes 6, Seite 12 -*Korr. Einrichtung:* AstraZeneca R&D, Medical Science, Mölndal, Sweden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.038) = 0.000**AraU accumulation in patients with renal insufficiency as a potential mechanism for cytarabine neurotoxicity.**

Lindner, L.H. • Ostermann, H. • Hiddemann, W. • Kiani, A.\* • Würfel, M. • Illmer, T.\* • Karsch, C. • Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\* • Schleyer, E.

*Erschienen 2008 in:* Int J Hematol 88, Seite 381 - 386*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, Klinikum Grosshadern der Universität München*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.491 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.491 · 0.150) = 0.224

**A one-mutation mathematical model can explain the age incidence of acute myeloid leukemia with mutated nucleophosmin (NPM1).**

Liso, A. • Castiglione, F. • Cappuccio, A. • Stracci, F. • Schlenk, R.F. • Amadori, S. • Thiede, C. \* • Schnittger, S. • Valk, P.J. • Döhner, K. • Martelli, M.F. • Schaich, M. \* • Krauter, J. • Ganser, A. • Martelli, M.P. • Bolli, N. • Löwenberg, B. • Haferlach, T. • Ehninger, G. \* • Mandelli, F. • Döhner, H. • Michor, F. • Falini, B.

*Erschienen 2008 in:* Haematologica 93, Seite 1219 - 1226

*Korr. Einrichtung:* Institute of Hematology, University of Foggia, Italy

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.516 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.516 · 0.043) = 0.236

**Thalidomide in induction treatment increases the very good partial response rate before and after high-dose therapy in previously untreated multiple myeloma.**

Lokhorst, H.M. • Schmidt-Wolf, I. • Sonneveld, P. • Van Der Holt, B. • Martin, H. • Barge, R. • Bertsch, U. • Schlenzka, J. • Bos, G.M. • Croockewit, S. • Zweegman, S. • Breitkreutz, I. • Breitkreuz, I. • Joosten, P. • Scheid, C. • Van Marwijk-Kooy, M. • Salwender, H.J. • Van Oers, M.H. • Schaafsma, R. • Naumann, R. \* • Sinnige, H. • Blau, I. • Delforge, M. • Verhoef, G. • De Weerd, O. • Wijermans, P. • Wittebol, S. • Duersen, U. • Vellenga, E. • Goldschmidt, H. • Dutch-Belgian HOVON, • German GMMG,

*Erschienen 2008 in:* Haematologica 93, Seite 124 - 127

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology, University Medical Center, Utrecht, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.516 • Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.516 · 0.010) = 0.055

**Influence of packed red cell transfusions on blood selenium concentration in pediatric hemato-oncology.**

Mackenroth, J. • Hölig, K. \* • Kuhlisch, E. • Siegert, G. • Suttorp, M.

*Erschienen 2008 in:* Klin Padiatr 220, Seite 153 - 158

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.321 • Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.321 · 0.250) = 0.330

**Investigational treatment options in microscopic colitis.**

Madisch, A. \* • Morgner, A. \* • Stolte, M. • Miehle, S. \*

*Erschienen 2008 in:* Expert Opin Investig Drugs 17, Seite 1829 - 1837

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.667 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.667 · 0.850) = 3.117

**Less favorable clinical outcome after diagnostic and interventional double balloon enteroscopy in patients with suspected small-bowel bleeding?**

Madisch, A. \* • Schmolders, J. • Brückner, S. \* • Aust, D. • Miehle, S. \*

*Erschienen 2008 in:* Endoscopy 40, Seite 731 - 734

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.166 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.166 · 0.800) = 3.333

**Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy type 5 is a fully penetrant, lethal arrhythmic disorder caused by a missense mutation in the TMEM43 gene.**

Merner, N.D. • Hodgkinson, K.A. • Haywood, A.F. • Connors, S. • French, V.M. • Drenckhahn, J.D. • Kupprion, C. • Ramadanova, K. \* • Thierfelder, L. • McKenna, W. • Gallagher, B. • Morris-Larkin, L. • Bassett, A.S. • Parfrey, P.S. • Young, T.L.

*Erschienen 2008 in:* Am J Hum Genet 82, Seite 809 - 821

*Korr. Einrichtung:* Faculty of Medicine, Memorial University, St. John's, Newfoundland and Labrador, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.092 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.092 · 0.023) = 0.256

**Impact of different post-remission strategies on quality of life in patients with acute myeloid leukemia.**

Messerer, D. • Engel, J. • Hasford, J. • Schaich, M. \* • Ehninger, G. \* • Sauerland, C. • Büchner, T. • Schumacher, A. • Krahl, R. • Niederwieser, D. • Krauter, J. • Ganser, A. • Creutzig, U. • Döhner, H. • Schlenk, R.F. • German AML Intergroup,

*Erschienen 2008 in:* Haematologica 93, Seite 826 - 833

*Korr. Einrichtung:* Institut für Med. Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie der Universität München

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.516 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.516 \cdot 0.043$ ) = 0.236

**One-week once-daily triple therapy with esomeprazole, moxifloxacin, and rifabutin for eradication of persistent Helicobacter pylori resistant to both metronidazole and clarithromycin.**

Miehlke, S. \* • Schneider-Brachert, W. • Kirsch, C. \* • Morgner, A. \* • Madisch, A. \* • Kuhlisch, E. • Haferland, C. • Bästlein, E. • Jebens, C. • Zekorn, C. • Knoth, H. • Stolte, M. • Lehn, N.

*Erschienen 2008 in:* Helicobacter 13, Seite 69 - 74

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • Autoren-Faktor: 0.482 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.482$ ) = 1.167

**Oral budesonide for maintenance treatment of collagenous colitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.**

Miehlke, S. \* • Madisch, A. \* • Bethke, B. • Morgner, A. \* • Kuhlisch, E. • Henker, C. • Vogel, G. • Andersen, M. • Meier, E. • Baretton, G. • Stolte, M.

*Erschienen 2008 in:* Gastroenterology 135, Seite 1510 - 1516

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.673 • Autoren-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 11.673 \cdot 0.467$ ) = 5.447

**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 2007 in:* J Virol Methods 155, Seite 161 - 166

*Korr. Einrichtung:* The Calicilab, Institut für Virologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.933 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.933 \cdot 0.100$ ) = 0.193

**Metastasen ohne Primärtumor.**

Neben, K. • Hübner, G. • Folprecht, G. \* • Jäger, D. • Krämer, A.

*Erschienen 2008 in:* Deutsches Ärzteblatt 105, Seite 733 - 740

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik V, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100$ ) = 0.000

**Patients with acute myeloid leukemia and RAS mutations benefit most from postremission high-dose cytarabine: a Cancer and Leukemia Group B study.**

Neubauer, A. • Maharry, K. • Mrózek, K. • Thiede, C. \* • Marcucci, G. • Paschka, P. • Mayer, R.J. • Larson, R.A. • Liu, E.T. • Bloomfield, C.D.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Oncol 26, Seite 4603 - 4609

*Korr. Einrichtung:* Department for Hematology, Oncology and Immunology, Philipps University, Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.484 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 15.484 \cdot 0.038$ ) = 0.581

**Red blood cell transfusion dependence and outcome after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation in patients with de novo myelodysplastic syndrome (MDS).**

Platzbecker, U. \* • Bornhäuser, M. \* • Germing, U. • Stumpf, J. • Scott, B.L. • Kröger, N. • Schwerdtfeger, R. • Böhm, A. • Kobbe, G. • Theuser, C. \* • Rabitsch, W. • Valent, P. • Sorror, M.L. • Ehninger, G. \* • Deeg, H.J.

**Erschienen 2008 in:** Biol Blood Marrow Transplant 14, Seite 1217 - 1225

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.797 • Autoren-Faktor: 0.469 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.797 · 0.469) = 1.782

**Second donation of hematopoietic stem cells from unrelated donors for patients with relapse or graft failure after allogeneic transplantation.**

Platzbecker, U.\* • Binder, M.\* • Schmid, C. • Rutt, C. • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Haematologica 93, Seite 1276 - 1278

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.516 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.516 · 0.850) = 4.689

**Induction of Toll-like receptor 2 and 4 expression on CD4+ and CD8+ T cells in G-CSF-mobilized unrelated peripheral blood stem cell grafts during leukapheresis: impact on patient outcome.**

Platzbecker, U.\* • Stoehlmacher, J.\* • Pabst, C. • Goekkurt, E.\* • Oelschlägel, U.\* • Schirutschke, H.\* • Hölig, K.\* • Theuser, C.\* • Mogck, U.\* • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Leukemia 22, Seite 1438 - 1440

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.924 • Autoren-Faktor: 0.967 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.924 · 0.967) = 1.339

**[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 2008 in:** Internist (Berl)

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.271 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.271 · 0.750) = 0.203

**Heparin-induced Extracorporal LDL precipitation (H.E.L.P) in diabetic foot syndrome - preventive and regenerative potential?**

Rietzsch, H. • Panzner, I. • Selisko, T. • Julius, U. • Jabs, N. • Reimann, M. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M.\* • Bornstein, S.R.

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 487 - 490

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.043) = 0.097

**OLGA gastritis staging in young adults and country-specific gastric cancer risk.**

Rugge, M. • Kim, J.G. • Mahachai, V. • Miehle, S.\* • Pennelli, G. • Russo, V.M. • Perng, C.L. • Chang, F.Y. • Tandon, R.K. • Singal, D.K. • Sung, J.J. • Valenzuela, J.E. • Realdi, G. • Dore, M.P. • Graham, D.Y.

**Erschienen 2008 in:** Int J Surg Pathol 16, Seite 150 - 154

**Korr. Einrichtung:** Department of Medical Diagnostic Sciences & Special Therapies-II Pathology Unit, University of Padova, Italy

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.078 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.078 · 0.023) = 0.025

**S1P(1) overexpression stimulates S1P-dependent chemotaxis of human CD34+ hematopoietic progenitor cells but strongly inhibits SDF-1/CXCR4-dependent migration and in vivo homing.**

Ryser, M.F. • Ugarte, F. • Lehmann, R. • Bornhäuser, M.\* • Brenner, S.

**Erschienen 2008 in:** Mol Immunol 46, Seite 166 - 171

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.742 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.742 · 0.100) = 0.374

### **mRNA Transfection of CXCR4-GFP Fusion-Simply Generated by PCR-Results in Efficient Migration of Primary Human Mesenchymal Stem Cells.**

Ryser, M.F. • Ugarte, F. • Thieme, S. • Bornhäuser, M.\* • Roesen-Wolff, A. • Brenner, S.

*Erschienen 2008 in:* Tissue Eng Part C Methods 14, Seite 179 - 184

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.409 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.409 · 0.075) = 0.331

### **Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation for chronic lymphocytic leukemia with 17p deletion: a retrospective European Group for Blood and Marrow Transplantation analysis.**

Schetelig, J.\* • Van Biezen, A. • Brand, R. • Caballero, D. • Martino, R. • Itala, M. • García-Marco, J.A. • Volin, L. • Schmitz, N. • Schwerdtfeger, R. • Ganser, A. • Onida, F. • Mohr, B.\* • Stilgenbauer, S. • Bornhäuser, M.\* • De Witte, T. • Dreger, P.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Oncol 26, Seite 5094 - 5100

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.484 • Autoren-Faktor: 0.440 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.484 · 0.440) = 6.813

### **Matched unrelated or matched sibling donors result in comparable survival after allogeneic stem-cell transplantation in elderly patients with acute myeloid leukemia: a report from the cooperative German Transplant Study Group.**

Schetelig, J.\* • Bornhäuser, M.\* • Schmid, C. • Hertenstein, B. • Schwerdtfeger, R. • Martin, H. • Stelljes, M. • Hegenbart, U. • Schäfer-Eckart, K. • Füssel, M. • Wiedemann, B. • Thiede, C.\* • Kienast, J. • Baurmann, H. • Ganser, A. • Kolb, H.J. • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2008 in:* J Clin Oncol 26, Seite 5183 - 5191

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.484 • Autoren-Faktor: 0.740 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.484 · 0.740) = 11.458

### **Impact of genetic abnormalities on survival after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in multiple myeloma.**

Schilling, G. • Hansen, T. • Shimoni, A. • Zabelina, T. • Pérez-Simón, J.A. • Simon-Perez, J.A. • Gutierrez, N.C. • Bethge, W. • Liebisch, P. • Schwerdtfeger, R. • Bornhäuser, M.\* • Otterstetter, S. • Penas, E.M. • Dierlamm, J. • Ayuk, F. • Atanackovic, D. • Bacher, U. • Bokemeyer, C. • Zander, A. • San Miguel, J. • Miguel, J.S. • Nagler, A. • Kröger, N.

*Erschienen 2008 in:* Leukemia 22, Seite 1250 - 1255

*Korr. Einrichtung:* Department of Oncology and Hematology, Medical Clinic II, University Hospital Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.924 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.924 · 0.014) = 0.099

### **Altered phenotype of natural killer cell subsets after haploidentical stem cell transplantation.**

Schulze, A.\* • Schirutschke, H.\* • Oelschlägel, U.\* • Schmitz, M. • Füssel, M. • Wassmuth, R.\* • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\* • Platzbecker, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Exp Hematol 36, Seite 378 - 389

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.147 • Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.147 · 0.914) = 2.877

### **Thymidylate synthase genotypes and tumour regression in stage II/III rectal cancer patients after neoadjuvant fluorouracil-based chemoradiation.**

Stoehlmacher, J.\* • Goekkurt, E.\* • Mogck, U.\* • Aust, D.E. • Kramer, M.\* • Baretton, G.B. • Liersch, T. • Ehninger, G.\* • Jakob, C.

**Erschienen 2008 in:** Cancer Lett 272, Seite 221 - 225

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.571 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.571) = 1.942

**Cyclic severe elevated procalcitonin serum levels in a patient with post polycythemic myelofibrosis carrying a V617F-JAK2 mutation.**

Stölzel, F.\* • Babatz, J.\* • Thiede, C.\* • Siegert, G.\* • Illmer, T.\* • Ehninger, G.\* • Schaich, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Ann Hematol 87, Seite 1021 - 1022

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.342 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.342 · 0.940) = 2.201

**Treatment of chronic steroid-refractory graft-versus-host disease with low-dose rituximab.**

von Bonin, M.\* • Oelschlägel, U.\* • Radke, J.\* • Stewart, M.\* • Ehninger, G.\* • Bornhauser, M.\* • Platzbecker, U.\*

**Erschienen 2008 in:** Transplantation 86, Seite 875 - 879

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.641 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.641 · 1.000) = 3.641

**A systematic review of phase II trials of thalidomide/dexamethasone combination therapy in patients with relapsed or refractory multiple myeloma.**

von Lilienfeld-Toal, M. • Hahn-Ast, C. • Furkert, K. • Hoffmann, F. • Naumann, R.\* • Bargou, R. • Cook, G. • Glasmacher, A.

**Erschienen 2008 in:** Eur J Haematol 81, Seite 247 - 252

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, Rheinische Friedrich Wilhelms Universität, Bonn

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.163 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.163 · 0.050) = 0.108

**MLD according to the WHO classification in AML has no correlation with age and no independent prognostic relevance as analyzed in 1766 patients.**

Wandt, H. • Schäkel, U.\* • Kroschinsky, F.\* • Prange-Krex, G. • Mohr, B.\* • Thiede, C.\* • Pascheberg, U. • Soucek, S.\* • Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Blood 111, Seite 1855 - 1861

**Korr. Einrichtung:** Klinikum Nürnberg, Medizinische Klinik 5, Hämatologie/Onkologie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.896 • Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.896 · 0.525) = 5.720

## Bücher (2)

---

**Akute myeloische Leukämie.**

Ehninger, G.\* • Link, H. • Berdel, W.

**Erschienen 2008 bei:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

**Colloquium Onkologie 6.**

Petrasch, S. • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2008 bei:** Lukon Verlag, München

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie 6

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (30)

---

### Blutstammzelltransplantation.

Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 36 - 38

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Stammzelltransplantation.

Bornhäuser, M.\* • Kienast, J.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 121 - 132

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Leukämien und Knochenmarkstransplantation - Chronische lymphatische Leukämie.

Ehninger, G.\* • Schetelig, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 38 - 45

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

### Morphologie (Methoden, Durchführung, Qualitätsstandards).

Hagmann, F. • Korschinsky, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Schlehweg 26 67661 Kaiserlautern

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 27 - 48

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.75

### Differenzialdiagnosen.

Illmer, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 93 - 94

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.1

### Klinische und apparative Diagnostik.

Illmer, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 23 - 26

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Klinisches Bild.**

Illmer, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 19 - 22

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Chronische Myeloische Leukämie.**

Kiani, A.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 23 - 30

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Klassifikation.**

Kroschinsky, F.\* • Wandt, H.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 3 - 6

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Definition.**

Kroschinsky, F.\* • Wandt, H.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 1 - 2

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Hauch des Odysseus.**

Lück, C.\* • Schneider, R.\* • Helbig, J. • Halank, M.\* • Höffken, G.\* • Jacobs, E.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Mikrobiologie, Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Der klinisch-infektiologische Fall. Seite 102 - 106

**Buchreihe:** Problemorientierte Diagnose und Therapie, 43 neue spannende Fälle

**Herausgeber:** Geiss, H. • Jacobs, E. • Mack, D.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Ätiologie und Pathogenese.**

Madisch, A.\* • Miehle, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Mikroskopische Kolitis. Seite 23 - 27

**Buchreihe:** Science

**Herausgeber:** Tromm, A.

**Verlag:** Uni-Med-Verlag, Bremen (2008)



**Bewertung:** 0.1

### **Evidenzbasierte Therapie.**

Madisch, A.\* • Miehle, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Mikroskopische Kolitis. Seite 46 - 52

**Buchreihe:** Science

**Herausgeber:** Tromm, A.

**Verlag:** Uni-Med, Bremen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Tratamento dos sintomas dispépticos e úlceras nas complicadas induzidos por AINE.**

Morgner, A.\* • Labenz, J.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Prevencao e Tratamento das Lesoes Digestivas por AINE. Seite 65 - 81

**Buchreihe:** Monografias Clinicas

**Verlag:** 2008

**Bewertung:** 0.25

### **Akute lymphatische Leukämie.**

Naumann, R.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 17 - 23

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Myelodysplastische Syndrome.**

Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 30 - 36

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Therapieschemata.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 238 - 240

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Chemotherapie.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Aktue myeloische Leukämie. Seite 95 - 103

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Epidemiologie.**

Schaich, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 7 - 10

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Akute myeloische Leukämie und myeloproliferative Erkrankungen.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 11 - 17

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Therapiestudien.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\* • Link, H. • Krug, U. • Serve, H. • Berdel, W. • Hänel, M. • Schuler, U.\* • Reichle, A.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 241 - 256

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Chronische lymphatische Leukämie.**

Schetelig, J.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 38 - 45

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Nachsorge des Stammzell-transplantierten Patienten aus hausärztlicher Sicht.**

Schetelig, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Dresden Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Therapiehandbuch. Seite 1 - 12

**Herausgeber:** Domschke, W. • Berger, M. • Hohenberger, W. • Meinertz, T. • Possinger, K. • Reinhardt, D.

**Verlag:** Urban und Fischer, München (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Supportivtherapie und Ersatz von Blutbestandteilen.**

Schuler, U.\* • Wandt, H. • Link, H.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 172 - 192

**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.

**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Therapie der akuten myelischen Leukämie im höheren Lebensalter.**

Schuler, U. \* • Reichle, A.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 219 - 228**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)**Bewertung:** 0.25**Palliativmedizinische Betreuung.**

Schuler, U. \* • Schubert, B. • Reichle, A.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 158 - 172**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)**Bewertung:** 0.5**Palliativmedizin.**

Schuler, U. \* • Schubert, B.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Colloquium Onkologie. Seite 410 - 425**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.**Verlag:** Lukon, München (2008)**Bewertung:** 0.5**Supportivtherapie.**

Schuler, U. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Colloquium Onkologie. Seite 389 - 408**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (6)**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.**Verlag:** Lukon, München (2008)**Bewertung:** 0.5**Prognose.**

Serve, H. • Brunnberg, U. • Thiede, C. \* • Ehninger, G. \* • Berdel, W.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik II, Klinikum der Johann-Wolfgang Goethe-Universität, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main**In:** Akute myelische Leukämie. Seite 261 - 268**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.**Verlag:** Deutscher Ärzteverlag, Köln (2008)**Bewertung:** 0.25**Molekulargenetische Diagnostik.**

Thiede, C. \* • Müller-Tidow, C.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Akute myeloische Leukämie. Seite 62 - 77**Buchreihe:** Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie, Prognose**Herausgeber:** Ehninger, G. • Link, H. • Berdel, W.**Verlag:** Deutscher Ärzte Verlag, Köln (2008)**Bewertung:** 0.5

## Habilitationen (5)

---

**Dr. med. Folprecht, G.**

Optimierung der systemischen Therapie beim metastasierten kolorektalen Karzinom.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Ehninger

**Dr. med. Giagounidis, A.A.**

Biologische und prognostische Bedeutung von 5q-Deletion bei myelodysplastischen Syndromen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Ehninger

**Dr. med. Illmer, T.**

Der Einfluss des RAS Signalweges auf die Therapiesensitivität von AML-Blasten-mögliche Modulation durch missexprimierte miRNAs.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Ehninger

**Dr. med. Schetelig, J.**

Dosisreduzierte Konditionierung vor allogener Blutstammzelltransplantation bei Patienten mit chronischer lymphatischer Leukämie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.med. G. Ehninger

**Dr. med. Stöhlmacher, J.**

Polymorphe DNS-Sequenzen - Grundlage individualisierter Chemotherapie in der Onkologie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Ehninger

## Dissertationen (13)

---

**Dr. rer. medic. Fierro, F.A.**

Definition of molecular pathways with importance for the interaction of leukemic blasts with mesenchymal stem cells.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr.med. T. Illmer

**Dr. med. Hansky, K.-J.**

Randomisierte Studie zum Vergleich einer Rifabutin-haltigen Tripeltherapie und einer Hochdosis-Dualtherapie in der Behandlung des Helicobacter pylori Infektion bei Resistenz gegen Metronidazol und Clarithromycin.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. A. Morgner

**Dr. med. Heidemann, P.J.**

Methodenvergleich für die Erfassung von FLT3-Mutationen im Exon 14/15 und Exon 20 bei akuter myeloischer Leukämie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. C. Thiede

**Dr. med. Kestel, L.**

Prognostische Bedeutung von Polymorphismen des MDR1 Gens bei malignen Gliomen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.med. M. Schaich

**Dr. med. Kyttälä, S.**

Expression, Regulation and Function of NFAT (Nuclear Factor of Activated T cells) Transcription Factors in Megakaryocytes.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. A. Kiani

**Dr. med. Lippmann, S.**

Prognostische Bedeutung des Tei-Index zur Abschätzung der systolischen und diastolischen Funktion bei Patienten mit kardiotoxischer antineoplastischer Therapie.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Naumann

**Dr. rer. medic. Mazac, P.**

Identifizierung prädiktiver Marker bei CLL Patienten mittels Datenmusterklassifizierung.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

**Dr. med. Pabst, C.**

Der Einfluss von TCR+ und CD4+ exprimierenden T-Lymphozyten auf das Auftreten einer akuten Transplantat-gegen-Wirt-Reaktion nach allogener unverwandter Blutstammzelltransplantation.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. U. Platzbecker

**Dr. med. Reiß-Pflughaupt, A.K.**

Prospektive Evaluation der Positronenemissionstomographie im Rahmen von Primär- oder Rezidivstaging bei malignen Lymphomen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Naumann

**Dr. med. Schmidt, C.**

Die Untersuchung der Immunantwort im Rahmen der tumorspezifischen Immunisierung von Patienten mit Multiplem Myelom.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

**Dr. med. Seifert, H.**

Die prognostische Bedeutung einer p53-Deletion bei der akuten myeloischen Leukämie des Erwachsenen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.med. M. Schaich

**Dr. med. Thomas, J.**

Intrazytoplasmatische Interferon  $\gamma$  und Interleukin 4 Expression bei Patienten nach Stammzelltransplantation in Korrelation mit der klinischen Manifestation einer akuten Graft vs. Host Reaktion.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

**Dr. med. Wetzkow, K.**

Primärtherapie bei Patienten mit Hodgkin-Lymphomtherapieoptimierung für intermediäre und fortgeschrittene Stadien.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.med. R. Naumann

**Preise (1)****PD Dr.med. Gunnar Folprecht**

*Name:* Förderpreis für Geriatrische Onkologie

**Verliehen von:** DGG und DGHO

**Anlass:** Kongress der DGG

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

---

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

#### **Mineralised collagen--an artificial, extracellular bone matrix--improves osteogenic differentiation of bone marrow stromal cells.**

Bernhardt, A. • Lode, A. • Boxberger, S. \* • Pompe, W. • Gelinsky, M.

*Erschienen 2008 in:* J Mater Sci Mater Med 19, Seite 269 - 275

*Korr. Einrichtung:* Max Bergmann Center of Biomaterials, Institute of Materials Science, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.581 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.581 · 0.100) = 0.158

#### **Pharmacogenetic analysis of liver toxicity after busulfan/cyclophosphamide-based allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.**

Goekkurt, E. \* • Stoehlmacher, J. \* • Stueber, C. • Wolschke, C. • Eiermann, T. • Iacobelli, S. • Zander, A.R. • Ehninger, G. \* • Kröger, N.

*Erschienen 2007 in:* Anticancer Res 27, Seite 4377 - 4380

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.414 • Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.414 · 0.486) = 0.687

#### **FLT3 kinase inhibitors in the management of acute myeloid leukemia.**

Illmer, T. \* • Ehninger, G. \*

*Erschienen 2007 in:* Clin Lymphoma Myeloma 8 Suppl 1, Seite S24 - 34

*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 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### **Rapid and sustained influence of intravenous zoledronic Acid on course of pain and analgesics consumption in patients with cancer with bone metastases: a multicenter open-label study over 1 year.**

Kretzschmar, A. • Wiege, T. • Al-Batran, S.E. • Hinrichs, H.F. • Kindler, M. • Steck, T. • Illiger, H.J. • Heinemann, V. • Schmidt, K. • Haus, U. • Kirner, A. • Ehninger, G. \*

*Erschienen 2007 in:* Support Cancer Ther 4, Seite 203 - 210

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology, Oncology and Tumor Immunology, Robert Roessle Klinik der Charité - Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0 · 0.300) = 0.000

#### **Chlorpromazine combined with cidofovir for treatment of a patient suffering from progressive multifocal leukoencephalopathy.**

Pöhlmann, C. • Hochauf, K. • Röllig, C. \* • Schetelig, J. \* • Wunderlich, O. • Bandt, D. • Ehninger, G. \* • Jacobs, E. • Rohayem, J.

*Erschienen 2007 in:* Intervirology 50, Seite 412 - 417

*Korr. Einrichtung:* Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.827 • Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.827 · 0.129) = 0.235

**Adenoviral p53 gene transfer and gemcitabine in three patients with liver metastases due to advanced pancreatic carcinoma.**

Wolkersdörfer, G.W.\* • Thiede, C.\* • Fischer, R. • Ehninger, G.\* • Haag, C.\*

*Erschienen 2007 in:* HPB (Oxford) 9, Seite 16 - 25

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, 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

## Drittmittel

---

**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 30.11.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 2199.6 T€

*Jahresscheibe:* 59.5 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:* 50.5 T€

**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 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:* 50.0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Nachwuchsgruppe: "Die Rolle des Wnt Signaltansduktionsnetzwerkes für die Regulation von Stammzellen in Embryogenese und Organ-Regeneration"**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Dr. rer. nat. Weidinger (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 744.5 T€

*Jahresscheibe:* 300.0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Culture of mesenchymal stem cells on BMP-containing bio-artificial matrices to generate interactive niches for early hematopoietic stem cells**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. C. Werner

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 284.7 T€

*Jahresscheibe:* 84.0 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Development of chimerism in various tissues after transplantation of prominin-1/ CD133 positive hematopoietic stem cells in mice and man / Administration**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Teilprojektleiter) • PD Dr. med. R. Ordemann (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. A. Kiani (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 5738.5 T€

*Jahresscheibe:* 263.7 T€ (SFB-Gesamtmittel)

**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) • Dr. med. S. Brenner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 157.9 T€

*Jahresscheibe:* 45.9 T€

**Funktionelle genomische Polymorphismen von Wachstumsfaktoren - Beeinflussung der Kolon- und Hepatokarzinogenese**

Dr. med. J. Stöhlmacher (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 31.7.2008

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 229.1 T€

*Jahresscheibe:* 64.2 T€

**Herpesvirus-Infektionen nach allogener Transplantation**

PD Dr. med. J. Schetelig (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.10.2009

*Förderer:* Monika-Kutzner-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 22.4 T€

*Jahresscheibe:* 18.8 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:* 12.0 T€

*Jahresscheibe:* 12.0 T€



**Stiftungsprofessur: C3-Professur für Immungenetik**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2003 bis 30.9.2009**Förderer:** Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH**Gesamtbetrag:** 470.4 T€**Jahresscheibe:** 129.1 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 31.12.2008**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 132.6 T€**Jahresscheibe:** 99.6 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (373.88 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser	2.10
Dr. med. Stefan Brückner	4.00
Prof. Dr. med. Gerhard Ehninger	11.00
Dr. med. Gunnar Folprecht	4.70
Dr. med. Eray Gökkurt	9.10
Dr. med. Susanne Gretzinger	5.90
Dr. med. Heinrich Günther	2.50
Dr. med. Cornelia Haag	91.93
Dr. med. Michael Halank	31.80
Prof. Dr. med. Gert Höffken	32.00
Uta Hönicke	9.00
Dr. med. Thomas Illmer	1.00
PD Dr. med. Alexander Kiani	6.90
PD Dr.med. Frank Kroschinsky	16.10
Lobeck	2.76
Dr. med. Ahmed Madisch	10.16
Prof. Dr. med. Stephan Miehle	11.08
PD Dr.med. Andrea Morgner-Miehle	10.94
PD Dr. med. Ralph Naumann	5.10
Dr. med. Rainer Ordemann	7.90
Dr. med. Sven Pannach	5.52
PD Dr. med. Uwe Platzbecker	10.00
Dr. med. Markus Schaich	12.80
Dr. Ulrike Schäkel	12.00
Dr. med. Johannes Schetelig	28.33
Schleyer	1.40
Dr. med. Renate Schmelz	6.76
PD Dr. med. Ulrich Schuler	7.20

Prof. Dr. med. Christian Thiede	8.50
Dr. med. Thomas Wolf	4.90
Johanna Wunderer	0.50

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreinsatz gesamt [TUT]	3.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.27 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.20 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	11.32 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	17.79 T€

# 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** Sekretariat2.mkk@mailbox.tu-dresden.de; Ruth.Strasser@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** www.Kardiologie-TU-Dresden.de  
**Telefon** 0351 450-1700

## Lehre

TUT	3.59 T€
Med VK	0.30 T€
Med KL	1.41 T€
BP	11.32 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>16.62 T€</b>

Anzahl Tutoren 27

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	102.536
<b>Summe der I-Faktoren</b>	51.843
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	51.843
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	8.362

<b>Aufsätze</b>	43
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/5
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<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>	206.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	140.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		346.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		276.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (43)

---

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

#### **Simplified technique for surgical ligation of the left atrial appendage in high-risk patients.**

Bakhtiary, F. • Kleine, P. • Martens, S. • Dzemali, O. • Dogan, S. • Keller, H. • Ackermann, H. • Zierer, A. • Ozaslan, F. • Wittlinger, T.\* • Moritz, A.

*Erschienen 2008 in:* J Thorac Cardiovasc Surg 135, Seite 430 - 431

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Johann-Wolfgang-Goethe University, Frankfurt/Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.033) = 0.112

#### **Antegrade cerebral perfusion for acute type A aortic dissection in 120 consecutive patients.**

Bakhtiary, F. • Dogan, S. • Zierer, A. • Dzemali, O. • Oezaslan, F. • Therapidis, P. • Detho, F. • Wittlinger, T.\* • Martens, S. • Kleine, P. • Moritz, A. • Aybek, T.

*Erschienen 2008 in:* Ann Thorac Surg 85, Seite 465 - 469

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Johann Wolfgang Goethe University Hospital, Frankfurt/Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.022 · 0.030) = 0.061

#### **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 2008 in:* Int J Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.878 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.878 · 0.050) = 0.144

#### **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 2008 in:* Int J Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.878 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.878 · 1.000) = 2.878

#### **Lipide in der Pathogenese der Plaque - Entstehung und Calcifizierung.**

Braun-Dullaues, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Lipid News 2, Seite 5

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und 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

**[Cardiac magnetic resonance imaging in the diagnosis of acute coronary syndrome. Basics and clinical value].**

Breuckmann, F. • Nassenstein, K. • Bruder, O. • Buhr, C. • Sievers, B.\* • Barkhausen, J. • Erbel, R. • Hunold, P.

*Erschienen 2008 in:* Herz 33, Seite 129 - 135

*Korr. Einrichtung:* Westdeutsches Herzzentrum Essen, Klinik für Kardiologie, Universitätsklinikum Essen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.405 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.405 · 0.050) = 0.020

**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 2008 in:* Eur J Echocardiogr

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, 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

**[Fast and efficient healing of scleroderma-associated acral ulcers with sildenafil].**

Friedrichson, E. • Rehberger, P. • Fuhrmann, J.T.\* • Walz, F.\* • Meurer, M. • Pfeiffer, C.

*Erschienen 2008 in:* Hautarzt 59, Seite 230 - 232

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 0.150) = 0.050

**Levosimendan is superior to enoximone in refractory cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction.**

Fuhrmann, J.T.\* • Schmeisser, A.\* • Schulze, M.R.\* • Wunderlich, C.\* • Schoen, S.P.\* • Rauwolf, T.\* • Weinbrenner, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Crit Care Med 36, Seite 2257 - 2266

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.283 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.283 · 1.000) = 6.283

**Atrial fibrillation is associated with impaired cognitive function and hippocampal atrophy: silent cerebral ischaemia vs. Alzheimer's disease?**

Goette, A. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Heart J

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology, University Hospital Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.924 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.924 · 0.400) = 3.170

**Twiddler's syndrome in an adolescent patient with ICD during neurological and physical rehabilitation.**

Herold, J.\* • Guenther, M.\* • Strasser, R.H.\* • Braun, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 1.000) = 1.442

**Reversible clopidogrel resistance due to right ventricular myocardial infarction: risk factor of recurrent stent thrombosis?**

Ibrahim, K.\* • Hass, N.\* • Kolschmann, S.\* • Strasser, R.H.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol 97, Seite 797 - 800

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 1.000) = 1.442

### Randomized comparison of effects of suture-based and collagen-based vascular closure devices on post-procedural leg perfusion.

Kälsch, H.I. • Eggebrecht, H. • Mayringer, S. • Konorza, T. • Sievers, B.\* • Sack, S. • Erbel, R. • Kroeger, K.

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol 97, Seite 43 - 48

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, West-German Heart Center, Essen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 0.050) = 0.072

### Robotic totally endoscopic coronary artery bypass: a word of caution implicated by a five-year follow-up.

Kappert, U. • Tugtekin, S.M. • Cichon, R. • Braun, M.\* • Matschke, K.

*Erschienen 2008 in:* J Thorac Cardiovasc Surg 135, Seite 857 - 862

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.100) = 0.335

### Right ventricular reduction as an adjunct procedure in tricuspid valve repair.

Kappert, U. • Tugtekin, S.M. • Ouda, A. • Alexiou, K. • Schmeisser, A.\* • Schoen, S.\* • Matschke, K.

*Erschienen 2008 in:* Ann Thorac Surg 85, Seite e27 - 9

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.022 · 0.120) = 0.243

### Clozapine-induced myocarditis after long-term treatment: case presentation and clinical perspectives.

Lang, U.E. • Willbring, M. • von Golitschek, R. • Schmeisser, A.\* • Matschke, K. • Malte Tugtekin, S.

*Erschienen 2008 in:* J Psychopharmacol 22, Seite 576 - 580

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Medicine Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.782 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.782 · 0.075) = 0.284

### Long-term follow-up of supra-annular pulmonary autograft aortic root replacement in patients with bicuspid aortic valve.

Ozaslan, F. • Wittlinger, T.\* • Monsefi, N. • Bouhmidi, T. • Theres, S. • Doss, M. • Wimmer-Greinecker, G. • Moritz, A.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Cardiothorac Surg 34, Seite 583 - 8; discussion 588

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Johann Wolfgang Goethe University Hospital, Frankfurt-Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.011 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.011 · 0.050) = 0.101

### Herzbeteiligung bei systemischen inflammatorischen Erkrankungen.

Radermacher, M.G. • Merkle, N. • Strasser, R.H.\* • Hombach, V.

*Erschienen 2008 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 299 - 314

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

### Ventricular oversensing in 518 patients with implanted cardiac defibrillators: incidence, complications, and solutions.

Rauwolf, T.\* • Guenther, M.\* • Hass, N.\* • Schnabel, A.\* • Bock, M.\* • Braun, M.U.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Europace 9, Seite 1041 - 1047

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.376 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.376 · 1.000) = 1.376

**Pitfalls im Langzeit-EKG.**

Rauwolf, T.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 115 - 120*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und 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**Revival of an old method with new techniques: balloon aortic valvuloplasty of the calcified aortic stenosis in the elderly.**

Sack, S. • Kahlert, P. • Khandanpour, S. • Naber, C. • Philipp, S. • Möhlenkamp, S. • Sievers, B.\* • Kälsch, H. • Erbel, R.

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol 97, Seite 288 - 297*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kardiologie, Westdeutsches Herzzentrum Essen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 0.043) = 0.062**[ECG changes in electrolyte disorder].**

Said, S.M. • Prondzinsky, R. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 2341 - 2342*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Magdeburg Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie, Magdeburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.433 · 0.300) = 0.130**Fatty acids differentially influence phosphatidylinositol 3-kinase signal transduction in endothelial cells: impact on adhesion and apoptosis.**

Schaefer, M.B. • Wenzel, A. • Fischer, T. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Renner, F. • Dietrich, H. • Schaefer, C.A. • Seeger, W. • Mayer, K.

*Erschienen 2008 in:* Atherosclerosis 197, Seite 630 - 637*Korr. Einrichtung:* University of Giessen Lung Center, University Hospital of Giessen and Marburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.287 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.287 · 0.043) = 0.184**Non-compaction cardiomyopathy with low-gradient aortic valve stenosis.**

Schoen, S.P.\* • Strasser, R.H.\* • Kappert, U.

*Erschienen 2008 in:* Eur Heart J 29, Seite 1624 -*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.924 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.924 · 0.700) = 5.547**Incidence of aortic valve regurgitation and outcome after percutaneous closure of atrial septal defects and patent foramen ovale.**

Schoen, S.P.\* • Boscheri, A.\* • Lange, S.A.\* • Braun, M.U.\* • Fuhrmann, J.\* • Kappert, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Heart 94, Seite 844 - 847*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.141 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.141 · 0.940) = 3.893**Elevation of left-sided diaphragm leading to myocardial infarction by compression of the left circumflex artery.**

Schoen, S.P.\* • Altmann, O.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Invasive Cardiol 20, Seite E250 - 2*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und 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

**Calpain counteracts mechanosensitive apoptosis of vascular smooth muscle cells in vitro and in vivo.**

Sedding, D.G. • Homann, M. • Seay, U. • Tillmanns, H. • Preissner, K.T. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* FASEB J 22, Seite 579 - 589

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.791 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.791 · 0.300) = 2.037

**The nucleotide analogue 3-deazaadenosine prevents neointima-formation after balloon injury.**

Seeger, F.H. • Hess, W. • Sedding, D. • Becker, G. • Kinscherf, R. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Viedt, C. • Kreuzer, J.

*Erschienen 2007 in:* Biochem Biophys Res Commun 378, Seite 826 - 831

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innere Medizin, Kardiologie, Universität Frankfurt am Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

**Online PC-based integration of digital intracoronary ultrasound images into angiographic images during cardiac catheterization.**

Sievers, B.\* • Böse, D. • Sack, S. • Philipp, S. • Wieneke, H. • Erbel, R.

*Erschienen 2008 in:* Int J Cardiol 128, Seite 289 - 293

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.878 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.878 · 0.400) = 1.151

**Respiratory motion and cardiac arrhythmia effects on diagnostic accuracy of myocardial delayed-enhanced MR imaging in canines.**

Sievers, B.\* • Rehwald, W.G. • Albert, T.S. • Patel, M.R. • Parker, M.A. • Kim, R.J. • Judd, R.M.

*Erschienen 2008 in:* Radiology 247, Seite 106 - 114

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.561 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.561 · 0.400) = 2.224

**Receptor-independent sensitization of the adenylyl cyclase after chronic treatment with cyclosporine A.**

Simonis, G.\* • Christ, T. • Bährle, S.K. • Pena, M.\* • Schoen, S.P.\* • Marquetant, R.\* • Ravens, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 378, Seite 253 - 260

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.161 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.161 · 0.850) = 1.837

**Mechanische Reanimationshilfen: Neue Entwicklungen und erste Ergebnisse.**

Simonis, G.\* • Strasser, R.H.\* • Schmeißer, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 167 - 183

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und 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

**Statine beim akuten Koronarsyndrom (ACS).**

Simonis, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Lipid News 2, Seite 9

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und 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



**Chelerythrine treatment influences the balance of pro- and anti-apoptotic signaling pathways in the remote myocardium after infarction.**

Simonis, G.\* • Wiedemann, S.\* • Schwarz, K.\* • Christ, T. • Sedding, D.G. • Yu, X.\* • Marquetant, R.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Ravens, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Mol Cell Biochem 310, Seite 119 - 128

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.707 • Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.707 · 0.888) = 1.515

**[How would you interpret this ECG? The emergency physician saw life threatening arrhythmia].**

Simonis, G.\*

*Erschienen 2008 in:* MMW Fortschr Med 150, Seite 5 -

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und 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

**The Janus faces of allopurinol-allopurinol hypersensitivity syndrome.**

Tausche, A.K. • Aringer, M. • Schroeder, H.E. • Bornstein, S.R. • Wunderlich, C.\* • Wozel, G.

*Erschienen 2008 in:* Am J Med 121, Seite e3 - 4

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Section of Endocrinology and Rheumatology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.907 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.907 · 0.075) = 0.368

**Cardioprotection by postconditioning is lost in WOKW rats with metabolic syndrome: role of glycogen synthase kinase 3beta.**

Wagner, C.\* • Kloeting, I. • Strasser, R.H.\* • Weinbrenner, C.\*

*Erschienen 2008 in:* J Cardiovasc Pharmacol 52, Seite 430 - 437

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.023 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.023 · 0.850) = 1.720

**Inflammatory-activated microvascular endothelial cells regulate interleukin-8 and monocyte chemoattractant protein-1 expression of A549 cells in a paracrine fashion.**

Wendel, M. • Giessmann, U. • Behrend, P. • Augstein, A.\* • Koslowski, R. • Haufe, D. • Kasper, M. • Koch, T.

*Erschienen 2008 in:* Exp Lung Res 34, Seite 85 - 100

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.506 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.506 · 0.050) = 0.075

**Hemodynamic evaluation of aortic regurgitation by magnetic resonance imaging.**

Wittlinger, T.\* • Dzemali, O. • Bakhtiary, F. • Moritz, A. • Kleine, P.

*Erschienen 2008 in:* Asian Cardiovasc Thorac Ann 16, Seite 278 - 283

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, University Hospital Frankfurt

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

**Indocyanine green angiography: a new method to quantify collateral flow in mice.**

Wuestenfeld, J.C.\* • Herold, J.\* • Niese, U.\* • Kappert, U. • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* J Vasc Surg 48, Seite 1315 - 1321

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.272 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.272 · 0.940) = 3.076

**The adverse cardiopulmonary phenotype of caveolin-1 deficient mice is mediated by a dysfunctional endothelium.**

Wunderlich, C.\* • Schober, K.\* • Schmeisser, A.\* • Heerwagen, C.\* • Tausche, A.K. • Steinbronn, N.\* • Brandt, A.\* • Kasper, M. • Schwencke, C.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Mol Cell Cardiol 44, Seite 938 - 947

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.246 • Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.246 · 0.933) = 4.896

**Chronic NOS inhibition prevents adverse lung remodeling and pulmonary arterial hypertension in caveolin-1 knockout mice.**

Wunderlich, C.\* • Schmeisser, A.\* • Heerwagen, C.\* • Ebner, B.\* • Schober, K.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Schwencke, C.\* • Kasper, M. • Morawietz, H. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Pulm Pharmacol Ther 21, Seite 507 - 515

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.560 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.560 · 0.925) = 2.368

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

Wunderlich, C.\* • Schober, K.\* • 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:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.749 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.749 · 1.000) = 2.749

**Habilitationen (1)****PD Dr. med. Schwencke, C.**

Caveolae und Caveoline: Bedeutung plasmalemmer Vesikel und Ihrer Strukturproteine für die transmembranäre Signaltransduktion und Erkrankungen des Menschen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Dissertationen (5)****Dr. med. Christoph, M.**

Die Expression lymphendothelialer Wachstumsfaktoren in humanen Monozyten/Makrophagen innerhalb fortgeschrittener atherosklerotischer Plaques.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. A. Schmeißer

**Dr. med. Fuhrmann, J.T.**

Vergleich des additiven Einsatzes von Levosimendan und Enoximon im therapierefraktären kardiogenen Schock.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Dr. med. Pohl, M.**

Expression von Caveolin-1 nach Stimulation glatter Gefäßmuskelzellen mit Angiotensin I und II: Untersuchungen zur pathogenetischen Bedeutung von Caveolin-1 bei vaskulärproliferativen Erkrankungen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Dr. med. Tillack, D.**

Kardioprotektion durch Postkonditionierung im in-situ-Rattenherzen: Charakterisierung des Signaltransduktionsweges.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. C. Weinbrenner

**Dr. med. Wüstenfeld, J.C.**

ICG-Angiographie: Eine neue Methode zur Quantifizierung des Kollateralenwachstums.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. A. Schmeißer

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

**Geneè, C.**

Sekundärprävention nach akutem Myokardinfarkt, Medikamentenadhärenz und Lebensstiländerung.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Univ.-Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Kardiologie up2date.**

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie

*Herausgeber*

*Erschienen 2008 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

**Preise (1)**

---

**Dr. med. M. Christoph**

*Name:* Forschungspreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage 2008

*Verliehen von:* Förderkreis Dresdner Herz-Kreislauf-Tage e.V.

*Anlass:* Dresdner Herz-Kreislauf-Tage 2008

## Drittmittel

---

**Netzwerk für seltene Erkrankungen: Systemische Sklerodermie - Expertenzentrum für kardiale Beteiligung, TP C7**

Prof. Dr. med. R. Strasser (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 117.1 T€

*Jahresscheibe:* 20.8 T€

**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-Dullaues (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 300.0 T€

*Jahresscheibe:* 87.8 T€

**Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen", Teilprojekt C1: Pathophysiologic role of caveolae and caveolin in vascular proliferation disease**

Prof. Dr. med. R. Strasser (Subprojektleiterin) • Dr. med. C. Schwencke

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 186.9 T€

*Jahresscheibe:* 40.2 T€

**Untersuchungen zur Akkumulation und zum Proliferationsverhalten hämatogener Gefäßmuskelzell-Vorläuferzellen in neointimalem Gewebe**

PD Dr. med. R. Braun-Dullaeus (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 97.8 T€

*Jahresscheibe:* 7.2 T€

**Forschungspreis 2008: Der Einfluss der Transkriptionsfaktoren HIF 1, 2 und 3 (hypoxia inducible factors) auf das Gefäßremodelling am Modell arterio-venöser Bypässe**

Dr. med. M. Christoph (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2008 bis 31.12.2008

*Förderer:* Förderkreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage e. V.

*Gesamtbetrag:* 20.0 T€

*Jahresscheibe:* 20.0 T€

**Ischämische und pharmakologische Postkonditionierung: Kardioprotektion nach Myokardinfarkt bei kardiovaskulären Risikofaktoren**

Dr. med. Chr. Weinbrenner (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2008

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 59.6 T€

*Jahresscheibe:* 30.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (447.87 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Manja Bock	15.00
Stefan Borisch	15.52
Dr. med. Martin Braun	12.90
Dr. med. Silke Braun	12.00
PD Dr. med. Rüdiger Braun-Dullaeus	38.00
Bernd Ebner	15.00
Gesa Elmer	20.90
Dr. med. Jörg Fuhrmann	14.00
Dr. med. Susanna Grimm	37.00
Dr. med. Michael Günther	2.10
Dr. med. Jörg Herold	14.00
Hoffmann	1.40

---

Matthias Hörsöki	14.00
Dr. med. Karim Ibrahim	4.00
Stefanie Jellinghaus	14.52
Dr. med. Adrian Mahlmann	13.83
Utz Richter	13.00
PD Dr. med. Alexander Schmeisser	3.00
Dr. med. Steffen Schön	9.50
Dr. med. Hagen Schrötter	26.00
Dr. med. Gregor Simonis	25.00
Dr. med. Dirk Stolte	15.50
Prof. Dr. med. Ruth Strasser	68.00
Dr. med. Alexander Tränkner	8.00
Stefan Ulbrich	14.00
Friederike Walz	14.70
Till Zimmermann	7.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.59 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.30 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.41 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	11.32 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	16.62 T€

# 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	2.46 T€
Med VK	0.07 T€
Med KL	2.06 T€
BP	10.47 T€
ZM	0.43 T€
PH	0.29 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.78 T€</b>

Anzahl Tutoren 22

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	527.230
Summe der I-Faktoren	152.734
Summe der B-Faktoren	7.600
Summe der I- und B-Faktoren	160.334
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.284

Aufsätze	138
Bücher	2
Beiträge in Büchern	15
Habilitationen/Dissertationen	1/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/1
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	8

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	894.0 T€
	nicht begutachtet	422.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1246.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>2562.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>1728.4 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (125)

---

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

#### **The role of tumor necrosis factor-alpha in systemic lupus erythematosus.**

Aringer, M.\* • Smolen, J.S.

*Erschienen 2008 in:* Arthritis Res Ther 10, Seite 202 -

*Korr. Einrichtung:* Division of Rheumatology, Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.035 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.035 · 0.600) = 2.421

#### **A bridge between interferon-alpha and tumor necrosis factor in lupus.**

Aringer, M.\* • Crow, M.K.

*Erschienen 2008 in:* J Rheumatol 35, Seite 1473 - 1476

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.151 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.151 · 0.600) = 1.891

#### **Efficacy and safety of TNF-blocker therapy in systemic lupus erythematosus.**

Aringer, M.\* • Smolen, J.S.

*Erschienen 2008 in:* Expert Opin Drug Saf 7, Seite 411 - 419

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, 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

#### **Cytokine blockade - a promising therapeutic option in SLE.**

Aringer, M.\* • Feierl, E. • Smolen, J.

*Erschienen 2008 in:* Z Rheumatol 67, Seite 315 - 317

*Korr. Einrichtung:* Bereich Rheumatologie, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.651 · 0.400) = 0.260

#### **Understanding deficient elimination of uric acid.**

Aringer, M.\* • Graessler, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Lancet 372, Seite 1929 - 1930

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.638 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.638 · 1.000) = 28.638

#### **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 · 6.440 · 0.030) = 0.193

**Baseball caught, hand blue. Why the sports student suffers repeated injuries.**

Barthel, A.\* • Bornstein, S.R.\* • Benker, G.

*Erschienen 2008 in:* MMW Fortschr Med 150, Seite 4 -

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und 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

**"Well-meaning" ist the opposite of "good": selenium and type 2 diabetes.**

Barthel, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Med Klin 103, Seite 605 - 606

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.284 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.284 · 1.000) = 0.284

**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 2008 in:* Arthritis Rheum 61, Seite 21 - 28

*Korr. Einrichtung:* Vienna Medical University, Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.677 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.677 · 0.060) = 0.461

**Stellenwert von Glitazonen in der Therapie diabetischer Patienten mit Nephropathie.**

Beige, J. • Faust, J. • Gross, P.\* • Hafezi, S. • Jacob, S. • Leidig, M. • Schneider, C. • Wolf, G. • Zinn, S.

*Erschienen 2008 in:* Diabetologie aktuell 4, Seite 282 - 287

*Korr. Einrichtung:* Fachbereich Nephrologie und KfH Nierenzentrum, Klinikum St. Georg GmbH, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.043) = 0.000

**The A98V single nucleotide polymorphism (SNP) in hepatic nuclear factor 1 alpha (HNF-1alpha) is associated with insulin sensitivity and beta-cell function.**

Bergmann, A.\* • Li, J.\* • Selisko, T.\* • Reimann, M.\* • Fischer, S.\* • Grässler, J.\* • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S50 - 5

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 1.000) = 1.745

**Polymorphisms in perilipin gene (PLIN) are not associated with obesity and weight variation in people with high risk of type 2 diabetes.**

Bergmann, A.\* • Li, J.\* • Reimann, M.\* • Hentrich, T.\* • Hanefeld, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S56 - 8

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 1.000) = 1.745

**Anticoagulant therapy in venous thromboembolism.**

Beyer, J.\* • Schellong, S.\*

*Erschienen 2008 in:* Herz 33, Seite 52 - 58

*Korr. Einrichtung:* Arbeitsbereich Angiologie, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.405 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.405 · 1.000) = 0.405

### **L-arginine plasma levels and severity of idiopathic pulmonary arterial hypertension.**

Beyer, J.\* • Kolditz, M. • Ewert, R. • Rubens, C. • Opitz, C. • Schellong, S.\* • Hoeffken, G. • Halank, M.

**Erschienen 2008 in:** Vasa 37, Seite 61 - 67

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 0.450) = 0.227

### **Dissociation of ACTH and glucocorticoids.**

Bornstein, S.R.\* • Engeland, W.C. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Herman, J.P.

**Erschienen 2008 in:** Trends Endocrinol Metab 19, Seite 175 - 180

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.195 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.195 · 0.550) = 3.957

### **Update on endocrine-related tumors.**

Bornstein, S.R.\* • Wirth, M.P. • Schally, A.V.

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 299 - 301

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.400) = 0.902

### **Is the worldwide epidemic of obesity a communicable feature of globalization?**

Bornstein, S.R.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Wong, M.L. • Licinio, J.

**Erschienen 2008 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S30 - 2

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.550) = 0.960

### **Bromide as marker for drug adherence in hypertensive patients.**

Braam, R.L. • Van Uum, S.H. • Lenders, J.W.\* • Thien, T.

**Erschienen 2008 in:** Br J Clin Pharmacol 65, Seite 733 - 736

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.681 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.681 · 0.150) = 0.402

### **ICA69 is a novel Rab2 effector regulating ER-Golgi trafficking in insulinoma cells.**

Buffa, L. • Fuchs, E. • Pietropaolo, M. • Barr, F. • Solimena, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Eur J Cell Biol 87, Seite 197 - 209

**Korr. Einrichtung:** Experimental Diabetology, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.224 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.224 · 0.300) = 0.967

### **Autologous intra-arterial infusion of bone marrow mononuclear cells in patients with critical leg ischemia.**

Chochola, M. • Pytlík, R. • Kobyłka, P. • Skalická, L. • Kideryová, L.\* • Beran, S. • Varejka, P. • Jiráč, S. • Křivánek, J. • Aschermann, M. • Linhart, A.

**Erschienen 2008 in:** Int Angiol 27, Seite 281 - 290

**Korr. Einrichtung:** 2nd Department of Medicine, Cardiology and Angiology, General University Hospital, Prague, Czech Republic

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.933 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.933 · 0.033) = 0.031

#### **Clinical presentation and diagnosis of osteoporosis and osteomalacia.**

Därr, R.\* • Ziller, V. • Hadji, P. • Hofbauer, L.C.\*

**Erschienen 2008 in:** Internist (Berl) 49, Seite 1170, 1172 - 7

**Korr. Einrichtung:** Bereich Endokrinologie/Diabetes/Metabolische Knochenerkrankungen, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.271 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.271 · 0.700) = 0.190

#### **Tissue-specific downregulation of dimethylarginine dimethylaminohydrolase in hyperhomocysteinemia.**

Dayal, S. • Rodionov, R.N.\* • Arning, E. • Bottiglieri, T. • Kimoto, M. • Murry, D.J. • Cooke, J.P. • Faraci, F.M. • Lentz, S.R.

**Erschienen 2008 in:** Am J Physiol Heart Circ Physiol 295, Seite H816 - H825

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Internal Medicine, Univ. of Iowa, Iowa City, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.973 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.973 · 0.043) = 0.170

#### **Overexpression of dimethylarginine dimethylaminohydrolase inhibits asymmetric dimethylarginine-induced endothelial dysfunction in the cerebral circulation.**

Dayoub, H. • Rodionov, R.N.\* • Lynch, C. • Cooke, J.P. • Arning, E. • Bottiglieri, T. • Lentz, S.R. • Faraci, F.M.

**Erschienen 2008 in:** Stroke 39, Seite 180 - 184

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, E318-2-GH, University of Iowa, Carver College of Medicine, Iowa City, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.296 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.296 · 0.050) = 0.315

#### **Disseminated cutaneous and pulmonary abscesses in an injecting drug user caused by a Panton-Valentine leucocidin-positive, methicillin-susceptible Staphylococcus aureus strain.**

Ditzen, A.\* • Ehricht, R. • Monecke, S.

**Erschienen 2008 in:** Eur J Clin Microbiol Infect Dis 27, Seite 1013 - 1015

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.309 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.309 · 0.400) = 0.924

#### **Aldose reductase inhibitor fidarestat counteracts diabetes-associated cataract formation, retinal oxidative-nitrosative stress, glial activation, and apoptosis.**

Drel, V.R. • Pacher, P. • Ali, T.K. • Shin, J. • Julius, U.\* • El-Remessy, A.B. • Obrosova, I.G.

**Erschienen 2008 in:** Int J Mol Med 21, Seite 667 - 676

**Korr. Einrichtung:** Pennington Biomedical Research Center, Louisiana State University System, Baton Rouge, SA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.847 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.847 · 0.060) = 0.111

#### **Differential expression of the regulated catecholamine secretory pathway in different hereditary forms of pheochromocytoma.**

Eisenhofer, G.\* • Huynh, T.T. • Elkahloun, A. • Morris, J.C. • Bratslavsky, G. • Linehan, W.M. • Zhuang, Z. • Balgley, B.M. • Lee, C.S. • Mannelli, M. • Lenders, J.W.\* • Bornstein, S.R.\* • Pacak, K.

**Erschienen 2008 in:** Am J Physiol Endocrinol Metab 295, Seite E1223 - 33

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.138 • Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.138 · 0.455) = 1.881

### Current progress and future challenges in the biochemical diagnosis and treatment of pheochromocytomas and paragangliomas.

Eisenhofer, G.\* • Siegert, G. • Kotzerke, J. • Bornstein, S.R.\* • Pacak, K.

*Erschienen 2008 in:* Horm Metab Res 40, Seite 329 - 337

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.500) = 1.127

### Unexplained symptomatic paroxysmal hypertension in pseudopheochromocytoma: a stress response disorder?

Eisenhofer, G.\* • Sharabi, Y. • Pacak, K.

*Erschienen 2008 in:* Ann N Y Acad Sci 1148, Seite 469 - 478

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine and Clinical Chemistry, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.731 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.731 · 0.400) = 0.692

### New oral antidiabetic agents--clinical perspectives.

Fischer, S.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2008 in:* Internist (Berl) 49, Seite 495 - 501

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.271 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.271 · 1.000) = 0.271

### Metabolisch-Vaskuläres Syndrom.

Fischer, S.\* • Pawlick, I.

*Erschienen 2008 in:* Diabetes aktuell 6, Seite 26 - 29

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

### Measurement of leg blood pressure: the most straightforward way to the diagnosis.

Gilles, R. • Veldman, B.A. • Aengevaeren, W.R. • Schultze-Kool, L.J. • Van Oort, A. • Lenders, J.W.\*

*Erschienen 2008 in:* Neth J Med 66, Seite 81 - 84

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Division of General Internal Medicine, Nijmegen, the Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.548 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.548 · 0.300) = 0.464

### Arteriovenöse Differenzierung humaner Endothelzellen.

Goettsch, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Physio-logisch 7, Seite 5 - 6

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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

### Expression of human endothelin-converting enzyme isoforms: role of angiotensin II.

Goettsch, W.\* • Schubert, A. • Morawietz, H.\*

*Erschienen 2008 in:* Can J Physiol Pharmacol 86, Seite 299 - 309

*Korr. Einrichtung:* Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.587 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.587 · 0.700) = 1.111

**Flow-dependent regulation of angiotensin-2.**

Goettsch, W. \* • Gryczka, C. \* • Korff, T. • Ernst, E. • Goettsch, C. \* • Seebach, J. • Schnittler, H.J. • Augustin, H.G. • Morawietz, H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Cell Physiol 214, Seite 491 - 503

*Korr. Einrichtung:* Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.643 • Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.643 · 0.786) = 2.862

**Polycystic kidney disease: will it become treatable?**

Gross, P.\*

*Erschienen 2008 in:* Pol Arch Med Wewn 118, Seite 298 - 301

*Korr. Einrichtung:* Nephrologie, Medizinische 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

**Treatment of hyponatremia.**

Gross, P.\*

*Erschienen 2008 in:* Intern Med 47, Seite 885 - 891

*Korr. Einrichtung:* Nephrologie, Nephrologie

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

**Proximal RTA: Are all the charts completed yet?**

Gross, P. \* • Meye, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Nephrol Dial Transplant 23, Seite 1101 - 1102

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.167 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.167 · 1.000) = 3.167

**Successful therapy of pemphigus vulgaris with immunoadsorption using the TheraSorb adsorber.**

Günther, C. • Laske, J. • Frind, A. \* • Julius, U. \* • Pfeiffer, C.

*Erschienen 2008 in:* J Dtsch Dermatol Ges 6, Seite 661 - 663

*Korr. Einrichtung:* Clinic and Polyclinic for Dermatology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = 0.000

**Prophylaxis of venous thromboembolism.**

Hochauf, S. \* • Beyer, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Hamostaseologie 28, Seite 217 - 224

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Gefäßmedizin, Medizinische 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

**Fatal attraction: why breast cancer cells home to bone.**

Hofbauer, L.C. \* • Rachner, T. • Singh, S.K.

*Erschienen 2008 in:* Breast Cancer Res 10, Seite 101 - 103

*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.371 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.371 · 0.400) = 1.748

**Periphere arterielle Verschlusskrankheit und Niereninsuffizienz.**

Hoffmann, U. • Weiss, N.\* • Czihal, M. • Pittrow, D.

*Erschienen 2008 in:* Gefaessmedizin.net 4/2, Seite 4 - 18

*Korr. Einrichtung:* n.N.

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

**Cardiovascular events and re-stenosis following administration of G-CSF in acute myocardial infarction: systematic review and meta-analysis.**

Ince, H. • Valgimigli, M. • Petzsch, M. • De Lezo, J.S. • Kuethe, F.\* • Dunkelmann, S. • Biondi-Zoccai, G. • Nienaber, C.A.

*Erschienen 2008 in:* Heart 94, Seite 610 - 616

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Divisions of Cardiology at the University Hospital Rostock, Rostock School of Medicine

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.141 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.141 · 0.050) = 0.207

**Reduced insulin secretion and content in VEGF-a deficient mouse pancreatic islets.**

Jabs, N.\* • Franklin, I. • Brenner, M.B. • Gromada, J. • Ferrara, N. • Wollheim, C.B. • Lammert, E.

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S46 - 9

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.400) = 0.698

**Aldosterone-to-renin ratio as a screening test for primary aldosteronism--the Dutch ARRAT Study.**

Jansen, P.M. • Boomsma, F. • Van Den Meiracker, A.H. • Lenders, J.W.\* • Dutch ARRAT Investigators,

*Erschienen 2008 in:* Neth J Med 66, Seite 220 - 228

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Division of Vascular Pharmacology and Metabolism, Erasmus Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.548 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.548 · 0.100) = 0.155

**Autoantibodies to the translational suppressors T cell intracytoplasmic antigen 1 and T cell intracytoplasmic antigen 1-related protein in patients with rheumatic diseases: increased prevalence in systemic lupus erythematosus and systemic sclerosis and correlation with clinical features.**

Jimenez-Boj, E. • Kedersha, N. • Tohidast-Akrad, M. • Karlhofer, F.M. • Stummvoll, G. • Zimmermann, C. • Ulrich, W. • Guiducci, S. • Hoefler, E. • Aringer, M.\* • Schett, G. • Matucci-Cerinic, M. • Smolen, J.S. • Steiner, G.

*Erschienen 2008 in:* Arthritis Rheum 58, Seite 1226 - 1236

*Korr. Einrichtung:* TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.677 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.677 · 0.025) = 0.192

**Pathophysiologie des Metabolisch-Vaskulären Syndroms.**

Julius, U.\* • Scholz, G.

*Erschienen 2008 in:* Diabetes aktuell 6, Seite 13 - 25

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, 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

**Comparison of different LDL apheresis methods.**

Julius, U.\* • Frind, A.\* • Tselmin, S.\* • Kopprasch, S.\* • Poberschin, I. • Siegert, G.

*Erschienen 2008 in:* Expert Rev Cardiovasc Ther 6, Seite 629 - 639

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. 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

#### **Toll-like receptors in endocrine disease and diabetes.**

Kanczkowski, W.\* • Ziegler, C.G.\* • Zacharowski, K. • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2008 in:** Neuroimmunomodulation 15, Seite 54 - 60

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.659 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.659 · 0.850) = 1.410

#### **Pheochromocytoma: an endocrine stress mimicking disorder.**

Kantorovich, V. • Eisenhofer, G.\* • Pacak, K.

**Erschienen 2008 in:** Ann N Y Acad Sci 1148, Seite 462 - 468

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock, Arkansas, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.731 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.731 · 0.300) = 0.519

#### **Glycooxidation of Low Density Lipoprotein in Impaired Glucose Tolerance: Implications for the Pathogenesis of Diabetic Vascular Disease.**

Kopprasch, S.\* • Graessler, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Pietzsch, J.

**Erschienen 2008 in:** Vascular Disease Prevention 5, Seite 24 - 28

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und 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

#### **Adrenocortical dysfunction in obesity and the metabolic syndrome.**

Krug, A.W.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 515 - 517

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 1.000) = 2.254

#### **Aldosterone and metabolic syndrome: is increased aldosterone in metabolic syndrome patients an additional risk factor?**

Krug, A.W.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Hypertension 51, Seite 1252 - 1258

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.194 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.194 · 1.000) = 7.194

#### **Adrenocortical changes and arterial hypertension in lipotrophic A-ZIP/F-1 mice.**

Lamounier-Zepter, V.\* • Bornstein, S.R.\* • Kunes, J. • Zicha, J. • Krsek, M. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Ziegler,

C.G.\* • Kiessling, A.\* • Funk, R.H. • Haluzik, M.

**Erschienen 2008 in:** Mol Cell Endocrinol 280, Seite 39 - 46

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.971 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.971 · 0.550) = 1.634

#### **Rheumatoid arthritis today.**

Leuchten, N.\* • Aringer, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Internist (Berl) 49, Seite 1471 - 1482

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.271 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.271 · 1.000) = 0.271

#### **Diabetesrisiko früh erkennen : FINDRISK für Hausärzte.**

Li, J.\* • Hoffmann, R. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2008 in:** Diabetes aktuell 6, Seite 58 - 65

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

#### **Genetic variation of Neurogenin 3 is slightly associated with hyperproinsulinaemia and progression toward type 2 diabetes.**

Li, J.\* • Bergmann, A.\* • Reimann, M.\* • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\*

**Erschienen 2008 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 116, Seite 178 - 183

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinopathies and Metabolic Diseases, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 1.000) = 1.745

#### **Pancreatic disorders and diabetes mellitus.**

Meisterfeld, R. • Ehehalt, F. • Saeger, H.D. • Solimena, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S7 - S12

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.300) = 0.524

#### **Antiviral effects of lamivudine, emtricitabine, adefovir dipivoxil, and tenofovir disoproxil fumarate administered orally alone and in combination to woodchucks with chronic woodchuck hepatitis virus infection.**

Menne, S. • Butler, S.D. • George, A.L. • Tochkov, I.A. • Zhu, Y. • Xiong, S. • Gerin, J.L.\* • Cote, P.J. • Tennant, B.C.

**Erschienen 2008 in:** Antimicrob Agents Chemother 52, Seite 3617 - 3632

**Korr. Einrichtung:** Gastrointestinal Unit, Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University, Ithaca, NY, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.390 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.390 · 0.043) = 0.188

#### **Involvement of epigenetic mechanisms in the regulation of secreted phospholipase A2 expressions in Jurkat leukemia cells.**

Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Kostka, H. • Eisenhofer, G.\* • Siegert, G.

**Erschienen 2008 in:** Neoplasia 10, Seite 1195 - 1203

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.674 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.674 · 0.100) = 0.567

#### **Endothelin receptor B-mediated induction of c-jun and AP-1 in response to shear stress in human endothelial cells.**

Morawietz, H.\* • Wagner, A.H. • Hecker, M. • Goettsch, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Can J Physiol Pharmacol 86, Seite 499 - 504

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.587 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.587 · 0.700) = 1.111

**ICA512 signaling enhances pancreatic beta-cell proliferation by regulating cyclins D through STATs.**

Mziaut, H. • Kersting, S. • Knoch, K.P. • Fan, W.H. • Trajkovski, M. • Erdmann, K. • Bergert, H. • Eehalt, F. • Saeger, H.D. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 105, Seite 674 - 679

*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental Diabetology, Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.598 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.598 · 0.300) = 2.879

**Der Nutzen eines bewegten Alltags : Bewegung und Sport in der Prävention.**

Nitsche, M. • Knauer, M. • Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Diabetes aktuell 6, Seite 79 - 85

*Korr. Einrichtung:* n.N.

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

**Hyponatriämie und Vaptane.**

Palm, C.\* • Gross, P.\*

*Erschienen 2008 in:* Nephrologe 3, Seite 375 - 383

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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

**Neue Entwicklungen in der Dialysetechnik.**

Passauer, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Wiss. Z. TU Dresden 57, Seite 109 - 114

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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

**New onset of alopecia in a young woman with end-stage renal disease.**

Pistrosch, F.\* • Herbrig, K.\* • Parmentier, S.\* • Gross, P.\*

*Erschienen 2008 in:* NDT plus 3, Seite 162 - 163

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.167 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.167 · 1.000) = 3.167

**Ambulatory blood pressure vs. office blood pressure in type 2 diabetes.**

Pistrosch, F.\*

*Erschienen 2008 in:* Am J Hypertens 21, Seite 372 -

*Korr. Einrichtung:* Nephrologie, Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.102 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.102 · 1.000) = 3.102

**Dendritic cells and T lymphocyte interactions in patients with lymphoid malignancies.**

Pytlík, R. • Hofman, P. • Kideryová, L.\* • Cervinková, P. • Obrtlíková, P. • Sálková, J. • Trněný, M. • Klener, P.

*Erschienen 2008 in:* Physiol Res 57, Seite 289 - 298

*Korr. Einrichtung:* First Department of Medicine, General University Hospital, Prague, Czech Republic

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.505 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.505 · 0.050) = 0.075

**17beta-Estradiol inhibits osteoprotegerin production by the estrogen receptor-alpha-positive human breast cancer cell line MCF-7.**

Rachner, T.D. • Schoppet, M. • Niebergall, U. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Biochem Biophys Res Commun 368, Seite 736 - 741



**Korr. Einrichtung:** Division of Gastroenterology and Endocrinology, Department of Medicine, Philipps-University, Marburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.749 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.749 \cdot 0.300$ ) = 0.825

**Platelet sarcoplasmic endoplasmic reticulum Ca<sup>2+</sup>-ATPase and mu-calpain activity are altered in type 2 diabetes mellitus and restored by rosiglitazone.**

Randriambovonjy, V. • Pistrosch, F.\* • Bölck, B. • Schwinger, R.H. • Dixit, M. • Badenhoop, K. • Cohen, R.A. • Busse, R. • Fleming, I.

**Erschienen 2008 in:** Circulation 117, Seite 52 - 60

**Korr. Einrichtung:** Vascular Signaling Group, and Institut für Kardiovaskuläre Physiologie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.755 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 12.755 \cdot 0.043$ ) = 0.547

**Hyperuricaemia is an independent factor for the metabolic syndrome in a sub-Saharan African population: a factor analysis.**

Reimann, M.\* • Schutte, A.E. • Malan, L. • Huisman, H.W. • Malan, N.T.

**Erschienen 2008 in:** Atherosclerosis 197, Seite 638 - 645

**Korr. Einrichtung:** School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, North-West University Potchefstroom Campus, South Africa

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.287 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.287 \cdot 0.400$ ) = 1.715

**Heparin-induced Extracorporeal LDL precipitation (H.E.L.P) in diabetic foot syndrome - preventive and regenerative potential?**

Rietzsch, H.\* • Panzner, I. • Selisko, T.\* • Julius, U.\* • Jabs, N.\* • Reimann, M.\* • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M. • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 487 - 490

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.254 \cdot 0.871$ ) = 1.964

**Many Potential Explanations for the Homocysteine Paradox.**

Rodionov, R.N.\* • Lentz, S.R.

**Erschienen 2008 in:** Arterioscler Thromb Vasc Biol 28, Seite e161 -

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.221 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.221 \cdot 0.600$ ) = 4.333

**The homocysteine paradox.**

Rodionov, R.N.\* • Lentz, S.R.

**Erschienen 2008 in:** Arterioscler Thromb Vasc Biol 28, Seite 1031 - 1033

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, University of Iowa Carver College of Medicine, Iowa City

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.221 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.221 \cdot 0.600$ ) = 4.333

**Current understanding of hyperhomocysteinemia as a cardiovascular risk factor.**

Rodionov, R.N.\* • Lentz, S.R.

**Erschienen 2008 in:** Arterial Hypertension 14, Seite 1 - 6

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

**Pheochromocytoma crisis induced by glucocorticoids: a report of four cases and review of the literature.**

Rosas, A.L. • Kasperlik-Zaluska, A.A. • Papierska, L. • Bass, B.L. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Endocrinol 158, Seite 423 - 429

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology, The Methodist Hospital, Houston, Texas, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.239 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.239 · 0.300) = 0.972

**Evaluation of a diabetes management system based on practice guidelines, integrated care, and continuous quality management in a Federal State of Germany: a population-based approach to health care research.**

Rothe, U. • Müller, G. • Schwarz, P.E.\* • Seifert, M. • Kunath, H. • Koch, R. • Bergmann, S. • Julius, U.\* • Bornstein, S.R.\* • Hanefeld, M. • Schulze, J.\*

*Erschienen 2008 in:* Diabetes Care 31, Seite 863 - 868

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.851 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.851 · 0.400) = 3.140

**Prevalence and clinical associations of anti-Ku antibodies in patients with systemic sclerosis: a European EUSTAR-initiated multi-centre case-control study.**

Rozman, B. • Cucnik, S. • Sodin-Semrl, S. • Czirják, L. • Varjú, C. • Distler, O. • Huscher, D. • Aringer, M.\* • Steiner, G. • Matucci-Cerinic, M. • Guiducci, S. • Stamenkovic, B. • Stankovic, A. • Kveder, T.

*Erschienen 2008 in:* Ann Rheum Dis 67, Seite 1282 - 1286

*Korr. Einrichtung:* University Medical Centre, Department of Rheumatology, Ljubljana, Slovenia

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.411 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.411 · 0.025) = 0.160

**Efficacy of cinacalcet administered with the first meal after dialysis: the SENSOR Study.**

Schaefer, R.M. • Bover, J. • Dellanna, F. • Sanz, D. • Asensio, C. • Sánchez González, M.C. • Gross, P.\* • Zani, V. • Carter, D. • Jehle, P.M.

*Erschienen 2008 in:* Clin Nephrol 70, Seite 126 - 134

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine D, University of Münster

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.320 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.320 · 0.038) = 0.050

**Exploring the biology of vascular calcification in chronic kidney disease: what's circulating?**

Schoppet, M. • Shroff, R.C. • Hofbauer, L.C.\* • Shanahan, C.M.

*Erschienen 2008 in:* Kidney Int 73, Seite 384 - 390

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiovascular Medicine, Addenbrooke's Hospital, Cambridge, UK

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.922 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.922 · 0.150) = 0.738

**Symposium on "recent developments in endocrinology and diabetes" honoring Dr. Werner A. Scherbaum.**

Schott, M. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S1 - 3

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Düsseldorf

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.400) = 0.698

**BRAFV600E mutations in malignant melanoma are associated with increased expressions of BAALC.**

Schrama, D. • Keller, G. • Houben, R. • Ziegler, C.G.\* • Vetter-Kauczok, C.S. • Ugurel, S. • Becker, J.C.

*Erschienen 2008 in:* J Carcinog 7, Seite 1 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, Julius-Maximilians University, Würzburg

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

**von Willebrand factor as marker of vascular function in South African women: the POWIRS Study.**

Schutte, R. • Schutte, A.E. • Van Rooyen, J.M. • Huisman, H.W. • Palmer, I.M. • Fourie, C.M. • Péter, S. • Malan, L. • Malan, N.T. • Reimann, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Am J Hypertens 21, Seite 1298 - 1303

**Korr. Einrichtung:** Subject Group Physiology, School for Physiology, Nutrition, and Consumer Sciences, North-West University Potchefstroom, South Africa

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.102 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.102 \cdot 0.300$ ) = 0.931

**Should obesity be blamed for the high prevalence rates of hypertension in black South African women?**

Schutte, A.E. • Huisman, H.W. • Van Rooyen, J.M. • Schutte, R. • Malan, L. • Reimann, M.\* • De Ridder, J.H. • Van Der Merwe, A. • Schwarz, P.E.\* • Malan, N.T.

**Erschienen 2008 in:** J Hum Hypertens 22, Seite 528 - 536

**Korr. Einrichtung:** School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, North-West University, Potchefstroom, South Africa

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.244 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.244 \cdot 0.075$ ) = 0.168

**Eine effiziente Prävention des Typ-2-Diabetes ist machbar!**

Schwarz, P.E.H.\* • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Diabetes aktuell 6, Seite 49 -

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

**Diabetologie 2008.**

Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2008 in:** Diabetes aktuell 6, Seite 240 - 241

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

**Präventionsmanagement des Typ-2-Diabetes.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Hoffmann, R. • Köhler, D. • Bornstein, S.R.\* • Landgraf, R.

**Erschienen 2008 in:** Kompendium Diabetes 3, Seite 20 - 22

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, 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

**"Diabetes quo vadis?" - das Dritte.**

Schwarz, P.E.H.\* • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Kompendium Diabetes 3, Seite 3 -

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

**[Prevention in occupational health care--a societal challenge].**

Schwarz, P.E.\* • Odenbach, C. • Rothe, U. • Bergmann, A.\* • Bornstein, S.R.\* • Kunath, H. • Walter, M. • Scheuch, K.

**Erschienen 2008 in:** Med Klin (Munich) 103, Seite 210 - 216

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.284 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.284 · 0.500) = 0.142

### **Prävention des Diabetes mellitus und kardiovaskulärer Erkrankungen im betrieblichen Setting.**

Schwarz, P.E.H.\* • Ricken, U.

**Erschienen 2008 in:** Prakt Arb Med 13, Seite 37 - 42

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, 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 European perspective of type 2 diabetes prevention: diabetes in Europe--prevention using lifestyle, physical activity and nutritional intervention (DE-PLAN) project.**

Schwarz, P.E.\* • Lindström, J. • Kissimova-Scarbeck, K. • Szybinski, Z. • Barengo, N.C. • Peltonen, M. • Tuomilehto, J. • DE-PLAN Project,

**Erschienen 2008 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 116, Seite 167 - 172

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.400) = 0.698

### **The European perspective of diabetes prevention.**

Schwarz, P.E.\* • Muylle, F. • Valensi, P. • Hall, M. • Diabetes Prevention Forum-IDF Europe,

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 511 - 514

**Korr. Einrichtung:** Department of Prevention on Care of Type 2 Diabetes, Clinic of Internal Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.400) = 0.902

### **The circulating calcification inhibitors, fetuin-A and osteoprotegerin, but not Matrix Gla protein, are associated with vascular stiffness and calcification in children on dialysis.**

Shroff, R.C. • Shah, V. • Hiorns, M.P. • Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.\* • Hawa, G. • Schurgers, L.J. • Singhal, A. • Merryweather, I. • Brogan, P. • Shanahan, C. • Deanfield, J. • Rees, L.

**Erschienen 2008 in:** Nephrol Dial Transplant 23, Seite 3263 - 3271

**Korr. Einrichtung:** Nephrourology Unit, Great Ormond Street Hospital & UCL Institute of Child Health, London, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.167 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.167 · 0.027) = 0.086

### **Running has a negative effect on bone metabolism and proinflammatory status in male aged rats.**

Sipos, W. • Rauner, M.\* • Skalicky, M. • Viidik, A. • Hofbauer, G. • Schett, G. • Redlich, K. • Lang, S. • Pietschmann, P.

**Erschienen 2008 in:** Exp Gerontol 43, Seite 578 - 583

**Korr. Einrichtung:** II. Medical Clinic, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.879 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.879 · 0.043) = 0.123

### **Strategies for novel therapeutic approaches targeting cytokines and signaling pathways of osteoclasto- and osteoblastogenesis in the fight against immune-mediated bone and joint diseases.**

Sipos, W. • Pietschmann, P. • Rauner, M.\*

**Erschienen 2008 in:** Curr Med Chem 15, Seite 127 - 136

**Korr. Einrichtung:** II. Medical Clinic, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.944 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.944 · 0.300) = 1.483

**Hydrocortisone therapy for patients with septic shock.**

Sprung, C.L. • Annane, D. • Keh, D. • Moreno, R. • Singer, M. • Freivogel, K. • Weiss, Y.G. • Benbenishty, J. • Kalenka, A. • Forst, H. • Laterre, P.F. • Reinhart, K. • Cuthbertson, B.H. • Payen, D. • Briegel, J. • Weise, M.\* • CORTICUS Study Group,

*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 358, Seite 111 - 124

*Korr. Einrichtung:* Hadassah Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 52.589 · 0.020) = 1.052

**Integrierte Schlaganfallversorgung.**

Standl, A.R. • Huber, T. • Markovsky, O. • Weiss, N.\*

*Erschienen 2008 in:* Geriatrie Journal 5, Seite 13 - 17

*Korr. Einrichtung:* n.N.

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

**Interleukin-4 and interleukin-13 stimulate the osteoclast inhibitor osteoprotegerin by human endothelial cells through the STAT6 pathway.**

Stein, N.C.\* • Kreutzmann, C. • Zimmermann, S.P. • Niebergall, U. • Hellmeyer, L. • Goettsch, C.\* • Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2008 in:* J Bone Miner Res 23, Seite 750 - 758

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Philipps-University, Marburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.004 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.004 · 0.750) = 4.503

**[Vascular recanalization techniques: renal artery stenoses].**

Stroszczyński, C. • Beyer, J.\* • Bergert, H.

*Erschienen 2008 in:* Radiologe 48, Seite 588 - 592

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 0.300) = 0.152

**Intracellular and surface RANKL are differentially regulated in patients with ankylosing spondylitis.**

Stupphann, D. • Rauner, M.\* • Krenbek, D. • Patsch, J. • Pirker, T. • Muschitz, C. • Resch, H. • Pietschmann, P.

*Erschienen 2008 in:* Rheumatol Int 28, Seite 987 - 993

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathophysiology, Center of Physiology and Pathophysiology, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.270 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.270 · 0.050) = 0.064

**Pancreas islets in metabolic signaling--focus on the beta-cell.**

Suckale, J. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Front Biosci 13, Seite 7156 - 7171

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.989 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.989 · 0.400) = 1.196

**Proteomic profiling of beta-cells using a classical approach - two-dimensional gel electrophoresis.**

Süss, C. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 Suppl 1, Seite S13 - 20

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.400) = 0.698

**The Janus Faces of Allopurinol - Allopurinol Hypersensitivity Syndrome. Reply.**

Tausche, A.K.\* • Aringer, M.\* • Schroeder, H.E.\* • Bornstein, S.R.\* • Wunderlich, C. • Wozel, G.

*Erschienen 2008 in:* Am J Med, Seite e27 -*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.907 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.907 · 0.625) = 3.067**The Janus faces of allopurinol-allopurinol hypersensitivity syndrome.**

Tausche, A.K.\* • Aringer, M.\* • Schroeder, H.E.\* • Bornstein, S.R.\* • Wunderlich, C. • Wozel, G.

*Erschienen 2008 in:* Am J Med 121, Seite e3 - 4*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Section of Endocrinology and Rheumatology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.907 • Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.907 · 0.625) = 3.067**Chondrokalzinose und Pseudogicht - aktueller denn je.**

Tausche, A.K.\* • Winzer, M.\* • Aringer, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Akt Rheumatol 33, Seite 275 - 280*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.105 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.105 · 1.000) = 0.105**Biochemically silent abdominal paragangliomas in patients with mutations in the succinate dehydrogenase subunit B gene.**

Timmers, H.J. • Pacak, K. • Huynh, T.T. • Abu-Asab, M. • Tsokos, M. • Merino, M.J. • Baysal, B.E. • Adams, K.T. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2008 in:* J Clin Endocrinol Metab 93, Seite 4826 - 4832*Korr. Einrichtung:* Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda Maryland, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.493 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.493 · 0.300) = 1.648**Mutations associated with succinate dehydrogenase D-related malignant paragangliomas.**

Timmers, H.J. • Pacak, K. • Bertherat, J. • Lenders, J.W.\* • Duet, M. • Eisenhofer, G.\* • Stratakis, C.A. • Niccoli-Sire, P. • Tran, B.H. • Burnichon, N. • Gimenez-Roqueplo, A.P.

*Erschienen 2008 in:* Clin Endocrinol (Oxf) 68, Seite 561 - 566*Korr. Einrichtung:* Reproductive Biology and Adult Endocrinology Program, National Institutes of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.370 • Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.370 · 0.067) = 0.225**Metastases but not cardiovascular mortality reduces life expectancy following surgical resection of apparently benign pheochromocytoma.**

Timmers, H.J. • Brouwers, F.M. • Hermus, A.R. • Sweep, F.C. • Verhofstad, A.A. • Verbeek, A.L. • Pacak, K. • Lenders, J.W.\*

*Erschienen 2008 in:* Endocr Relat Cancer 15, Seite 1127 - 1133*Korr. Einrichtung:* Departments of Endocrinology (741), General Internal Medicine, Chemical Endocrinology Pathology, Epidemiology Biostatistics, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.193 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.193 · 0.300) = 1.558**Regulation of insulin granule turnover in pancreatic beta-cells by cleaved ICA512.**

Trajkovski, M. • Mziaut, H. • Schubert, S. • Kalaidzidis, Y. • Altkrüger, A. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2008 in:* J Biol Chem 283, Seite 33719 - 33729*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Experimental Diabetology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.581 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.581 \cdot 0.300$ ) = 1.674

#### **Intrapancreatic adipocyte deposition in a mouse model of the metabolic syndrome.**

Ulgen, F. • Scherbaum, W.A. • Partke, H.J. • Bornstein, S.R.\* • Schinner, S.

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 507 - 509

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.254 \cdot 0.100$ ) = 0.225

#### **Which physiological mechanism is responsible for the increase in blood pressure during leg crossing?**

Van Groningen, L.F. • Adiyaman, A. • Elving, L. • Thien, T. • Lenders, J.W.\* • Deinum, J.

**Erschienen 2008 in:** J Hypertens 26, Seite 433 - 437

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine, Division of General Internal Medicine, University Medical Centre St Radboud, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.364 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.364 \cdot 0.075$ ) = 0.327

#### **Genetic polymorphisms of beta2- and beta3-adrenergic receptor genes associated with characteristics of the metabolic syndrome in black South African women.**

Van Rooyen, J.M. • Pretorius, P.J. • Britz, M. • Huisman, H.W. • Schutte, A.E. • Towers, G.W. • Olckers, A. • Schwarz, P.E.\* • Malan, N.T. • Malan, L. • Schutte, R.

**Erschienen 2008 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 116, Seite 236 - 240

**Korr. Einrichtung:** School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, Faculty of Health Science, Potchefstroom, South Africa

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.745 \cdot 0.033$ ) = 0.058

#### **SLC2A9 is a newly identified urate transporter influencing serum urate concentration, urate excretion and gout.**

Vitart, V. • Rudan, I. • Hayward, C. • Gray, N.K. • Floyd, J. • Palmer, C.N. • Knott, S.A. • Kolcic, I. • Polasek, O. • Graessler, J.\* • Wilson, J.F. • Marinaki, A. • Riches, P.L. • Shu, X. • Janicijevic, B. • Smolej-Narancic, N. • Gorgoni, B. • Morgan, J. • Campbell, S. • Biloglav, Z. • Barac-Lauc, L. • Pericic, M. • Klaric, I.M. • Zgaga, L. • Skaric-Juric, T. • Wild, S.H. • Richardson, W.A. • Hohenstein, P. • Kimber, C.H. • Tenesa, A. • Donnelly, L.A. • Fairbanks, L.D. • Aringer, M.\* • McKeigue, P.M. • Ralston, S.H. • Morris, A.D. • Rudan, P. • Hastie, N.D. • Campbell, H. • Wright, A.F.

**Erschienen 2008 in:** Nat Genet 40, Seite 437 - 442

**Korr. Einrichtung:** MRC Human Genetics Unit, Western General Hospital, Edinburgh, UK

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.556 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 25.556 \cdot 0.016$ ) = 0.404

#### **Stimulation of selenoprotein P promoter activity in hepatoma cells by FoxO1a transcription factor.**

Walter, P.L. • Steinbrenner, H. • Barthel, A.\* • Klotz, L.O.

**Erschienen 2008 in:** Biochem Biophys Res Commun 365, Seite 316 - 321

**Korr. Einrichtung:** Institut für Biochemie und Molekularbiologie I, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.749 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.749 \cdot 0.150$ ) = 0.412

#### **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:** Clinic Bavaria, Dept. Diabetes, Metabolism and Endocrinology, Kreischa

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.501 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.501 \cdot 0.375$ ) = 1.313

### **Komplikationen bei Dialysepatienten: Periphere Verschlusskrankheit: Häufigkeit, Prognose, Interventionen.**

Weiss, N.\*

*Erschienen 2008 in:* Mitt Klin Nephrol XXXVII, Seite 145 - 160

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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

### **Der Notfall in der Hausarztpraxis : Schnittstelle Hausarzt - Notarzt.**

Werth, S.\* • Sontheimer, I.\* • Voigt, K.\* • Frank, M. • Koch, T. • Bergmann, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Z Allg Med 84, Seite 543 - 549

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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 adverse cardiopulmonary phenotype of caveolin-1 deficient mice is mediated by a dysfunctional endothelium.**

Wunderlich, C. • Schober, K. • Schmeisser, A. • Heerwagen, C. • Tausche, A.K.\* • Steinbronn, N. • Brandt, A. • Kasper, M. • Schwencke, C. • Braun-Dullaeus, R.C. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2008 in:* J Mol Cell Cardiol 44, Seite 938 - 947

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.246 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.246 · 0.033) = 0.175

### **Chronic NOS inhibition prevents adverse lung remodeling and pulmonary arterial hypertension in caveolin-1 knockout mice.**

Wunderlich, C. • Schmeisser, A. • Heerwagen, C. • Ebner, B. • Schober, K. • Braun-Dullaeus, R.C. • Schwencke, C. • Kasper, M. • Morawietz, H.\* • Strasser, R.H.

*Erschienen 2008 in:* Pulm Pharmacol Ther 21, Seite 507 - 515

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, Medical Clinic, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.560 • Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.560 · 0.038) = 0.096

### **Differential roles of PKCalpha and PKCepsilon in controlling the gene expression of Nox4 in human endothelial cells.**

Xu, H. • Goetsch, C.\* • Xia, N. • Horke, S. • Morawietz, H.\* • Förstermann, U. • Li, H.

*Erschienen 2008 in:* Free Radic Biol Med 44, Seite 1656 - 1667

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology, Johannes Gutenberg University, Mainz

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.813 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.813 · 0.120) = 0.578

### **Treatment of chronic delta hepatitis with lamivudine vs lamivudine + interferon vs interferon.**

Yurdaydin, C. • Bozkaya, H. • Onder, F.O. • Sentürk, H. • Karaaslan, H. • Akdogan, M. • Cetinkaya, H. • Erden, E. • Erkan-Esin, O. • Yalcin, K. • Bozdayi, A.M. • Schinazi, R.F. • Gerin, J.L.\* • Uzunalimoglu, O. • Ozden, A.

*Erschienen 2008 in:* J Viral Hepat 15, Seite 314 - 321

*Korr. Einrichtung:* Gastroenterology Department, University of Ankara Medical School, Ankara, Turkey

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.971 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.971 · 0.023) = 0.069

### **Circulating endothelial progenitor cells in patients with ANCA-associated vasculitis.**

Závada, J. • Kideryová, L.\* • Pytlík, R. • Vanková, Z. • Tesar, V.

*Erschienen 2008 in:* Kidney Blood Press Res 31, Seite 247 - 254

*Korr. Einrichtung:* Department of Nephrology, First Faculty of Medicine, Charles University in Prague, General Teaching Hospital, Prague, Czech Republic



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.092 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.092 · 0.100) = 0.109

**Circulating endothelial cells and circulating endothelial progenitors in kidney disease--victims, witnesses, or accomplices?**

Závada, J. • Kideryová, L.\* • Pytlík, R. • Tesar, V.

**Erschienen 2008 in:** Folia Biol (Praha) 54, Seite 73 - 80

**Korr. Einrichtung:** Department of Nephrology, First Faculty of Medicine and General Teaching Hospital, Charles University in Prague, Prague, Czech Republic

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.596 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.596 · 0.150) = 0.089

**Role of positron emission tomography and bone scintigraphy in the evaluation of bone involvement in metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: specific implications for succinate dehydrogenase enzyme subunit B gene mutations.**

Zelinka, T. • Timmers, H.J. • Kozupa, A. • Chen, C.C. • Carrasquillo, J.A. • Reynolds, J.C. • Ling, A. • Eisenhofer, G.\* • Lazúrová, I. • Adams, K.T. • Whatley, M.A. • Widimsky, J. • Pacak, K.

**Erschienen 2008 in:** Endocr Relat Cancer 15, Seite 311 - 323

**Korr. Einrichtung:** Reproductive Biology and Medicine Branch, NICHD, NINDS, NIH, Bethesda, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.193 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.193 · 0.027) = 0.142

**Dehydroepiandrosterone induces a neuroendocrine phenotype in nerve growth factor-stimulated chromaffin pheochromocytoma PC12 cells.**

Ziegler, C.G.\* • Sicard, F.\* • Lattke, P.\* • Bornstein, S.R.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Krug, A.W.\*

**Erschienen 2008 in:** Endocrinology 149, Seite 320 - 328

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.045 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.045 · 1.000) = 5.045

**Cure of neuroendocrine carcinoma by peptide receptor radionuclide therapy.**

Zöphel, K. • Strumpf, A. • Wunderlich, G. • Oehme, L. • Eisenhofer, G.\* • Kotzerke, J.

**Erschienen 2008 in:** Clin Nucl Med 33, Seite 690 - 691

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.231 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.231 · 0.075) = 0.242

**Bücher (2)**

**Prävention vor Kuration. Gesundheit 2010 - unsere Chance.**

Gruhl, U. • Hoffmann, R. • Huber, E. • Landgraf, R. • Schwarz, P.\*

**Erschienen 2008 bei:** DDS, München

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Diabetes - The Policy Puzzle: Is Europe Making Progress?**

Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2008 bei:** Int. Diabetes Fed.,

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (11)

---

### Aus der Haut fahren.

Ditzen, A. \* • Anding-Rost, K. • Trautmann, S. • Meinhardt, M. • Jacobs, E.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Der klinisch-infektologische Fall. Seite 14 - 20

**Herausgeber:** Geiss, H.K. • Jacobs, E. • Mack, D.

**Verlag:** Springer, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.25

### Episodic Adrenergic Syndromes: Pheochromocytoma, Pseudopheochromocytoma, Masocytosis and Carcinoids.

Eisenhofer, G. \* • Biaggioni, I.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Clinical Autonomic Disorders. Seite 750 - 759

**Herausgeber:** Low, P. • Bennaroch, E.

**Verlag:** Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia PA (2008)

**Bewertung:** 0.25

### Catecholamines and Serotonin.

Eisenhofer, G. \* • Rosano, T.G. • Whitley, R.J.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. (6. Aufl.) Seite 461 - 467

**Herausgeber:** Burtis, C.A. • Ashwood, E.R. • Bruns, D.E.

**Verlag:** Elsevier Science INc., Philadelphia (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Endokrinologische Erkrankungen.

Gruber, M. \* • Bornstein, S.R. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Internistische Intensivmedizin. (1. Aufl.) Seite 617 - 648

**Herausgeber:** Haverkamp, W. • Herth, F. • Messmann, H.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.75

### DHEA and DHEA-S, and their Functions in the Brain and Adrenal Medulla.

Krug, A.W. \* • Ziegler, C.G. \* • Bornstein, S.R. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Neuroactive Steroids in Brain Function, Behavior and Neuropsychiatric Disorders: Novel Strategies for Research and Treatment. (1. Aufl.) Seite 227 - 240

**Herausgeber:** Ritsner, M.S. • Weizmann, A.

**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg ; et al. (2008)

**Bewertung:** 0.5

### Prävention vor Kuration.

Schwarz, P. \* • Gruhl, U. • Hoffmann, R.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Deutscher Gesundheitsbericht : Diabetes 2009. Seite 13 - 20

**Herausgeber:** Deutsche Diabetes-Union

**Verlag:** Kirchheim & Co GmbH, Mainz (2008)

**Bewertung:** 0.25

### Neuroendocrinology and the Immune Response: Inflammatory Mediator effects on the adrenal gland.

Vrezas, I. • Ziegler, C.G. \* • Krug, A.W. \* • Bornstein, S.R. \*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** The Hypothalamus-Pituitary-Adrenal Axis. Seite 259 - 266  
**Buchreihe:** NeuroImmune Biology (7)  
**Herausgeber:** del Rey, A. • Chrousos, G. • Besedovsky, H.  
**Verlag:** Elsevier B.V. (2008)  
**Bewertung:** 0.25

#### **Phase-resolved Doppler Fourier Domain Optical Coherence Tomography in the in vivo mouse model.**

Walther, J. • Muller, G. \* • Cuevas, M. • Morawietz, H. \* • Koch, E.  
**Korr. Einrichtung:** n.N.  
**In:** ECIFMBE 2008. Seite 563 - 566  
**Buchreihe:** IFMBE Proceedings (22)  
**Herausgeber:** Vander Sloten, J. • Verdonck, P. • Nyssen, M. • Haeuelsen, J.  
**Verlag:** Springer, Berlin-Heidelberg (2008)  
**Bewertung:** 0.1

#### **Bildgebung der Vasomotorik und Quantifizierung der auftretenden Blutflussgeschwindigkeiten am in vivo Mausmodell mit dem Verfahren der Fourier Domain Optischen Kohärenztomographie.**

Walther, J. • Muller, G. \* • Meissner, S. • Morawietz, H. \* • Koch, E.  
**Korr. Einrichtung:** n.N.  
**In:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik. Seite 148 - 153  
**Buchreihe:** Dresdener Medizintechnik-Symposium (2)  
**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J. • Koch, E.  
**Verlag:** Verl. d. Wiss. GmbH, Dresden (2008)  
**Bewertung:** 0.25

#### **Ultrasound of the carotid arteries.**

Weiss, N. \* • Hoffmann, U.  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Screening and Preventive Diagnosis with Radiological Imaging. Seite 165 - 182  
**Buchreihe:** Medical Radiology - Diagnostic Imaging  
**Herausgeber:** Reiser, M.F. • van Kaick, G. • Fink, C. • Schoenberg, S.O.  
**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg ; et al. (2008)  
**Bewertung:** 0.5

#### **Vascular diseases relevant for screening.**

Weiss, N. \* • Hoffmann, U.  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden  
**In:** Screening and Preventive Diagnosis with Radiological Imaging. Seite 23 - 37  
**Buchreihe:** Medical Radiology - Diagnostic Imaging  
**Herausgeber:** Reiser, M.F. • van Kaick, G. • Fink, C. • Schoenberg, S.O.  
**Verlag:** Springer, Berlin ; Heidelberg ; et al. (2008)  
**Bewertung:** 0.5

### **Habilitationen (1)**

---

#### **Prof. Dr. med. Schwarz, P.**

Prävention des Typ 2 Diabetes in Deutschland - Pathophysiologische und genetische Grundlagen; Evidenz aus Interventionsstudien; Evaluation von Modellprojekten sowie konzeptuelle Entwicklung von Managementprogrammen für eine flächendeckende Umsetzung.  
 TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. S. Bornstein

## Dissertationen (8)

---

**Dr. Brouwers, F.M.**

Molecular and clinical studies of pheochromocytomas and catecholamine-producing paragangliomas.  
Radboud University Nijmegen, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J.W.M. Lenders

**Dr. med. Gebler, K.**

Einfluss der Nierentransplantation auf Anzahl und Funktion endotehlialer Progenitorzellen.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Gross

**Dr. Huber, T.**

Integrierte Schlaganfallversorgung (ISV) - Machbarkeit und Leistung eines integrierten Versorgungsmodells für die Verbesserung der Sekundärprophylaxe nach Schlaganfall - Ergebnisse nach sechs Monaten.

Ludwig-Maximilians-Universität München, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med N. Weiss

**Dr. med. Korenblum, W.**

Psychische, somatische und endokrine Stressfaktoren bei jüdischen Kontingentflüchtlingen und deutschen Spätaussiedlern aus den Nachfolgestaaten der ehemaligen Sowjetunion in Deutschland.

TU Dresden , 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S. Fischer

**Dr. Markovsky, O.**

Integrierte Schlaganfallversorgung (ISV) - Machbarkeit und Leistung eines integrierten Versorgungsmodells für die Verbesserung der Sekundärprophylaxe nach Schlaganfall - Ergebnisse nach 12 Monaten.

Ludwig-Maximilians-Universität München, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. N. Weiss

**Dr. med. Schumann, H.-J.**

Wirkung von Homocystein auf den Gehalt von Caveolin-1 und eNOS in Caveolae von humanen Koronararterienendothelzellen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Gross

**Dr. med. Stein, N.C.G.**

STAT6-abhängige Stimulation des Osteoklasten-Inhibitors Osteoprotegerin in humanen Endothelzellen durch Interleukin-4 und Interleukin-13.

Philipps-Universität Marburg , 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. L.C. Hofbauer

**Dr. med. Süß, C.**

mRNA binding proteins as early response factors of stimulated insulinoma INS-1 cells.

TU Dresden , 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Solimena

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

**Dr. rer. nat. Gryczka, C.**

Arteriovenöse Differenzierung humaner Endothelzellen: Einfluss von Wachstumsfaktoren, Hypoxie und Biomechanik.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz

---

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

**Hultsch, S.**

Expressionsanalysen im Angiotensin-Rezeptor-Knockout-Modell.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz

## Patente (angemeldet) (2)

---

**Fatty acid binding protein in the pathogenesis of cardiac dysfunction.**

Lamounier-Zepter, V. • Look, C. • Bornstein, S.R. • Morano, I.

*Angemeldet am:* 11.6.2008

*Aktenzeichen:* 08010614.9 - 2406

**Method for distinguishing secretory granules of different ages.**

Solimena, M. • Ivanova, A.

*Angemeldet am:* 25.2.2008

*Aktenzeichen:* EP08003393

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

---

**Hormone and Metabolic Research.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Associate Editor)

*Erschienen 2008 bei:* Thieme, Stuttgart ; New York

**The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* The Endocrine Society, Chavy Chase, Md

**Hormones.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Hellenic Endocrine Society, Athen

**Journal of Molecular Endocrinology.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Society for Endocrinology, Bristol

**Nephrology Dialysis Transplantation.**

*Herausgeber* P. Gross (Section Editor)

*Erschienen 2008 bei:* Oxford University Press, Oxford

**Advances in Clinical and Experimental Medicine.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Akademia Medyczna, Wroclaw

**Nieren- und Hochdruckkrankheiten.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Dustri-Verlag, München-Deisenhofen

**Nadcisnienie tetnicze.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Via MEDICA, Gdansk

## Preise (3)

---

**Dipl.-Ing. (FH) J. Walther • Dr. rer. nat. G. Müller • Dipl.-Ing. M. Cuevas • Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz • Prof. Dr. E. Koch**

*Name:* Poster Award Innovative Technologies.

*Verliehen von:* Poster Award Committee

*Anlass:* 2. CRTD Summer Conference on Regenerative Medicine 2008, Dresden

**Dr. rer. nat. G. Müller • Dipl.-Ing. (FH) S. Meissner • Dr. rer. nat. A. Krüger • Prof. Dr. E. Koch • Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz**

*Name:* Prämiertes Poster.

*Verliehen von:* Dt. Ges. f. Kardiologie-Herz- u. Kreislaufforschung, Mannheim

*Anlass:* 74. Jahrestagung d. Dt. Ges. für Kardiologie - Herz - u. Kreislaufforschung

**Dipl.-Biol. C. Brunßen • Dr. med. S. Seifert • Prof. Dr. med. J. Roesler • Prof. Dr. med. S.R. Bornstein • Prof. Dr. M. Solimena • Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz • Dr. rer. nat. W. Goettsch**

*Name:* Poster Award.

*Verliehen von:* Poster Award Committee

*Anlass:* 3. International Symposium on "The Metabolic Syndrome - a postprandial disease", Dresden

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

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

#### **Stimulation of phosphoinositide 3-kinase/Akt signaling by copper and zinc ions: mechanisms and consequences.**

Barthel, A. \* • Ostrakhovitch, E.A. • Walter, P.L. • Kampkötter, A. • Klotz, L.O.

*Erschienen 2007 in:* Arch Biochem Biophys 463, Seite 175 - 182

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik I, BG Kliniken Bergmannsheil, Ruhr-Universität, Bochum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.578 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.578 · 0.400) = 1.031

#### **Expression of activin and inhibin subunits, receptors and binding proteins in human pheochromocytomas: a study based on mRNA analysis and immunohistochemistry.**

Hofland, J. • Van Nederveen, F.H. • Timmerman, M.A. • Korpershoek, E. • De Herder, W.W. • Lenders, J.W. \*

• Verhofstad, A.A. • De Krijger, R.R. • De Jong, F.H.

*Erschienen 2007 in:* Clin Endocrinol (Oxf) 66, Seite 335 - 340

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Section of Endocrinology, Erasmus MC, Rotterdam, The Netherlands

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.370 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.370 · 0.043) = 0.144

#### **Chemoimmunotherapy of chronic hepatitis B virus infection in the woodchuck model overcomes immunologic tolerance and restores T-cell responses to pre-S and S regions of the viral envelope protein.**

Menne, S. • Tennant, B.C. • Gerin, J.L. \* • Cote, P.J.

*Erschienen 2007 in:* J Virol 81, Seite 10614 - 10624

*Korr. Einrichtung:* Gastrointestinal Unit, Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University, Ithaca, New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.332 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.332 · 0.150) = 0.800

**Antiviral effect of orally administered (-)-beta-D-2-aminopurine dioxolane in woodchucks with chronic woodchuck hepatitis virus infection.**

Menne, S. • Asif, G. • Narayanasamy, J. • Butler, S.D. • George, A.L. • Hurwitz, S.J. • Schinazi, R.F. • Chu, C.K. • Cote, P.J. • Gerin, J.L.\* • Tennant, B.C.

*Erschienen 2007 in:* Antimicrob Agents Chemother 51, Seite 3177 - 3184

*Korr. Einrichtung:* Gastrointestinal Unit, Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University, Ithaca, NY, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.390 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.390 · 0.033) = 0.146

**Immunosuppression reactivates viral replication long after resolution of woodchuck hepatitis virus infection.**

Menne, S. • Cote, P.J. • Butler, S.D. • Toshkov, I.A. • Gerin, J.L.\* • Tennant, B.C.

*Erschienen 2007 in:* Hepatology 45, Seite 614 - 622

*Korr. Einrichtung:* Gastrointestinal Unit, Department of Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Cornell University, Ithaca, NY, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.734 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.734 · 0.075) = 0.805

**Retrieval of two retained endoscopy capsules with retrograde double-balloon enteroscopy in a patient with a history of complicated small-bowel disease.**

Miehlke, S. • Tausche, A.K.\* • Brückner, S. • Aust, D. • Morgner, A. • Madisch, A.

*Erschienen 2007 in:* Endoscopy 39 Suppl 1, Seite E157 -

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Medicine I and Institute of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.166 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.166 · 0.075) = 0.312

**An assessment of biochemical tests for the diagnosis of pheochromocytoma.**

Pacak, K. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Nat Clin Pract Endocrinol Metab 3, Seite 744 - 745

*Korr. Einrichtung:* Section on Medical Neuroendocrinology, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.678 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.678 · 0.400) = 1.471

**The European perspective on diabetes prevention: development and Implementation of A European Guideline and training standards for diabetes prevention (IMAGE).**

Schwarz, P.E.\* • Gruhl, U. • Bornstein, S.R.\* • Landgraf, R. • Hall, M. • Tuomilehto, J.

*Erschienen 2007 in:* Diab Vasc Dis Res 4, Seite 353 - 357

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, Clinic for Endocrinology, Diabetes and Metabolism, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.475) = 0.829

**Shotgun lipidomics by tandem mass spectrometry under data-dependent acquisition control.**

Schudke, D. • Liebisch, G. • Herzog, R.\* • Schmitz, G. • Shevchenko, A.

*Erschienen 2007 in:* Methods Enzymol 433, Seite 175 - 191

*Korr. Einrichtung:* MPI of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.122 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.122 · 0.100) = 0.212

**Evidence for hemispheric specialization in the marmoset (*Callithrix penicillata*) based on lateralization of behavioral/neurochemical correlations.**

Silva, M.A. • Topic, B. • Lamounier-Zepter, V.\* • Huston, J.P. • Tomaz, C. • Barros, M.

**Erschienen 2007 in:** Brain Res Bull 74, Seite 416 - 428

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiological Psychology, University of Düsseldorf

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.943 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.943 · 0.075) = 0.146

### **Somatic SDHB mutation in an extraadrenal pheochromocytoma.**

Van Nederveen, F.H. • Korpershoek, E. • Lenders, J.W.\* • De Krijger, R.R. • Dinjens, W.N.

**Erschienen 2007 in:** N Engl J Med 357, Seite 306 - 308

**Korr. Einrichtung:** Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 52.589 · 0.100) = 5.259

### **Self-measurement of blood pressure at home reduces the need for antihypertensive drugs: a randomized, controlled trial.**

Verberk, W.J. • Kroon, A.A. • Lenders, J.W.\* • Kessels, A.G. • Van Montfrans, G.A. • Smit, A.J. • Van Der Kuy, P.H. • Nelemans, P.J. • Rennenberg, R.J. • Grobbee, D.E. • Beltman, F.W. • Joore, M.A. • Brunenberg, D.E. • Dirksen, C. • Thien, T. • De Leeuw, P.W. • HOme Versus Office Measurement, ReductiOn Of Unnecessary Treatment Study InvestigatOrs,

**Erschienen 2007 in:** Hypertension 50, Seite 1019 - 1025

**Korr. Einrichtung:** Cardiovascular Research Institute Maastricht, Maastricht University, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.194 • Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.194 · 0.020) = 0.144

### **Stability of urinary fractionated metanephrines and catecholamines during collection, shipment, and storage of samples.**

Willemsen, J.J. • Ross, H.A. • Lenders, J.W.\* • Sweep, F.C.

**Erschienen 2007 in:** Clin Chem 53, Seite 268 - 272

**Korr. Einrichtung:** Department of Chemical Endocrinology, Radboud University Nijmegen Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.803 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.803 · 0.150) = 0.720

## **Beiträge in Büchern (4)**

---

### **Strukturen um Umsetzung der Gesundheitsziele in Sachsen.**

Eberhard, C. • Benterbusch, R. • Koesling, S. • Kramer, J. • Kunath, H. • Michel, S. • Mühlpfordt, S. • Paditz, E. • Pichler, J. • Resch, K.L. • Richter, P. • Riedrich, C. • Schwarz, P.\*

**Korr. Einrichtung:** n.N.

**In:** Gesundheitsziele im Föderalismus - Programme der Länder des Bundes. Seite 123 - 138

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B.

**Verlag:** Ges. f. Versicherungswiss. u.-gestaltung e.V., n.N. (2007)

**Bewertung:** 0.5

### **Diätetische Behandlung von Fettsucht, Diabetes, Hyperlipidämie und Hypertonie - was ist gemeinsam und was ist unterschiedlich?**

Julius, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** [Lange Jugend oder frühes Alter - wählen Sie selbst]? Seite 188 - 201

**Herausgeber:** Temelkova-Kurktschiev, T.

**Verlag:** Artgraf, Sofia (2007)

**Bewertung:** 0.5

### **Erhöhung der Lipide und ihre Bedeutung für die Mortalität und Invalidität.**

Julius, U.\*



**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**In:** [Lange Jugend oder frühes Alter - wählen Sie selbst]. Seite 136 - 143

**Herausgeber:** Temelkova-Kurktschiev, T.

**Verlag:** Artgraf, Sofia (2007)

**Bewertung:** 0.25

### **Prävention des Typ 2-Diabetes mellitus.**

Schwarz, P.E.H.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**In:** Der schwierige Patient - Strategien zur Prävention und Therapie des Typ 2-Diabetes mellitus. Seite 8 - 14

**Herausgeber:** Mehnert, H. • Haak, T.

**Verlag:** Diabetes Akademie e.V., Bad Mergentheim (2007)

**Bewertung:** 0.25

## **Drittmittel**

---

### **Kompetenznetz Adipositas: Verbund "Adipose target": Aufklärung neuer kardiodepressiver Faktoren aus Adipozyten**

Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2008 bis 31.7.2011

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 203.4 T€

**Jahresscheibe:** 28.7 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.1 "C3-Professur für Gefäßendothel / Mikrozirkulation"**

Prof. Dr. med. H. Morawietz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2003 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 1132.5 T€

**Jahresscheibe:** 190.2 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2, Einzelprojekt "Diabetes-Prävention"**

Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 146.8 T€

**Jahresscheibe:** 18.2 T€

### **Charakterisierung von Aldosteron-stimulierenden Faktoren im Fettgewebe als möglicher direkter Zusammenhang zwischen Übergewicht und Bluthochdruck**

Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 31.3.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 164.2 T€

**Jahresscheibe:** 14.2 T€

**RANK-Ligand und Osteoprotegerin als Regulatoren des vaskulären und skeletalen Systems**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.7.2008*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 150.2 T€*Jahresscheibe:* 10.0 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**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. M. Ehrhart-Bornstein

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 284.6 T€*Jahresscheibe:* 84.0 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:* 10.5 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:* 0.0 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:* 41.7 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:* 34.3 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:* 15.0 T€

**Erfolgt eine angiogene Aktivierung humaner Endothelzellen durch Radikalbildung nach biomechanischer Belastung?**

Dr. rer. nat. W. Göttisch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 37.6 T€

*Jahresscheibe:* 37.6 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:* 199.5 T€

**Mechanismen der Entstehung des andrenalen Inzidentaloms**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2008

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 135.0 T€

*Jahresscheibe:* 57.8 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:* 19.3 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:* 73.0 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:* 15.0 T€

**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

---

## Tutoreneinsatz (306.50 Bonuspunkte Lehre)

---

Kerstin Barnett	1.40
Dr. med. Jan Beyer	5.00
PD Dr. med. Sabine Fischer	8.97
Antje Frind	3.00
Prof. Dr. med. Jürgen Gräßler	33.71
Prof. Dr. med. Peter Gross	14.28
Matthias Gruber	2.76
Dr. med. Sybille Haas	2.00
Dr. med. Kai Halbritter	15.00
Peter Heduschka	3.45
Sandra Hochauf	26.00
Prof. Dr. med. Ulrich Julius	7.76
Dr. rer. nat. Steffi Kopprasch	21.20
Dr. med. Nicolai Leuchten	10.00
Cordula Meyer zu Schwabedissen	2.00
Prof. Dr. med. Henning Morawietz	4.00
Dr. med. Simon Parmentier	6.21
Dr. med. Andreas Reichel	32.00
Dr. med. Ulrike Schatz	3.00
Prof. Dr. med. Sebastian Schellong	37.00
Dr. med. Thomas Selisko	37.76
Dr. med. Florian Wienforth	30.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.46 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.07 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.06 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.47 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.43 T€
Public Health [PH]	0.29 T€
Gesamtanteil Lehre	15.78 T€

# Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

## Leitung

### Leiterin

PD Dr. med.habil. 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	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.06 T€
BP	10.42 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>14.48 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	6.228
<b>Summe der I-Faktoren</b>	2.037
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.037
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.961

<b>Aufsätze</b>	9
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<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>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	2.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		2.3 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		1.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

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

#### **Evidenzbasierte Medizin in der Allgemeinmedizin oder der Hausarzt zwischen Metaanalyse und individualisierten Entscheidungen.**

Bergmann, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Ärzteblatt Sachsen 11, Seite 575 - 577

*Korr. Einrichtung:* Lehrbereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik 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 A98V single nucleotide polymorphism (SNP) in hepatic nuclear factor 1 alpha (HNF-1alpha) is associated with insulin sensitivity and beta-cell function.**

Bergmann, A.\* • Li, J. • Selisko, T. • Reimann, M. • Fischer, S. • Grässler, J. • Schulze, J. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E.H.

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 (Supplement 1), Seite 50 - 55

*Korr. Einrichtung:* Lehrbereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.400) = 0.698

#### **Polymorphisms in perilipin gene (PLIN) are not associated with obesity and weight variation in people with high risk of type 2 diabetes.**

Bergmann, A.\* • Li, J. • Reimann, M. • Hentrich, T. • Hanefeld, M. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E.H.

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116 (Supplement 1), Seite 56 - 58

*Korr. Einrichtung:* Lehrbereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.400) = 0.698

#### **Genetic variation of Neurogenin 3 is slightly associated with hyperproinsulinaemia and progression toward type 2 diabetes.**

Li, J. • Bergmann, A.\* • Reimann, M. • Schulze, J. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E.H.

*Erschienen 2008 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 116, Seite 178 - 183

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinopathies and Metabolic Diseases, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.745 · 0.075) = 0.131

#### **[Prevention in occupational health care--a societal challenge].**

Schwarz, P.E.H. • Odenbach, C. • Rothe, U. • Bergmann, A.\* • Bornstein, S.R. • Kunath, H. • Walter, M. • Scheuch, K.

*Erschienen 2008 in:* Med Klin (Munich) 103, Seite 210 - 216

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.284 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.284 · 0.050) = 0.014

#### **Geschlechtsspezifische Unterschiede: Erklärungsmodelle und Perspektiven.**

Twork, S. • Voigt, K.\* • Bergmann, A.\* • Mehrholz, J. • Kugler, J.

**Erschienen 2008 in:** PiD - Psychotherapie im Dialog 9, Seite 392 - 396

**Korr. Einrichtung:** Gesundheitswissenschaften/ Public Health, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = 0.000

### **Geschlechtsspezifische Unterschiede: Epidemiologie.**

Twoik, S. • Voigt, K.\* • Bergmann, A.\* • Peschel, P. • Kugler, J.

**Erschienen 2008 in:** PiD - Psychotherapie im Dialog 9, Seite 387 - 391

**Korr. Einrichtung:** Gesundheitswissenschaften/ Public Health, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = 0.000

### **[Current vaccination status of health-care personnel in Brandenburg, Saxony And Saxony-Anhalt].**

Voigt, K.\* • Kühne, F. • Twoik, S. • Göbel, A. • Kugler, J. • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2008 in:** Gesundheitswesen 70, Seite 408 - 414

**Korr. Einrichtung:** Lehrbereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.709 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.709 · 0.700) = 0.496

### **Der Notfall in der Hausarztpraxis Schnittstelle Hausarzt - Notarzt.**

Werth, S.\* • Sontheimer, L. • Voigt, K.\* • Frank, M. • Koch, T. • Bergmann, A.\*

**Erschienen 2008 in:** ZFA. Zeitschrift für Allgemeinmedizin 12, Seite 543 - 549

**Korr. Einrichtung:** Lehrbereich Allgemeinmedizin, Medizinische Klinik III, 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

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. Bergmann, A.**

Gesundheitsverhalten und Krankheitsrisiken in unterschiedlichen medizinischen Berufsgruppen.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.med. S. Bornstein

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

### **Diabetes aktuell.**

**Herausgeber** A. Bergmann (Herausgeber) • P. Schwarz (Herausgeber)

**Erschienen 2008 bei:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart New York

## **Preise (1)**

---

### **Dipl.-Soz., M.P.H. K. Voigt**

**Name:** Präventionspreis 2008

**Verliehen von:** Akademie für Management und Gesundheit e.V.

**Anlass:** Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.06 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.42 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	14.48 T€



# 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	0.00 T€
Med VK	13.84 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>13.84 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	2.056
<b>Summe der I-Faktoren</b>	1.297
<b>Summe der B-Faktoren</b>	10.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	11.547
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.396

<b>Aufsätze</b>	9
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	28
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/6
<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>	180.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>181.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>181.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

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

#### Die unterschiedliche Wahrnehmung und kognitive Repräsentation von Erkrankungen.

Balck, F.\* • Preuss, M.

*Erschienen 2008 in:* Wiss Z TUD 57, Seite 1 - 5

*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 · 0.0 · 0.600) = 0.000

#### Die psychische Situation des Dialysepatienten.

Balck, F.\*

*Erschienen 2008 in:* Z Med Psychol 17, Seite 5 - 8

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, 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

#### Trauma Fehlgeburt. Einflussfaktoren auf das Angsterleben nach dem frühen Verlust eines Kindes. [The Trauma of Miscarriage - Factors Influencing the Experience of Anxiety After Early Pregnancy Loss.].

Berth, H.\* • Puschmann, A.K. • Dinkel, A. • Balck, F.\*

*Erschienen 2008 in:* Psychother Psychosom Med Psychol 58, Seite 1 - 7

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.347 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.347 · 0.700) = 0.943

#### Was bedeutet Langzeitarbeitslosigkeit für junge Erwachsene? Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.

Berth, H.\* • Förster, P. • Balck, F.\* • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

*Erschienen 2008 in:* Verhaltensther psychosoz Prax 40, Seite 87

*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 · 0.0 · 0.500) = 0.000

#### Arbeitslosigkeit und Gesundheit.

Berth, H.\*

*Erschienen 2008 in:* neuro akt 22, Seite 36 - 40

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, 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

#### Arbeitslosigkeitserfahrungen, Arbeitsplatzunsicherheit und der Bedarf an psychosozialer Versorgung. [Unemployment, job insecurity and the need for psychosocial support].

Berth, H.\* • Förster, P. • Balck, F.\* • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

*Erschienen 2008 in:* Gesundheitswesen 70, Seite 289 - 294

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.709 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.709 · 0.500) = 0.354

**Die "Wunde Arbeitslosigkeit": Junge Ostdeutsche, Jg. 1973.**

Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.\*

**Erschienen 2008 in:** APUZ 40, Seite 33 - 43

**Korr. Einrichtung:** Forschungsstelle Sozialanalysen Leipzig

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

**BAI. Beck Angst-Inventar (Testinformation).**

Goldschmidt, S. • Berth, H.\*

**Erschienen 2008 in:** Klin Diag Eval 1, Seite 244 - 250

**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 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:** Gynäkol Endokrin 6, Seite 177 - 184

**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig

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

**Bücher (2)**

---

**Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 )**

Berth, H.\* • Balck, F.\* • Brähler, E.

**Erschienen 2008 bei:** Hogrefe, Göttingen

**Art des Buches:** Lehrbuch

**Bewertung:** B-Faktor: 2.0

**Religiosität als Gegenstand der Psychologie: Rahmenbedingungen einer empirischen Religionspsychologie. (1 )**

Klein, C.\*

**Erschienen 2008 bei:** Verlag Dr. Müller, Saarbrücken

**Art des Buches:** Monographie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (28)**

---

**Psychische Gesundheit und Angst vor Arbeitsplatzverlust.**

Albani, C. • Blaser, G. • Geyer, M. • Grulke, N. • Bailer, H. • Schmutzer, G. • Berth, H.\* • Brähler, E.

**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig

**In:** Psychische Gesundheit am Arbeitsplatz in Deutschland. (1 Aufl.) Seite 16 - 20

**Herausgeber:** Berufsverband Deutscher Psychologen

**Verlag:** BDP, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Warum Medizin - Unterscheiden sich männliche und weibliche Studierende in ihren Beweggründen für ein Medizinstudium und in ihren beruflichen Plänen?.**

Aßmann, S.\* • Schneiderat, G. • Balck, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Karriereentwicklung und berufliche Belastung im Arztberuf. (1 Aufl.) Seite 73 - 83

**Herausgeber:** Brähler, E. • Alfermann, D. • Stiller, J.

**Verlag:** Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Arzt-Inanspruchnahmeverhalten.**

Aßmann, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 47 - 49

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Sozialstruktur.**

Aßmann, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 448 - 451

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Bewältigungsstrategien von Angehörigen schwer körperlich Erkrankter.**

Balck, F.\* • Tchitckian, G. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Gesundheitsförderung in pädagogischen Settings. Ein Überblick über Präventionsansätze in zielgruppenorientierten Lebenswelten. (1 Aufl.) Seite 65 - 78

**Herausgeber:** Bals, T. • Hanses, A. • Melzer, W.

**Verlag:** Juventa, Weinheim (2008)

**Bewertung:** 0.5

### **Psychosoziale Aspekte der Transplantationsmedizin.**

Balck, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 489 - 492

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Problemdefinition und Behandlungsziele.**

Balck, F.\* • Cierpka, M.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Handbuch der Familiendiagnostik. (3 aktual. Aufl.) Seite 93 - 104

**Herausgeber:** Cierpka, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Psychische Gesundheit und Arbeitslosigkeit.**

Berth, H.\* • Balck, F.\* • Albani, C. • Förster, P. • Stöbel-Richter, Y. • Brähler, E.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Psychische Gesundheit am Arbeitsplatz in Deutschland. (1 Aufl.) Seite 21 - 26

**Herausgeber:** Berufsverband Deutscher Psychologen

**Verlag:** BDP, Berlin (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Laienätiologie.**

Berth, H.\* • Tchitckian, G.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 271 - 273

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Test, psychologischer.**

Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 481 - 484

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Krankheitsmodelle.**

Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 260 - 263

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Zur Einführung.**

Berth, H.\* • Balck, F.\* • Brähler, E.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 13 - 16

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Hilfesuchen.**

Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 192 - 195

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Aufklärung und Diagnosemitteilung.**

Berth, H.\* • Stölzel, F.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 60 - 63

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Schulnoten, Berufsbiographie und Arbeitslosigkeit. Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Balck, F.\* • Stöbel-Richter, Y.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Erfolgreich durch Schlüsselqualifikationen? "Heimliche Lehrpläne" und Basiskompetenzen im Zeichen der Globalisierung. (1 Aufl.) Seite 265 - 277

**Herausgeber:** Genkova, P.

**Verlag:** Pabst, Lengerich (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Belastungen und psychische Beschwerden von Medizinstudierenden: Ein Überblick.**

Dinkel, A. • Berth, H.\* • Balck, F.\*

**Korr. Einrichtung:** TU München

**In:** Karriereentwicklung und berufliche Belastung im Arztberuf. (1 Aufl.) Seite 11 - 35

**Herausgeber:** Brähler, E. • Alfermann, D. • Stiller, J.

**Verlag:** Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.75

**Selbsthilfe.**

Dinkel, A. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** TU München

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 421 - 424

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Religiosität und Spiritualität? Wertsysteme im Kontext therapeutischer Beziehung.**

Klein, C.\* • Brähler, E. • Decker, O. • Blaser, G. • Albani, C.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Handbuch der therapeutischen Beziehung. Bd. II. Spezieller Teil. (1 Aufl.) Seite 1291 - 1336

**Herausgeber:** Hermer, M. • Röhrle, B.

**Verlag:** DGVT-Verlag, Tübingen (2008)

**Bewertung:** 0.75

**Diagnostik, prädiktive genetische.**

Kreuz, F. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Praxis für Humangenetik Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 127 - 130

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Diagnostik, genetische.**

Kreuz, F. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Praxis für Humangenetik Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 123 - 126

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Diagnostik, pränatale.**

Kreuz, F. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Praxis für Humangenetik Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 131 - 135

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Beratung, humangenetische.**

Kreuz, F. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Praxis für Humangenetik Dresden

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 88 - 91

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.1

### **Alter und Altern.**

Kunze, S.\* • Schott, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 21 - 26

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Datengewinnung und -interpretation.**

Kunze, S.\* • Schott, J.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 111 - 117

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Untersuchungsplanung, -durchführung und -auswertung.**

Kunze, S.\* • Schott, J. • Rossa, K.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 513 - 518

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)

**Bewertung:** 0.25

### **Soziodemographie.**

Lippmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.

**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 452 - 455

**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.  
**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)  
**Bewertung:** 0.1

### **Gesellschaft und Gesundheit.**

Schott, J. • Aßmann, S.\*  
**In:** Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie von A bis Z. (1 Aufl.) Seite 168 - 171  
**Herausgeber:** Berth, H. • Balck, F. • Brähler, E.  
**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2008)  
**Bewertung:** 0.1

### **Transition to parenthood in the life course.**

Stöbel-Richter, Y. • Kraus, U. • Berth, H.\*  
**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig  
**In:** Family Relations: 21st Century Issues and Challenges. (1 Aufl.) Seite 1 - 20  
**Herausgeber:** Quinn, J. • Zambini, I.  
**Verlag:** Nova Science Publishers, Hauppauge, NY. (2008)  
**Bewertung:** 0.75

## **Dissertationen (3)**

---

### **Dr. med. Lämmel, C.**

Lebensqualität Angehöriger von Patienten mit akuter Hirnschädigung ein Jahr nach dem Ereignis.  
 TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

### **Dr. med. Sismuth-Reinhold, U.**

Psychische Befindlichkeit von Glioblastompatienten und deren Angehörigen.  
 TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

### **Dr. med. Straßburger, P.**

Partnerschaftsmerkmale und psychisches Befinden von Angehörigen sechs Monate nach akuter Hirnschädigung des Partners.  
 TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

## **Diplom-/Masterarbeiten (6)**

---

### **Dipl.-Psych. Creutzberg, A.**

Der Zusammenhang zwischen Bindungsstil und Selbstkonzept bei Psychosomatik-Patienten.  
 TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

### **Dipl.-Psych. Geppert, S.**

Zusammenhang zwischen Bindung und sozialer Kompetenz sowie anderen psychischen Konstrukten bei Studenten.  
 TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

### **Dipl.-Psych. Göbel, B.**

Partnerschaftliche Veränderungen nach einer urologischen/onkologischen Erkrankung.  
 TU Dresden, 2008  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck



**Dipl.-Psych. Gottfried, L.**

Psychometrische Bewertung des Fragebogens zur Krankheitsattribution (FKAK) im Rahmen seiner Entwicklung.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

**Dipl.-Psych. Preuss, M.**

Veränderungen in der Krankheitswahrnehmung psychosomatischer Patienten und der Zusammenhang zur Lebensqualität.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

**Dipl.-Psych. Seltmann, J.**

Entwicklung einer Leitlinie zur psychosozialen Versorgung von Tumorpatienten.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. 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:* 53.3 T€

**Neuropsychologische Beeinträchtigungen in der Behandlung von malignen hämatologischen Erkrankungen. Eine prospektive Multicenterstudie**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

*Gesamtbetrag:* 12.0 T€

*Jahresscheibe:* 0.6 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:* 46.5 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:* 33.8 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:* 211.5 T€

*Jahresscheibe:* 24.6 T€

**Berufseinstiegsförderung für angehende Ärztinnen und Ärzte - Ein Monitoring- und Coachingprogramm in Sachsen (MenCo Sachsen)**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2007 bis 31.3.2008

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank

*Gesamtbetrag:* 24.5 T€

*Jahresscheibe:* 9.0 T€

**Studie zur Beteiligung von Angehörigen bei der Pflege von (älteren) Menschen in sächsischen Altenpflegeheimen**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 30.9.2008

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*Gesamtbetrag:* 29.7 T€

*Jahresscheibe:* 13.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	13.84 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	13.84 T€

# Universitäts KrebsCentrum

## Leitung

### 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	1.51 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.28 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	1.79 T€

Anzahl Tutoren 3

## 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	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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	789.4 T€
	nicht begutachtet	1.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		790.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		789.9 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Opportunities and limitations of a psychooncology outpatient service at a comprehensive cancer center - experiences at UCC Dresden.**

Hornemann, B.\* • Baumann, M.\* • Weidner, K.

*Erschienen 2008 in:* Ärztliche Psychotherapie 2, Seite 82 - 88

*Korr. Einrichtung:* Universitäts Krebs Centrum, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.700) = 0.000

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Setting up an interdisciplinary cancer center between the poles of internal and external interests.**

Baumann, M.\* • Ehninger, G. • Herrmann, T. • Saeger, H.D. • Simon, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Z Ärztl Fortbild Qualitätssich 101, Seite 153 - 158

*Korr. Einrichtung:* Universitäts Krebs Centrum, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 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)

### Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher / Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 30.6.2010

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 3000.0 T€

**Jahresscheibe:** 789.4 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (188.40 Bonuspunkte Lehre)

---

Prof. Dr. med. Michael Baumann	174.40
Dipl.-Psych. Beate Hornemann	6.00
Dipl.-Math. Anke Rentsch	8.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.51 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.28 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.79 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	6.83 T€
Med VK	0.09 T€
Med KL	0.76 T€
BP	0.28 T€
ZM	9.16 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>17.12 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	31.459
Summe der I-Faktoren	19.739
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	20.489
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.425

Aufsätze	31
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	45.7 T€
	nicht begutachtet	77.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>123.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>84.6 T€</b>



# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

---

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

#### **Treatment concepts of condylar process fractures (Konzeptet e trajtimit te Frakturave te Pocesusit kondilar).**

Eckelt, U.\*

*Erschienen 2008 in:* J Aplonia 20, Seite 139 - 148

*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

#### **Study About the Functional Rehabilitation of Patients with Oropharyngeal Carcinomas After Treatment by Microsurgical Radial Flap Versus myocutaneous Pectoralis Island Flap.**

Efremova, A.\* • Knape, U.\* • Markwardt, J.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Dent Med Probl 45, Seite 237 - 240

*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

#### **Finite element representation of bone substitute remodelling in the jaw bone.**

Gedrange, T. • Mai, R.\* • Weingärtner, J. • Hietschold, V. • Bourauel, C. • Pradel, W.\* • Lauer, G.\* • Proff, P.

*Erschienen 2008 in:* Biomed Tech , Seite 220 - 223

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Universitätsklinik Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.593 · 0.150) = 0.089

#### **Frontoethmoidal meningoencephalocele repair in Cambodia: outcomes and cost comparisons.**

Gollogly, J. • Oucheng, N. • Lauer, G.\* • Pinzer, T. • Lauwers, F. • Roux, F.E. • Singleton, W. • Douglas, S.

*Erschienen 2008 in:* Trop Doct 38, Seite 167 - 170

*Korr. Einrichtung:* Children's Surgical Center, Phnom Penh, Cambodia

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.354 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.354 · 0.050) = 0.018

#### **Nichtanlage bleibender Zähne - Diagnostik und Therapieempfehlungen.**

Harzer, W. • Eckelt, U.\* • Walter, M.

*Erschienen 2008 in:* Zahnmed up2date 5, Seite 451 - 478

*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

#### **Berechnung und experimentelle Prüfung einer Implantatstruktur in Faserverbundbauweise für die Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.**

Hufenbach, W. • Gottwald, R. • Markwardt, J.\* • Eckelt, U.\* • Modler, N. • Reitemeier, B.

*Erschienen 2008 in:* Biomed Tech 53, Seite 306 - 313

*Korr. Einrichtung:* Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.593 · 0.150) = 0.089

### **Microsatellite instability and loss of heterozygosity in squamous cell carcinoma of the head and neck.**

Koy, S. \* • Plaschke, J. • Luksch, H. • Friedrich, K. • Kuhlisch, E. • Eckelt, U. \* • Martinez, R.

**Erschienen 2008 in:** Head Neck 30, Seite 1105 - 1113

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.007 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.007 · 0.460) = 0.923

### **Frakturen des kindlichen Gesichtsschädels.**

Lauer, G. \*

**Erschienen 2008 in:** MKG Chirurg 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

### **The transcaruncular-transnasal suture: a simple technique for medial canthopexy.**

Lauer, G. \* • Pinzer, T.

**Erschienen 2008 in:** Plast Reconstr Surg 122, Seite 140e - 141e

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.074 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.074 · 0.600) = 1.244

### **Transcaruncular-transnasal suture: a modification of medial canthopexy.**

Lauer, G. \* • Pinzer, T.

**Erschienen 2008 in:** J Oral Maxillofac Surg 66, Seite 2178 - 2184

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.370 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.370 · 0.600) = 0.822

### **Laudatio Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. Uwe Eckelt zum 65. Geburtstag.**

Lauer, G. \*

**Erschienen 2008 in:** Zahnärzteblatt Sachsen 11, Seite 31

**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 Gewebetransfer nach ablativer Chirurgie in der Gynäkologie.**

Lauer, G. \* • Petzold, A. • Distler, W.

**Erschienen 2008 in:** Gynäkologe 41, Seite 987 - 994

**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

### **The free Deep Inferior Epigastric Perforator Flap for the repair of tumour related defects in the head and neck area.**

Leonhardt, H. \* • Mai, R. \* • Pradel, W. \* • Markwardt, J. \* • Pinzer, T. • Spassov, A. • Lauer, G. \*

**Erschienen 2008 in:** Journal of Physiology and Pharmacology 59, Seite 59 - 67

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.466 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.466 · 0.880) = 3.930

**INION compared with titanium osteosynthesis: a prospective investigation of the treatment of mandibular fractures.**

Leonhardt, H.\* • Demmrich, A. • Müller, A.\* • Mai, R.\* • Loukota, R. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Br J Oral Maxillofac Surg 46, Seite 631 - 634*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.834 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.834 · 0.850) = 0.709**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 2008 in:* Cells Tissues Organs 28*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.776 • Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.776 · 0.800) = 1.421**O-phospho-l-serine: a modulator of bone healing in calcium-phosphate cements.**

Mai, R.\* • Lux, R. • Proff, P. • Lauer, G.\* • Pradel, W.\* • Leonhardt, H.\* • Reinstorf, A. • Gelinsky, M. • Jung, R. • Eckelt, U.\* • Gedrange, T. • Stadlinger, B.\*

*Erschienen 2008 in:* Biomed Tech 53, Seite 229 - 233*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.593 · 0.820) = 0.486**Histologic study of incorporation and resorption of a bone cement-collagen composite: an in vivo study in the minipig.**

Mai, R.\* • Reinstorf, A. • Pilling, E. • Hlawitschka, M. • Jung, R. • Gelinsky, M. • Schneider, M.\* • Loukota, R. • Pompe, W. • Eckelt, U.\* • Stadlinger, B.\*

*Erschienen 2008 in:* Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 105, Seite 9 - 14*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.592 • Autoren-Faktor: 0.767 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.592 · 0.767) = 1.221**MGF- and myostatin-mRNA regulation in masseter muscle after orthognathic surgery.**

Maricic, N. • Stieler, E. • Gedrange, T. • Schneider, M.\* • Tausche, E. • Harzer, W.

*Erschienen 2008 in:* Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 105, Seite 9 - 14*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.592 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.592 · 0.075) = 0.119**Experimental investigations for mechanical joint strength following ultrasonically welded pin osteosynthesis.**

Meissner, H. • Pilling, E. • Richter, G. • Koch, R. • Eckelt, U.\* • Reitemeier, B.

*Erschienen 2008 in:* J Mater Sci Mater Med 19, Seite 2255 - 2259*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.581 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.581 · 0.075) = 0.119**On Telecanthus and Hypertelorism in Frontoethmoidal Meningoencephaloceles and on the Surgical Correction of these Conditions in the Third World - Part II. A Novel Surgical Approach in the Treatment of Telecanthus.**

Pinzer, T. • Gollogly, J. • Krishnan, K.G. • Schackert, G. • Lauer, G.\*

*Erschienen 2008 in:* J Craniofac Surg 19, Seite 148 - 155

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik Neurochirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.653 · 0.300) = 0.196

**Klinische Erfahrungen mit im Tissue Engineering hergestelltem Knochen zur Kieferspaltosteoplastik bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten.**

Pradel, W.\* • Lauer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Reg Med 1, Seite 8 - 11

**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

**The biomaterial influences the ossification after sinus floor elevation using tissue-engineered bone grafts.**

Pradel, W.\* • Mai, R.\* • Hagedorn, G.M.\* • Lauer, G.\* • Allegrini, S.

**Erschienen 2008 in:** Biomed Tech 53, Seite 224 - 228

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.593 · 0.700) = 0.415

**Kieferspaltosteoplastik unter Verwendung von im Tissue Engineering hergestelltem Knochen.**

Pradel, W.\* • Tausche, E. • Lauer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** J DGPW 37, Seite 32 - 35

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, 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

**Spontaneous tooth eruption after alveolar cleft osteoplasty using tissue-engineered bone: a case report.**

Pradel, W.\* • Tausche, E. • Gollogly, J. • Lauer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 105, Seite 440 - 444

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.592 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.592 · 0.700) = 1.114

**Cell passage and composition of culture medium effects proliferation and differentiation of human osteoblast-like cells from facial bone.**

Pradel, W.\* • Mai, R.\* • Gedrange, T. • Lauer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** J Physiol Pharmacol 59, Seite 47 - 58

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.466 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.466 · 0.850) = 3.796

**Mechanical loading of orthodontic miniscrews - significance and problems: an experimental study.**

Reicheneder, C. • Rottner, K. • Bokan, I. • Mai, R.\* • Lauer, G.\* • Richter, G. • Gedrange, T. • Proff, P.

**Erschienen 2008 in:** Biomed Tech 53, Seite 242 - 245

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Kieferorthopädie, Universität Regensburg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.593 · 0.100) = 0.059

**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:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.37 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.37 · 0.700) = 0.959

**Reduction of diacapitular fractures of the mandibular condyle using a special repositioning pin.**

Schneider, M.\* • Lukota, R. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2008 in:* Br Brit J Oral Max Surg

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.834 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.834 · 0.700) = 0.584

**Suitability of differently designed matrix-based implant surface coatings: an animal study on bone formation.**

Stadlinger, B.\* • Pilling, E. • Huhle, M. • Khavkin, E. • Bierbaum, S. • Schwarneweber, D. • , • Kuhlisch, E. • Eckelt, U.\* • Mai, R.\*

*Erschienen 2008 in:* J Biomed Mater Res B Appl Biomater 87, Seite 516 - 524

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.933 • Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.933 · 0.738) = 1.426

**Expansion maxillaire rapide par appui osseux avec une vis Hyrax implanto-portée : le Dresden Distractor (DD) ou Disjoncteur de Dresde.**

Tausche, E. • Hansen, L. • Schneider, M.\* • Harzer, W.

*Erschienen 2008 in:* Orthod Fr 79, Seite 127 - 135

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, 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

**Dissertationen (4)**

---

**Dr. med. Khavkin, E.**

Biologische Akzeptanz und Charakterisierung der Osseointegration biologischer Materialien im Kieferknochen des Mischweins - in der Anwendung als Oberflächenbestandteil von Implantaten.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Dr. med. Nitsche, M.**

Die Wertigkeit der Zellzyklusinhibitoren p16INK4a und p14ARF als Indikatoren des Entartungsrisikos von Mundschleimhautleukoplakien.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Dr. med. dent. Nitsche, S.**

Die immunhistochemische Expressionsanalyse von pRb und P16INK4a und ihre Prognoserelevanz bei oralen Plattenepithelkarzinomen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Dr. med. dent. Völkel, C.**

Immunhistochemischer Vergleich von Paraffin- und Methylmethacrylatschnitten an Knochenbiopsien anhand von Differenzierungsmarkern.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. G. Lauer

**Patente (angemeldet) (1)****Murines Femurknochen-Defektmodell zur Evaluierung experimenteller Ansätze zur lokalen Knochenregeneration.**

Hagedorn, G.M.

*Angemeldet am:* 1.1.2008

**Preise (5)****Dr. Dr. B. Stadlinger**

*Name:* Basic Research Competition Winner 2008

*Verliehen von:* EAO European Association for Osseointegration

*Anlass:* 17. Annual Scientific Meeting Warschau

**Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt**

*Name:* Beschleunigte Osseointegration durch Implantatbeschichtungen mit Bestandteilen der extrazellulären Matrix.

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Implantologie, Deutscher Ärzte-Verlag GmbH

*Anlass:* Tagung der Deutschen Gesellschaft für Implantologie, Köln

**Dr. Dr. B. Stadlinger**

*Name:* Dissertationspreis 2008 für herausragende Dissertationen

*Verliehen von:* TU-Dresden und Commerzbank AG

*Anlass:* TU Dresden

**Dr. Dr. B. Stadlinger**

*Name:* Preis der Zeitschrift für Zahnärztliche Implantologie - ZZI für die beste experimentelle Arbeit 2007

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Implantologie

*Anlass:* Kongress der Deutschen Gesellschaft Implantologie

**Dr. Dr. B. Stadlinger**

*Name:* Biomet 3i Grant for Implantology 2008

*Verliehen von:* European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery

*Anlass:* Kongresse der Europäischen Gesellschaft für MKG-Chirurgie in Bologna

**Nachmeldungen aus 2007****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

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

**Exploration of tumor suppressors p16INK4a and p14ARF in oral leukoplakias.**

Nitsche, M. \* • Koy, S. \* • Mörz, M. • Koch, R. • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* Mund Kiefer Gesichtschir 11, Seite 317 - 326

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000

## Beiträge in Büchern (1)

---

### **Surgical Management of Mandibular, Condylar Neck and Atrophic Mandible Fractures.**

Gerlach, K.L. • Erle, A. • Eckelt, U.\* • Loukota, R. • Luhr, H.G.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg

**In:** Maxillofacial Surgery. (2. Aufl.) Seite 62 - 102

**Herausgeber:** Booth, P.W. • Schendel, S.A. • Hausamen, J.A.

**Verlag:** Churchill Livingstone Elsevier, St. Louis, USA (2007)

**Bewertung:** 0.75

## Drittmittel

---

### **Biomechanical study of locking and non-locking delta®-plate**

D. Haim (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2008 bis 31.3.2009

**Förderer:** International Bone Research Association (IBRA). Basel, Schweiz

**Gesamtbetrag:** 29.2 T€

**Jahresscheibe:** 8.1 T€

### **Kryopräservation von mittels Tissue Engineering kultivierten 2D-Geweben, Teil 2: Entwicklung von Kryocontainment und Prozesstechnik/Verfahrenstechnik, Teilthema: Weiterentwicklung der Tissue-Engineering-Konstrukte und Nachweisverfahren zur Proliferation**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2006 bis 30.6.2009

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 76.6 T€

**Jahresscheibe:** 37.6 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (121.20 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent Uwe Eckelt	14.00
Dr. med. Dr. med. dent. Ronald Mai	11.00
Dr. med. Annett Müller	82.00
Dr. med. Dr. med. dent. Matthias Schneider	8.20
Dr. med. Dr. med. dent. Bernd Markus Stadlinger	6.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	6.83 T€
-----------------------------	---------

---

Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.09 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.76 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.28 T€
Zahnmedizin [ZM]	9.16 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	17.12 T€



# Poliklinik für Kieferorthopädie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. W. Harzer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.90

## Kontakt

**E-Mail** Veronika.Satlow@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medpko/ko.htm  
**Telefon** 0351 4582718

## Lehre

TUT	8.79 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	6.62 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.41 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	6.874
<b>Summe der I-Faktoren</b>	3.156
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	3.406
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.873

<b>Aufsätze</b>	10
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<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>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	12.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	52.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		64.6 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		38.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

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

#### **Nichtanlage bleibender Zähne Diagnostik und Therapieempfehlungen.**

Harzer, W.\* • Eckelt, U. • Walter, M.

*Erschienen 2008 in:* Zahnmedizin up to date 5, Seite 451 - 478

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, 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

#### **Quality Assurance, Benchmarking, Assessment and Mutual International Recognition of Qualifications.**

Hobson, R. • Rolland, S. • Rotgans, J. • Schoonheim-Klein, M. • Best, H. • Chomyszyn-Gajewska, M. • Dymock, D. • Essop, R. • Hupp, J. • Kundzina, R. • Love, R. • Memon, R. • Moola, M. • Neumann, L. • Ozden, N. • Roth, K. • Samwel, P. • Villavicencio, J. • Wright, P. • Harzer, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur J Dent Educ 12 (Suppl. 1), Seite 92 - 100

*Korr. Einrichtung:* Newcastle University, UK

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

#### **Incisor Inclination Risk Factor for Palatally-impacted Canines. Schneidezahninkliniation Risikofaktoren für die palatinale Retention von Oberkiefer Eckzähnen.**

Lüdicke, G.\* • Harzer, W.\* • Tausche, E.\*

*Erschienen 2008 in:* J Orofac Orthop 69, Seite 357 - 364

*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

#### **Verlagerte Eckzähne - diagnostisches und präventives Vorgehen.**

Lüdicke, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 12, Seite 30 - 31

*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

#### **MGF- and myostatin mRNA regulation in masseter muscle after orthognatic surgery.**

Maricic, N.\* • Stieler, E.\* • Gedrange, T.\* • Schneider, M. • Tausche, E.\* • Harzer, W.\*

*Erschienen 2008 in:* Oral Surg Oral Med O 106, Seite 487 - 492

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.592 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.592 · 0.925) = 1.473

#### **Spontaneous tooth eruption after alveolar cleft osteoplasty using tissue-engineered bone: a case report.**

Pradel, W. • Tausche, E.\* • Gollogly, J. • Lauer, G. • Phen, P.

*Erschienen 2008 in:* Oral Surg Oral Med O 105, Seite 440 - 444

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.592 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.592 · 0.100) = 0.159

### "Letters to the Editor : Extraction of peg-shaped lateral incisors.

Tausche, E.\*

**Erschienen 2008 in:** Am J Orthod Dentofac 134(3), Seite 332

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.126 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.126 · 1.000) = 0.225

### Treatment of a patient with Class II malocclusion, impacted maxillary canine with a dilacerated root, and peg-shaped lateral incisors.

Tausche, E.\* • Harzer, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Am J Orthod Dentofac 133(5), Seite 762 - 770

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.126 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.126 · 1.000) = 1.126

### Expansion maxillaire rapide par appui osseux avec une vis Hyrax implanto-portée : Le Dresden Distractor (DD) ou Disjoncteur de Dresde.

Tausche, E.\* • Hansen, L.\* • Schneider, M.\* • Harzer, W.\*

**Erschienen 2008 in:** Orthod Fr 79, Seite 127 - 135

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, 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

## Beiträge in Büchern (1)

---

### Die Poliklinik für Kieferorthopädie am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden.

Harzer, W.\*

**Korr. Einrichtung:** keine

**In:** 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie 1908 - 2008. Seite 44 - 48

**Herausgeber:** Kahl-Nieke, B • Braumann, B • Witt, E

**Verlag:** 2008

**Bewertung:** 0.25

## Dissertationen (1)

---

### Dr. med. dent Worm, M.

Myosin heavy chain mRNA isoforms in masseter muscle before and after orthognatic surgery.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. W. Harzer

## Preise (1)

---

### Dr. med. dent. M Worm

**Name:** Carl Gustav Carus Förderpreis

**Verliehen von:** Förderverein der Medizinischen Fakultät

## Ehrungen (1)

---

**Prof. Dr. med. habil W Harzer • Dr. med. dent L Hansen • Dr. med. dent E Tausche • Dr. V Hietschold • Dr. MO Lagravère**

*Name:* AAO Award

*Verliehen von:* American Association of Orthodontists

*Anlass:* Publikation "Three-dimensional evaluation of surgically assisted implant bone-borne rapid maxillary expansion: A pilot study.

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

**Early loading of palatal implants (ortho-type II) a prospective multicenter randomized controlled clinical trial.**

Jung, B.A. • Wehrbein, H. • Hopfenmüller, W. • Harzer, W.\* • Gedrange, T.\* • Diedrich, P. • Kunkel, M.

*Erschienen 2007 in:* Trials 8, Seite 24

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Universitätsklinikum Mainz

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.438 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.438 \cdot 0.120) = 0.173$

## Drittmittel

---

**Lagebestimmung des Eckzahnkeimes im Oberkiefer mittels digitaler Volumentomografie unter besonderer Berücksichtigung der präventiven Milchzahnextraktion bei potentielltem Retentionsrisiko**

Dr. med. G. Lüdicke (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie

*Gesamtbetrag:* 9.2 T€

*Jahresscheibe:* 9.2 T€

**RCT Multicenterstudie: Early loading of palatal implants (ortho-implant type II) - A prospektive multicenter randomized controlled clinical trial**

Prof. Dr. med. W. Harzer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2006 bis 31.12.2011

*Förderer:* ITI Foundation

*Gesamtbetrag:* 17.8 T€

*Jahresscheibe:* 2.9 T€

# Lehre

---

## Tutoreinsatz (156.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Susanne Grocholl	12.00
Lars Hansen	31.00
Prof. Dr. med. Winfried Harzer	4.00
Dr. med. Ina Holz	21.00
Dr. med. dent. Gabriele Lüdicke	11.00
Dr. med. dent. Sabine Mende	9.00
Daniel Rüger	46.00
Dipl.-Biol. Elke Stieler	22.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreinsatz gesamt [TUT]	8.79 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	6.62 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.41 T€

# Abteilung Kinderzahnheilkunde

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. Dr. med. dent. N. Krämer

### stellv. Leiterin

OA Dr. med. G. Viergutz

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

Kinderzahnheilkunde@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medakzh/index.htm>

### Telefon

0351 - 4582714

## Lehre

TUT	2.73 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.97 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.70 T€</b>

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	5.998
<b>Summe der I-Faktoren</b>	2.227
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.727
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.818

<b>Aufsätze</b>	13
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<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>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	18.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		18.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		9.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

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

#### Füllungstherapie im Milchgebiss.

Frankenberger, R. • Krämer, N.\*

*Erschienen 2008 in:* Dental Tribune 17+18/2008, Seite 17 - 18

*Korr. Einrichtung:* Zahnklinik 1, Zahnerhaltung und Parodontologie, Universitätsklinikum Erlangen

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

#### Leucite-reinforced Glass Ceramic Inlays and Onlays after 12 Years.

Frankenberger, R. • Taschner, M. • Garcia-Godoy, F. • Petschelt, A. • Krämer, N.\*

*Erschienen 2008 in:* J Adhes Dent 2008 10, Seite 393 - 398

*Korr. Einrichtung:* Zahnklinik 1, Zahnerhaltung und Parodontologie, Universitätsklinikum Erlangen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.723 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.723 \cdot 0.300) = 0.517$

#### Neues aus der Kinderzahnheilkunde.

Krämer, N.\*

*Erschienen 2008 in:* NZB 12, Seite 28 - 31

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### Füllungstherapie im Milchgebiss.

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.

*Erschienen 2008 in:* Kinder- und Jugendmedizin 8/2008, Seite 508 - 511

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

#### Das Curriculum und Continuum der Deutschen Gesellschaft für Kinderzahnheilkunde: ein Resümee.

Krämer, N.\*

*Erschienen 2008 in:* DZZ 63, Seite 169 - 172

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

#### Neues aus der Kinderzahnheilkunde.

Krämer, N.\*

*Erschienen 2008 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 8, Seite 30 - 34

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

**Totally Bonded Ceramic Inlays and Onlays After Eight Years.**

Krämer, N.\* • Taschner, M. • Lohbauer, U. • Petschelt, A. • Frankenberger, R.

*Erschienen 2008 in:* J Adhes Dent 10 4, Seite 307 - 314

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.723 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.723 · 0.400) = 0.689

**Endodontia in perioada dentitiei primare.**

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.

*Erschienen 2008 in:* Quintess International Romania 4, 2, Seite 147 - 153

*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

**Light curing o resin-based composites in the LED era.**

Krämer, N.\* • Lohbauer, U. • Garcia-Godoy, F. • Frankenberger, R.

*Erschienen 2008 in:* American Journal of Dentistry 21, No. 3, Seite 135 - 142

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.276 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.276 · 0.400) = 0.510

**Preparation for invasive pit and fissure sealing: Air-abrasion or bur?**

Krämer, N.\* • Garcia-Godoy, F. • Lohbauer, U. • Schneider, K. • Assmann, I. • Frankenberger, R.

*Erschienen 2008 in:* Am J Dent 21, No. 6, Seite 383 - 387

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.276 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.276 · 0.400) = 0.510

**Behandlung unter Allgemeinanästhesie in der Kinderzahnheilkunde.**

Ritzmann-Fuchs, C.\* • Krämer, N.\*

*Erschienen 2008 in:* Quintessenz 59 (10), Seite 1073 - 1083

*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

**Milchzahnverletzungen.**

Viergutz, G.\*

*Erschienen 2008 in:* ZM 97, Nr. 9, Seite 30 - 35

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, 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

**Traumatologie im Milchgebiss.**

Viergutz, G.\* • Hetzer, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Zahnmedizin up2date 4 (Kinder- und Jugendzahnheilkunde), Seite 303 - 317

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, 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 (1)****Befestigungskomposite und -kompomere.**

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.



**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung. (6. vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage erw. Aufl.) Seite 184 - 196

**Herausgeber:** Kappert, H.F. • Eichner, Karl

**Verlag:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

---

## Dissertationen (5)

---

### **Dr. Aßmann, I.A.**

Vergleich von Geräten zur kinetischen Kavitätenpräparation untereinander und zu einem rotierenden Instrument. Universitätsklinikum Erlangen, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer

### **Dr. Kägi, U.**

Quantitative Randspaltanalyse von Hytac/Dyract AP nach 4 Jahren - in vivo. Universitätsklinikum Erlangen, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer

### **Dr. Kent, H.**

Klinische Überprüfung eines ionenaktiven Komposits im Milchgebiss - Ergebnis einer 2-Jahres-Prospektivstudie im Vergleich zu einem Kompomer.

Universitätsklinikum Erlangen, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer

### **Dr. Müller, J.**

Zur klinischen Eignung von zwei Glasionomerzementen zur Füllungstherapie mit der ART-Technik. Universitätsklinikum Erlangen, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer

### **Dr. Ritzmann, C.**

Ein automatisiertes Kariesmodell zur Erzeugung sekundärer Läsionen. Universitätsklinikum Erlangen, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)

---

### **Quintessenz Deutschland.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2008 bei:** Quintessenz, Berlin

### **Internation Journal of Paediatric Dentistry.**

Editorial Board

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2008 bei:** Blackwell, Oxford

### **Oralprophylaxe und Kinderzahnheilkunde.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2008 bei:** Deutscher Ärzteverlag, Köln

### **Journal of Dentistry.**

Editorial Board

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2008 bei:** ELSEVIER, Amsterdam, NL

**American Journal of Dentistry.**

Editorial Board

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)**Erschienen 2008 bei:** Mosher & Lindner, Weston FL, USA**Zahnmedizin Up2date.****Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)**Erschienen 2008 bei:** Thieme, Stuttgart

# Lehre

---

**Tutoreneinsatz (48.50 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. med. Gisela Buske	20.00
Dr. med. Gabriele Viergutz	28.50

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.73 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.97 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.70 T€

# 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	8.20 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	23.29 T€
PH	0.29 T€
<b>Gesamt</b>	<b>31.78 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	5.361
<b>Summe der I-Faktoren</b>	1.702
<b>Summe der B-Faktoren</b>	10.050
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	11.752
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.431

<b>Aufsätze</b>	14
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	13
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/5
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/1
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	195.4 T€
	nicht begutachtet	41.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		236.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		216.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

---

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

#### Kombinierter Zahnersatz: Planung und Realisierung.

Böning, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Zahnmedizin up 2 date, Seite 587 - 612

*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 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### Nichtanlage bleibender Zähne - Diagnostik und Therapieempfehlungen.

Harzer, W. • Eckelt, U. • Walter, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Zahnmedizin up 2 date 2, Seite 451 - 478

*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

#### Berechnung und experimentelle Prüfung einer Implantatstruktur in Faserverbundbauweise für die Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

Hufenbach, W. • Gottwald, R. • Markwardt, J. • Eckelt, U. • Modler, N. • Reitemeier, B.\*

*Erschienen 2008 in:* Biomed Tech 53, Seite 306 - 313

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.593 · 0.300) = 0.178

#### Erfolg und Misserfolg - Materialien.

Jacoby, S.\*

*Erschienen 2008 in:* zm 171, Seite 44 - 45

*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 · 0.0 · 1.000) = 0.000

#### Praxishygiene: Aktuelle Anforderungen und ihre Umsetzung.

Jatzwauk, L. • Neumann, K. • Jacobs, E. • Reitemeier, B.\*

*Erschienen 2008 in:* Zahnmedizin up 2 date 2, Seite 227 - 243

*Korr. Einrichtung:* Abt. Krankenhaushygiene, 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

#### Psychosomatische Aspekte bei dentaler Materialunverträglichkeit.

Köllner, V. • Klau, R. • Reitemeier, B.\*

*Erschienen 2008 in:* ZWR 117, Seite 144 - 150

*Korr. Einrichtung:* Bliestalklinik für Psychosomatik, Blieskastel

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

**Clinical parameters influencing the accuracy of 1- and 2-stage impressions: a randomized controlled clinical trial.**

Luthardt, R.G. • Walter, M.H.\* • Weber, A.\* • Koch, R. • Rudolph, H.

*Erschienen 2008 in:* Int J Prosthodont 21, Seite 322 - 327*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.572 • Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.572 · 0.200) = 0.314**Experimental investigations for mechanical joint strength following ultrasonically welded pin osteosynthesis.**

Meißner, H.\* • Pilling, E. • Richter, G. • Koch, R. • Eckelt, U. • Reitemeier, B.\*

*Erschienen 2008 in:* J Mater Sci: Mater Med 19, Seite 2255 - 2259*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.562 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.562 · 0.700) = 1.093**Pharmakologische und allgemeinmedizinische Ursachen von Materialunverträglichkeitsreaktionen.**

Schindler, C. • Reitemeier, B.\* • Kirch, W.

*Erschienen 2008 in:* ZWR 117, Seite 210 - 216*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**Klinische Bewährung von Adhäsivbrücken. Eine Nachuntersuchung über bis zu 12 Jahre.**

Ullmann, K.\* • Böning, K.\*

*Erschienen 2008 in:* Quintess 59, Seite 243 - 251*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 · 0.0 · 1.000) = 0.000**CAD/CAM-Technik in der Zahnheilkunde - eine Umfrage unter Zahnärzten und Zahntechnikern in Deutschland.**

Weber, A.\* • Rudolph, H. • Quaas, S. • Luthardt, R.

*Erschienen 2008 in:* Digital dental news 2, Seite 14 - 20*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, 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)****Encyclopedia of Public Health, Vol. 2.**

Schütte, U.\* • Walter, M.\*

*Erschienen 2008 bei:* Springer Verlag, New York*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (13)****Entwicklung von unterschiedlichen Nasenepithesen auf der Grundlage digitaler Daten.**

Meißner, H.\* • Ullmann, K.\* • Schreiber, S. • Schöne, C. • Reitemeier, B.\* • Götzel, B. • Lexmann, J.

*In:* Kongressband zum 18. Internationalen Symposium für chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 101 - 106*Herausgeber:* Schwipper, V.*Verlag:* Eigenverlag, Münster (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Auswirkung einer Defektversorgung nach Gewebeverlust infolge Tumoroperationen im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich auf die Sprache.**

Müller, R. • Schreiber, E. • Hellwig, L. • Höhle, A. • Wolf, A. \* • Reitemeier, B. \*

**In:** Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2008. Seite 163 - 164

**Herausgeber:** Gross, M. • am Zehnhoff-Dinaesen, A.

**Verlag:** rheinware Verlag, Mönchengladbach (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Zur Gestaltung von extraoralen Strahlenapplikatoren auf der Grundlage digitaler Daten.**

Reitemeier, B. \* • Schreiber, S. • Herrmann, T.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie

**In:** Kongressband zum 18. Internationalen Symposium für chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 124 - 137

**Herausgeber:** Schwipper, V.

**Verlag:** Eigenverlag, Münster (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Amorphous Titanium- Silicon Alloys: New Materials for Implants.**

Richter, G. \* • Worch, H. • Pompe, W.

**In:** Metallic Biomaterial Interfaces. Seite 11 - 18

**Herausgeber:** Brehme, J. • Tull, R. • Kirkpatrick, C. J.

**Verlag:** : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Experimentelle Untersuchungen zum Vergleich von kontakt- und berührungslosen Abformungen für Epithesen.**

Schöne, C. • Reitemeier, B. \* • Schreiber, S. • Kirsten, K. • Geller, R.

**Korr. Einrichtung:** Fakultät Maschinenwesen, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion

**In:** Kongressband zum 18. Internationalen Symposium für chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 80 - 86

**Herausgeber:** Schwipper, V.

**Verlag:** Eigenverlag, Münster (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Aspekte der rechnergestützten Modellation von Epithesen.**

Schreiber, S. • Schöne, C. • Meißner, H. \* • Ullmann, K. \* • Stockmann, F. • Lexmann, J. • Reitemeier, B. \*

**In:** Kongressband zum 18. Internationalen Symposium für chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 87 - 101

**Herausgeber:** Schwipper, V.

**Verlag:** Eigenverlag, Münster (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Dental Public Health.**

Schütte, U. \* • Walter, M. \*

**In:** Encyclopedia of Public Health, Vol. 1. Seite 242 - 253

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Oral health in different age groups.**

Schütte, U. \* • Rädcl, M. \* • Wolf, B. • Walter, M. \*

**In:** Encyclopedia of Public Health, Vol. 2. Seite 1042 - 1045

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

**epiTecture - Die Software zur rechnergestützten Modellierung von Epithesen.**

Stockmann, F. • Reitemeier, B. \* • Schöne, C.

**Korr. Einrichtung:** IVS Solution AG, Chemnitz

**In:** Kongressband zum 18. Internationalen Symposium für chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 114 - 123

**Herausgeber:** Schwipper, V.

**Verlag:** Eigenverlag, Münster (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Zur Methodik der Versorgung mit Ohrepithesen auf der Grundlage digitaler Daten.**

Ullmann, K. \* • Meißner, H. \* • Schreiber, S. • Schöne, C. • Stockmann, F. • Reitemeier, B. \* • Lexmann, J.

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik TUD

**In:** Kongressband zum 18. Internationalen Symposium für chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 107 - 113

**Herausgeber:** Schwipper, V.

**Verlag:** Eigenverlag, Münster (2008)

**Bewertung:** 0.25

**Outline of Dental Public Health.**

Walter, M. \*

**In:** Encyclopedia of Public Health, Vol. 2. Seite 1066 - 1068

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, New York (2008)

**Bewertung:** 0.1

**Metallkeramik.**

Walter, M. \*

**In:** Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung, Bd. 2. (6. Auflage Aufl.) Seite 249 - 267

**Herausgeber:** Eichner, K.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Festsitzender Zahnersatz - was ist in und was ist out?**

Walter, M. \* • Rädcl, M. \*

**In:** Deutscher Zahnärztekalendar 2009. Seite 303 - 317

**Herausgeber:** Heidemann, D.

**Verlag:** Deutscher Zahnärzterverlag, Köln (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Dissertationen (5)****Dr. med. dent. Diesner, C.**

Experimentelle Untersuchungen zur Präparationsqualität in Abhängigkeit vom präklinischen Ausbildungsstand der Zahnmedizinstudenten in Dresden.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

**Dr. med. dent. Horna, S.**

Experimentelle Untersuchungen zur thermischen Desinfektion von zahnärztlichen Übertragungsinstrumenten.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

**Dr. med. dent. Latzel, J.**

Untersuchung der Verbundfestigkeit verschiedener Keramikreparatursysteme mittels Zugtest.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. dent. K. Böning

**Dr. rer. medic. Meißner, H.**

Experimentelle Untersuchungen von Einflussfaktoren bei rotationsabrasiver zahnärztlicher Präparation.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

**Dr. rer. medic. Walke, S.**

Experimentelle Untersuchung der Oberflächenmorphologie von dentalen Restaurationsmaterialien.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Zahnmedizin up 2 date.**

*Herausgeber* B. Reitemeier

*Erschienen 2008 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

**Nachmeldungen aus 2007****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

---

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

**Plate osteosynthesis of the mandibular condyle.**

Lauer, G. • Haim, D. • Proff, P. • Richter, G. \* • Pradel, W. • Fanghänel, J. • Pilling, E. • Gedrange, T. • Mai, R.

*Erschienen 2007 in:* Ann Anat 189, Seite 412 - 417

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.817 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.817 · 0.043) = 0.035

**Gesundheitsökonomische Aspekte prothetischer Therapie.**

Luthardt, R.G. • Walter, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnärztlicher Gesundheitsdienst, Seite 11 - 14

*Korr. Einrichtung:* Uniklinikum Ulm, Dept. für Zahnärztliche Prothetik

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

**An experimental study of the biomechanical stability of ultrasound-activated pinned (SonicWeld Rx® + Resorb-X®) and screwed fixed (Resorb-X®) resorbable materials craniosynostosis in sheep.**

Pilling, E. • Meißner, H. \* • Jung, R. • Koch, R. • Loukota, R. • Mai, R. • Reitemeier, B. \* • Richter, G. \* • Stadlinger, B. • Stelnicki, E. • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* Brit J Oral Max Surg, Seite 451 - 456

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.817 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.817 · 0.100) = 0.082

**Patente (erteilt) (1)**

---

**Platte zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.**

Pfeifer, G. • Markwardt, J. • Reitemeier, B.

*Angemeldet am:* 10.8.2001

*Erteilt am:* 8.3.2007

*Bewertung:* 5.0

*Aktenzeichen:* DE 101 40 442 B4 2007.03.08



# Drittmittel

---

## **Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen im Rahmen des BMBF-Verbundvorhabens "Evaluierung von OP-Textilien"**

Dr.-Ing. G. Richter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 30.9.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 3.0 T€

*Jahresscheibe:* 2.1 T€

## **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.4, Einzelprojekt "Dental Public Health"**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 129.0 T€

*Jahresscheibe:* 15.7 T€

## **Entwicklung einer Prozesskette zur zentralisierten Serienzellfertigung von tottraumminimierten individuellen Atemmasken und Zubehör auf digitaler Basis; Untersuchungen zur Qualitätseinschätzung individueller Atemmasken**

Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 31.3.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

*Gesamtbetrag:* 33.3 T€

*Jahresscheibe:* 8.7 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)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.3.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie / AiF

*Gesamtbetrag:* 74.8 T€

*Jahresscheibe:* 52.8 T€

## **Summer School 2008: Prosthodontic concepts in practice**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.8.2008

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austausch Dienst

*Gesamtbetrag:* 18.4 T€

*Jahresscheibe:* 15.5 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:* 72.1 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:** 28.5 T€**Jahresscheibe:** 28.5 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (145.50 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. med. dent. habil. Klaus Böning	79.00
Stephan Jacoby	27.00
Dr. med. dent. Katrin Ullmann	15.00
Dr. med. Roswitha Wiesner	24.50

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	8.20 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	23.29 T€
Public Health [PH]	0.29 T€
Gesamtanteil Lehre	31.78 T€

# Poliklinik für Zahnerhaltung

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. H.W. Klimm

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.30

## Kontakt

**E-Mail** wolgang.klimm@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medzer/>  
**Telefon** +49351458-2713

## Lehre

TUT	10.54 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	16.56 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>27.10 T€</b>

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	19.626
<b>Summe der I-Faktoren</b>	7.259
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	7.259
<b>Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.152

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<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>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	21.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	266.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	16.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		305.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		163.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

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

#### Adhäsivtechnik in der ästhetischen Zone nach Parodontitistherapie.

Büttner, N.\*

*Erschienen 2008 in:* ZWP 5, Seite 42 - 45

*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

#### Parodontitisrelevantes Wissen in der Bevölkerung der Bundesrepublik Deutschland - Ergebnisse einer Repräsentativerhebung.

Deinzer, R. • Micheelis, W. • Granrath, N. • Hoffmann, T.\*

*Erschienen 2008 in:* IDZ-Information 1, Seite 3 - 29

*Korr. Einrichtung:* Universität Gießen

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

#### Endodontische Diagnostik mit der Digitalen Volumentomographie.

Garte, G.\* • Klimm, W.\* • Päßler, L.

*Erschienen 2008 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 1, Seite 25 - 29

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, 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

#### Moxifloxacin as an Adjunctive Antibiotic in the Treatment of Severe Chronic Periodontitis.

Guentsch, A. • Jentsch, H. • Pfister, W. • Hoffmann, T.\* • Eick, S.

*Erschienen 2008 in:* J Periodontol 79, Seite 1894 - 1903

*Korr. Einrichtung:* Universität Jena, Poliklinik für konservierende Zahnheilkunde

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.086 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.086 · 0.100) = 0.209

#### Clinical outcomes after treatment of intra-bony defects with an EMD/synthetic bone graft or EMD alone: a multicentre randomized-controlled clinical trial.

Jepsen, S. • Topoll, H. • Rengers, H. • Heinz, B. • Teich, M. • Hoffmann, T.\* • Al-Machot, E.\* • Meyle, J. • Jervoe-Storm, P.-M.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Periodontol, Seite 420 - 428

*Korr. Einrichtung:* Universität Bonn, Poliklinik für Parodontologie, Operative und Präventive Zahnerhaltung

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.678 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.678 · 0.086) = 0.230

#### Erfolg und Misserfolg in der Konservierenden Zahnheilkunde.

Klinke, T.\* • Garte, G.

*Erschienen 2008 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 12, Seite 31 - 32

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, 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

**Identification and characterization of CaApe2 - a neutral arginine/alanine/leucine-specific metallo-aminopeptidase from *Candida albicans*.**

Klinke, T. \* • Rump, A. • Pönisch, R. \* • Schellenberger, W. • Müller, E.-C. • Otto, A. • Klimm, W. \* • Kriegel, T.

*Erschienen 2008 in:* FEMS YEAST RES 8, Seite 858 - 869

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.812 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.812 · 0.500) = 1.406

**ESEM evaluation of three FRC post bonding systems.**

Klinke, T. \* • Zemmrich, K. \* • Richter, G. • Haufe, E. • Klimm, W. \*

*Erschienen 2008 in:* Int Poster J Dent Oral Med 10, Seite 403 -

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, 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

**Repeated Scaling Versus Surgery in Young Adults With Generalized Advanced Periodontitis.**

König, J. • Schwahn, C. • Fanghänel, J. • Plötz, J. • Hoffmann, T. \* • Kocher, T.

*Erschienen 2008 in:* J Periodontol 79, Seite 1006 - 1013

*Korr. Einrichtung:* Universität Greifswald, Poliklinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Endodontologie

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.086 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.086 · 0.075) = 0.156

**Zur epidemiologischen Einschätzung der Parodontitislast in Deutschland - Versuch einer Bilanzierung.**

Micheelis, W. • Hoffmann, T. \* • Holtfreter, B. • Kocher, T. • Schroeder, E.

*Erschienen 2008 in:* DZZ 7, Seite 464 - 472

*Korr. Einrichtung:* Institut der Deutschen Zahnärzte Köln

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

**Wechselwirkung: Parodontitis und Allgemeinerkrankungen.**

Noack, B. \*

*Erschienen 2008 in:* ZWP 5, Seite 36 - 40

*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

**Functional Cathepsin C mutations cause different Papillon-Lefèvre syndrome phenotypes.**

Noack, B. \* • Görgens, H. • Schacher, B. • Puklo, M. • Eickholz, P. • Hoffmann, T. \* • Schackert, H.K.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Periodont 35, Seite 311 - 316

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.678 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.678 · 0.460) = 1.232

**TLR4 and IL-18 gene variants in aggressive periodontitis.**

Noack, B. \* • Görgens, H. • Lorenz, K. \* • Ziegler, A. • Hoffmann, T. \* • Schackert, H.K.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Periodont 35, Seite 1020 - 1026

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.678 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.678 · 0.550) = 1.473

**Cathepsin C Gene Variants in Aggressive Periodontitis.**

Noack, B. \* • Görgens, H. • Hempel, U. • Fanghänel, J. • Hoffmann, T. \* • Ziegler, A. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2008 in:* J Dent Res 87, Seite 958 - 963

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.496 • Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.496 · 0.460) = 1.608

**Substantivity of amine fluoride/stannous fluoride following different modes of application: a randomized, investigator-blind, placebo-controlled trial.**

Weiland, B. \* • Netuschil, L. • Hoffmann, T. \* • Lorenz, K. \*

*Erschienen 2008 in:* Acta Odontol Scand 66, Seite 307 - 313

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.112 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.112 · 0.850) = 0.945

**Dissertationen (4)****Dr. Beurich, B.**

In-vitro-Untersuchungen verfärbter und unverfärbter Fissuren zur nichtinvasiven Früherkennung der Okklusalkaries.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Klimm

**Dr. Mayer, D.**

Klinisch-kontrollierte Studie zur Wirkung von N-Chlortaurin auf die Vitalität und Neubildung der dentalen Plaque.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. T. Hoffmann

**Dr. Opitz, M.**

Darstellung und Klassifikation der Wurzelkanalkonfiguration oberer Molaren unter praxisrelevantem Aspekt.  
TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Klimm

**Dr. Pönisch, R.**

Isolierung, Identifizierung und funktionelle Charakterisierung der Metallo-Aminopeptidase CaApe2 - Ein experimenteller Beitrag zur Beurteilung des kariogenen Potentials von Candida albicans.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Klimm

**Drittmittel****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:* 43.6 T€

*Jahresscheibe:* 21.8 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (187.00 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Gerlinde Bruhn	6.00
Dr. Gunnar Garte	11.00
Dr. med. Ingeborg Jachmann	39.00
Dr. med. Thomas Klinko	33.00
Dr. med. dent. Nicole Korneli	22.50
Dr. med. Barbara Noack	12.00
Dr. med. Maria Pöschmann	17.50
Dr. med. Susann Preusser	20.00
Dr. med. Steffen Richter	19.00
Dr. med. Jörg Rietschel	7.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	10.54 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	16.56 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	27.10 T€





# 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@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

+49351458-2259

## Lehre

TUT	1.24 T€
Med VK	0.11 T€
Med KL	5.04 T€
BP	0.28 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.67 T€</b>

Anzahl Tutoren 12

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	30.603
Summe der I-Faktoren	8.549
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	9.049
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.669

Aufsätze	17
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	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	103.6 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>104.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>52.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

---

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

#### **CT-Fluoroskopie-gestützte perkutane Sakroplastie zur Behandlung einer pathologischen Fraktur bei Osteoradionekrose.**

Daubner, D.\* • Seifert, J.\* • Stroszczyński, C.\*

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Röntgenstr 180, Seite 353 - 355

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 1.000) = 1.882

#### **Kinderradiologische Diagnostik bei Verdacht auf Kindesmisshandlung.**

Erfurt, C. • Hahn, G.\* • Roesner, D. • Schmidt, U.

*Erschienen 2008 in:* Rechtsmedizin 18, Seite 281 - 292

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, 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

#### **Noisy pressure support ventilation: A pilot study on a new assisted ventilation mode in experimental lung injury.**

Gama De Abreu, M. • Spieth, P.M. • Pelosi, P. • Carvalho, A.R. • Walter, C. • Schreiber-Gerstl, A. • Aikele, P.\* • Neykova, P.\* • Hübler, M. • Koch, T.

*Erschienen 2008 in:* Crit Care Med 36, Seite 818 - 827

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Anästhesiologie u. Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.283 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.283 · 0.075) = 0.471

#### **Finite element representation of bone substitute remodelling in the jaw bone.**

Gedrange, T. • Mai, R. • Weingaertner, J. • Hietschold, V.\* • Bourauel, C. • Pradel, W. • Lauer, G. • Proff, P.

*Erschienen 2008 in:* Biomed Tech (Berl) 53, Seite 220 - 223

*Korr. Einrichtung:* Universität Greifswald

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.593 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.593 · 0.050) = 0.030

#### **Diagnostic efficacy of gadoxetic acid (Primovist)-enhanced MRI and spiral CT for a therapeutic strategy: comparison with intraoperative and histopathologic findings in focal liver lesions.**

Hammerstingl, R. • Huppertz, A. • Breuer, J. • Balzer, T. • Blakeborough, A. • Carter, R. • Fusté, L. • Heinz-Pier, G. • Judmaier, W. • Laniado, M.\* • Manfredi, R.M. • Mathieu, D.G. • Müller, D. • Mortelè, K. • Reimer, P. • Reiser, M.F. • Robinson, P.J. • Shamsi, K. • Strotzer, M. • Taupitz, T. • Tombach, B. • Valeri, G. • Van Beers, B.E. • Vogl, T.J.

*Erschienen 2008 in:* Eur Radiol 18, Seite 457 - 467

*Korr. Einrichtung:* Institut f. Radiologie, Universität Frankfurt/Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.405 • Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.405 · 0.014) = 0.046

**Osteoidosteome der Finger: eine atypische Lokalisation?**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Sallmann, S. • Bruck, N. • Thielemann, F. • Hahn, G. \* • Heubner, G. • Gahr, G.

*Erschienen 2008 in:* Z Rheumatol 67, Seite 145 - 150

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.651 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.651 · 0.050) = 0.033

**Chilblain lupus erythematosus - a review of literature.**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Hauck, F.H. • Sallmann, S. • Hahn, G. \* • Pfeiffer, C. • Heubner, G. • Gahr, M.

*Erschienen 2008 in:* Clin Rheumatol 27, Seite 949 - 954

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.644 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.644 · 0.050) = 0.082

**Good response to IL-1 $\beta$  blockade by anakinra in a 23-year-old CINCA/NOMID patient without mutation in fe CIAS1 gene. Cytokine profiles and functional studies.**

Hedrich, C.M. • Fiebig, B. • Sallmann, S. • Bruck, N. • Hahn, G. \* • Roesler, J. • Roesen-Wolff, A. • Heubner, G. • Gahr, M.

*Erschienen 2008 in:* Scand J Rheumatol 37, Seite 385 - 389

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.64 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.64 · 0.043) = 0.113

**Computertomografie: Einfluss des variablen Röhrenstroms auf die Patientendosis und die Genauigkeit von Berechnungen der effektiven Dosis.**

Hietschold, V. \* • Koch, A. • Laniado, M. \* • Abolmaali, N.D.

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Röntgenstr 180, Seite 430 - 439

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 0.550) = 1.035

**Kann die Frequenz duplexsonografischer Notfalluntersuchungen der tiefen Beinvenenthrombose durch Anwendung einer klinischen Wahrscheinlichkeitsbewertung reduziert werden?**

Kamusella, P. \* • Wissgott, C. \* • Boyé, A. • Müller, S. • Richter, A. • Schink, T. • Klein-Weigel, P. • Steinkamp, H.

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Röntgenstr 180, Seite 1110 - 1116

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 0.450) = 0.847

**Arterielle Zugangswege in der interventionellen Radiologie.**

Knapp, S. \* • Stroszczyński, C. \*

*Erschienen 2008 in:* Radiologe 48, Seite 375 - 379

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 1.000) = 0.505

**Patientenaufklärung in der Interventionellen Radiologie.**

Marschner, M. \* • Stroszczyński, C. \*

*Erschienen 2008 in:* Radiologe 48, Seite 171 - 174

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 1.000) = 0.505

### **Vaskuläre Rekanalisationstechniken: Nierenarterienstenosen.**

Stroszczyński, C.\* • Beyer, J. • Bergert, H.

*Erschienen 2008 in:* Radiologe 48, Seite 588 - 592

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.505 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.505 · 0.400) = 0.202

### **Novel RYR1 missense mutation causes core rod myopathy.**

von der Hagen, M. • Kress, W. • Hahn, G.\* • Brocke, K.S. • Mitzscherling, P. • Huebner, A. • Müller-Rieble, C. • Stoltenburg-Didinger, G. • Kaindl, A.M.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Neurol 15, Seite e31 - e32

*Korr. Einrichtung:* Abt. Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.58 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.58 · 0.043) = 0.022

### **Behandlung akuter Okklusionen von femoropoplitealen Bypässen: Vergleich der mechanischen Rotationsthrömbektomie mit der ultraschallgestützten Lyse.**

Wissgott, C.\* • Kamusella, P.\* • Richter, A. • Schink, T. • Klein-Weigel, P. • Steinkamp, H.J.

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Röntgenstr 180, Seite 547 - 552

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 0.475) = 0.894

### **Mechanische Rotationsthrömbektomie zur Behandlung von akuten und subakuten Okklusionen der femoropoplitealen Arterien: Retrospektive Auswertung der Ergebnisse von 1999 bis 2005.**

Wissgott, C.\* • Kamusella, P.\* • Richter, A. • Klein-Weigel, P. • Steinkamp, H.J.

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Röntgenstr 180, Seite 325 - 331

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 0.500) = 0.941

### **Behandlung von Läsionen der femoropoplitealen Arterien mittels eines neuartigen Rotationsatherektomiesystems: Erste single-center Erfahrungen mit dem Pathway PV™ Atherectomy System.**

Wissgott, C.\* • Kamusella, P.\* • Richter, A. • Klein-Weigel, P. • Steinkamp, H.J.

*Erschienen 2008 in:* Fortschr Röntgenstr 180, Seite 809 - 815

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.882 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.882 · 0.500) = 0.941

## **Beiträge in Büchern (2)**

### **Kindgerechte Untersuchungstechniken im MRT.**

Hahn, G.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Klinik f. Radiologische Diagnostik, TUD

*In:* Kinderradiologie in Prävention, Krankenversorgung und Forschung. Seite 107 - 111

*Herausgeber:* Schumacher, R. • Gutjahr, P.

*Verlag:* Shaker, Aachen (2008)

*Bewertung:* 0.25

### **CT and MR imaging of pancreatic cancer.**

Stroszczyński, R.\* • Grützmann, T. • Kittner, T.

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik f. Radiologische Diagnostik, TUD

**In:** Pancreatic cancer. Seite 5 - 13  
**Buchreihe:** Recent results in cancer research (177)  
**Herausgeber:** Riess, H. • Goerke, A. • Oettle, H.  
**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2008)  
**Bewertung:** 0.25

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### Urologia Internationalis.

**Herausgeber** M. Laniado (Board of Reviewing Editors)  
**Erschienen 2008 bei:** Karger, Basel

### 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

## 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

---

### Tutoreneinsatz (144.23 Bonuspunkte Lehre)

---

Dr. med. Anne Bethke	11.00
Dr. med. Dirk Daubner	22.00
Dr. med. Borianna Heinecke	20.50
Stephanie Henke	22.00
Dr. med. Thorsten Hothan	7.90
Andreas Jöres	3.00
Dr. med. Johannes Leonhard	14.00
Dr. med. Mareile Marschner	10.00
Dr. med. Ivan Platzek	10.00
Thorsten Scholle	1.50

Prof. Dr. med. Christian Stroszczyński	14.83
Dr. med. Petra Wunderlich	7.50

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.24 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.11 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.04 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.28 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.67 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	0.48 T€
Med VK	0.04 T€
Med KL	0.14 T€
BP	0.28 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.94 T€

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	332.269
Summe der I-Faktoren	61.025
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	61.025
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	40.683

Aufsätze	23
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	5

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	53.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		53.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		26.7 T€



# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

---

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

#### **Neural coding of stimulus concentration in the human olfactory and intranasal trigeminal systems.**

Bensafi, M. • Iannilli, E. • Gerber, J.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Neuroscience 154, Seite 832 - 838

*Korr. Einrichtung:* Université Claude Bernard, Lyon, Laboratoire de Neurosciences Sensorielles, Comportement, Cognition, Lyon, France

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.352 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.352 \cdot 0.150$ ) = 0.503

#### **Thrombolysis during resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest.**

Böttiger, B.W. • Arntz, H.R. • Chamberlain, D.A. • Bluhmki, E. • Belmans, A. • Danays, T. • Carli, P.A. • Adgey, J.A. • Bode, C. • Wenzel, V. • TROICA Trial Investigators,\* • European Resuscitation Council Study Group,

*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 359, Seite 2651 - 2662

*Korr. Einrichtung:* University of Cologne

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 52.589 \cdot 0.030$ ) = 1.578

#### **Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function.**

Buschhüter, D. • Smitka, M. • Puschmann, S. • Gerber, J.C.\* • Witt, M.\* • Abolmaali, N.D. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Neuroimage 42, Seite 498 - 502

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.457 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.457 \cdot 0.120$ ) = 0.655

#### **Effects of aspirin plus extended-release dipyridamole versus clopidogrel and telmisartan on disability and cognitive function after recurrent stroke in patients with ischaemic stroke in the Prevention Regimen for Effectively Avoiding Second Strokes (PROFESS) trial: a double-blind, active and placebo-controlled study.**

Diener, H.C. • Sacco, R.L. • Yusuf, S. • Cotton, D. • Ounpuu, S. • Lawton, W.A. • Palesch, Y. • Martin, R.H. • Albers, G.W. • Bath, P. • Bornstein, N. • Chan, B.P. • Chen, S.T. • Cunha, L. • Dahlöf, B. • De Keyser, J. • Donnan, G.A. • Estol, C. • Gorelick, P. • Gu, V. • Hermansson, K. • Hilbrich, L. • Kaste, M. • Lu, C. • Machnig, T. • Pais, P. • Roberts, R. • Skvortsova, V. • Teal, P. • Toni, D. • VanderMaelen, C. • Voigt, T. • Weber, M. • Yoon, B.W. • Prevention ReGimen

For EFFectively AvoidinG Second StrokeS (PROFESS) Study Group,\*

*Erschienen 2008 in:* Lancet Neurol 7, Seite 875 - 884

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Duisburg-Essen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.169 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.169 \cdot 0.300$ ) = 3.051

#### **Guidelines for management of ischaemic stroke and transient ischaemic attack 2008.**

ESO\_Executive\_Committee,\*

*Erschienen 2008 in:* Cerebrovasc Dis 25, Seite 457 - 507

*Korr. Einrichtung:* European Stroke Organistaion (ESO) Executive Committee

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.534 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.534 \cdot 1.000$ ) = 2.534

**Thrombolysis with alteplase 3 to 4.5 hours after acute ischemic stroke.**

Hacke, W. • Kaste, M. • Bluhmki, E. • Brozman, M. • Dávalos, A. • Guidetti, D. • Larrue, V. • Lees, K.R. • Medeghri, Z. • Machnig, T. • Schneider, D. • von Kummer, R.\* • Wahlgren, N. • Toni, D. • ECASS Investigators,  
*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 359, Seite 1317 - 1329

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Universität Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 52.589 · 0.023) = 1.214

**Correlation of olfactory function with changes in the volume of the human olfactory bulb.**

Haehner, A. • Rodewald, A.\* • Gerber, J.C.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Arch Otolaryngol Head Neck Surg 134, Seite 621 - 624

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, 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

**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 2008 in:* Hum Brain Mapp

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.151 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.151 · 0.060) = 0.369

**Trigeminal activation using chemical, electrical, and mechanical stimuli.**

Iannilli, E. • Del Gratta, C. • Gerber, J.C.\* • Romani, G.L. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Pain 139, Seite 376 - 388

*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.249 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.249 · 0.100) = 0.525

**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. • Thorén, M. • Wardlaw, J.M. • von Kummer, R.\* • Glahn, J. • Wahlgren, N.

*Erschienen 2008 in:* Cerebrovasc Dis 27, Seite 51 - 59

*Korr. Einrichtung:* SITS International Coordination Office, Karolinska Stroke Research Unit, Department of Neurology, Karolinska University Hospital-Solna, Stockholm, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.534 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.534 · 0.060) = 0.152

**Disappearing hyperdense middle cerebral artery sign in ischemic stroke patients treated with intravenous thrombolysis - clinical course and prognostic significance.**

Kharitonova, T. • Thoren, M. • Ahmed, N. • Wardlaw, J. • von Kummer, R.\* • Thomassen, L. • Wahlgren, N.

*Erschienen 2008 in:* J Neurol Neurosurg Psychiatry

*Korr. Einrichtung:* Karolinska University, Sweden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.857 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.857 · 0.060) = 0.231

**Brachial plexus compression caused by recurrent clavicular nonunion and space-occupying pseudoarthrosis: definitive reconstruction using free vascularized bone flap-a series of eight cases.**

Krishnan, K.G. • Mucha, D.\* • Gupta, R. • Schackert, G.

*Erschienen 2008 in:* Neurosurgery 62, Seite ONS461 - 9; discussion 469-70

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.007 · 0.150) = 0.451

**Protocol for German trial of Acyclovir and corticosteroids in Herpes-simplex-virus-encephalitis (GACHE): a multicenter, multinational, randomized, double-blind, placebo-controlled German, Austrian and Dutch trial [ISRCTN45122933].**

Martinez-Torres, F. • Menon, S. • Pritsch, M. • Victor, N. • Jenetzky, E. • Jensen, K. • Schielke, E. • Schmutzhard, E. • De Gans, J. • Chung, C.H. • Luntz, S. • Hacke, W. • Meyding-Lamadé, U. • GACHE Investigators, \*

*Erschienen 2008 in:* BMC Neurol 8, Seite 40 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.903 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.903 · 0.300) = 0.571

**Efficacy and safety of recombinant activated factor VII for acute intracerebral hemorrhage.**

Mayer, S.A. • Brun, N.C. • Begtrup, K. • Broderick, J. • Davis, S. • Diring, M.N. • Skolnick, B.E. • Steiner, T. • FAST Trial Investigators, \*

*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 358, Seite 2127 - 2137

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 52.589 · 0.300) = 15.777

**Endovascular therapy of symptomatic intracranial stenosis in patients with impaired regional cerebral blood flow or failure of medical therapy.**

Puetz, V. • Gahn, G. • Becker, U. • Mucha, D. • Mueller, A. • Weir, N.U. • Wiedemann, B. • von Kummer, R. \*

*Erschienen 2008 in:* AJNR Am J Neuroradiol 29, Seite 273 - 280

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.338 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.338 · 0.400) = 0.935

**Extent of hypoattenuation on CT angiography source images predicts functional outcome in patients with basilar artery occlusion.**

Puetz, V. • Sylaja, P.N. • Coutts, S.B. • Hill, M.D. • Dzialowski, I. • Mueller, P. • Becker, U. • Urban, G. • O'Reilly, C. • Barber, P.A. • Sharma, P. • Goyal, M. • Gahn, G. • von Kummer, R. • Demchuk, A.M.

*Erschienen 2008 in:* Stroke 39, Seite 2485 - 2490

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.296 • Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.296 · 0.046) = 0.291

**Aspirin and extended-release dipyridamole versus clopidogrel for recurrent stroke.**

Sacco, R.L. • Diener, H.C. • Yusuf, S. • Cotton, D. • Ounpuu, S. • Lawton, W.A. • Palesch, Y. • Martin, R.H. • Albers, G.W. • Bath, P. • Bornstein, N. • Chan, B.P. • Chen, S.T. • Cunha, L. • Dahlöf, B. • De Keyser, J. • Donnan, G.A. • Estol, C. • Gorelick, P. • Gu, V. • Hermansson, K. • Hilbrich, L. • Kaste, M. • Lu, C. • Machnig, T. • Pais, P. • Roberts, R. • Skvortsova, V. • Teal, P. • Toni, D. • Vandermaelen, C. • Voigt, T. • Weber, M. • Yoon, B.W. • PRoFESS Study Group, \*

*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 359, Seite 1238 - 1251

*Korr. Einrichtung:* Miller School of Medicine, University of Miami, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 52.589 · 0.300) = 15.777

**Intranasal administration of drugs.**

Scheibe, M. • Bethge, C. • Witt, M. • Hummel, T.

*Erschienen 2008 in:* Arch Otolaryngol Head Neck Surg 134, Seite 643 - 646

*Korr. Einrichtung:* Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, 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

### **Clinical and angiographic risk factors for stroke and death within 30 days after carotid endarterectomy and stent-protected angioplasty: a subanalysis of the SPACE study.**

Stingele, R. • Berger, J. • Alfke, K. • Eckstein, H.H. • Fraedrich, G. • Allenberg, J. • Hartmann, M. • Ringleb, P.A. • Fiehler, J. • SPACE Investigators, \* • Bruckmann, H. • Hennerici, M. • Jansen, O. • Klein, G. • Kunze, A. • Marx, P. • Niederkorn, K. • Schmiedt, W. • Solymosi, L. • Zeumer, H. • Hacke, W.

*Erschienen 2008 in:* Lancet Neurol 7, Seite 216 - 222

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital Schleswig-Holstein, Kiel

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.169 • Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 10.169 \cdot 0.016) = 0.161$

### **Effect of ximelagatran and warfarin on stroke subtypes in atrial fibrillation.**

Teitelbaum, J.S. • von Kummer, R. \* • Gjesdal, K. • Kristinsson, A. • Gahn, G. • Albers, G.W. • SPORTIF Executive Steering Committee,

*Erschienen 2008 in:* Can J Neurol Sci 35, Seite 160 - 165

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Montreal Neurological Institute and Hospital, Montreal, Quebec, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.274 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.274 \cdot 0.060) = 0.076$

### **Dystonia associated with hyperintense basal ganglia lesions on T1-weighted brain MRI.**

Wolz, M. • Junghanns, S. • Löhle, M. • von Kummer, R. \* • Storch, A.

*Erschienen 2008 in:* Mov Disord 23, Seite 1618 - 1619

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.207 \cdot 0.100) = 0.321$

### **Telmisartan to prevent recurrent stroke and cardiovascular events.**

Yusuf, S. • Diener, H.C. • Sacco, R.L. • Cotton, D. • Ounpuu, S. • Lawton, W.A. • Palesch, Y. • Martin, R.H. • Albers, G.W. • Bath, P. • Bornstein, N. • Chan, B.P. • Chen, S.T. • Cunha, L. • Dahlöf, B. • De Keyser, J. • Donnan, G.A. • Estol, C. • Gorelick, P. • Gu, V. • Hermansson, K. • Hilbrich, L. • Kaste, M. • Lu, C. • Machnig, T. • Pais, P. • Roberts, R. • Skvortsova, V. • Teal, P. • Toni, D. • VanderMaelen, C. • Voigt, T. • Weber, M. • Yoon, B.W. • PROFESS Study Group, \*

*Erschienen 2008 in:* N Engl J Med 359, Seite 1225 - 1237

*Korr. Einrichtung:* Population Health Research Institute, McMaster University, Hamilton, ON, Canada

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 52.589 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 52.589 \cdot 0.300) = 15.777$

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)**

---

### **European Journal of Radiology.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Niederlanden

### **Stroke.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2008 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA, U.S.A.

### **Neuroradiology.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2008 bei:* Springer, Berlin / Heidelberg

### **Aktuelle Neurologie.**

*Herausgeber* R. von Kummer (Abteilungsleiter)

*Erschienen 2008 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

**Journal of Neuroimaging.**

Published on behalf of the American Society of Neuroimaging

**Herausgeber** R. von Kummer (Abteilungsleiter)**Erschienen 2008 bei:** Wiley-Blackwell Publishing, Hoboken, NJ, USA**Nachmeldungen aus 2007****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

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

**Chlorpromazine combined with cidofovir for treatment of a patient suffering from progressive multifocal leukoencephalopathy.**

Pöhlmann, C. • Hochauf, K. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Wunderlich, O.\* • Bandt, D. • Ehninger, G. • Jacobs, E. • Rohayem, J.

**Erschienen 2007 in:** Intervirology 50, Seite 412 - 417**Korr. Einrichtung:** Institut für medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.827 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.827 · 0.043) = 0.078**Lehre****Tutoreneinsatz (59.95 Bonuspunkte Lehre)**

Dr. med. Kay Engellandt	13.00
Dr. med. Johannes Gerber	8.50
Dr. med. Hansjörg Hoff	4.00
Dr. med. Angela Müller	4.00
Prof. Dr. med. Rüdiger von Kummer	8.00
Dr. med. Olaf Wunderlich	22.45

**Lehrleistungen**

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.48 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.14 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.28 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.94 T€

# 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	2.22 T€
Med VK	3.48 T€
Med KL	2.95 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.57 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>9.22 T€</b>

Anzahl Tutoren 11

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	62.272
Summe der I-Faktoren	20.285
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	22.035
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.610

Aufsätze	21
Bücher	1
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	1/1
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	77.5 T€
	nicht begutachtet	74.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>152.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>114.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

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

#### **Prävalenz kardiovaskulärer Risikoindikatoren bei klinisch unauffälligen Rauchern der DRECAN-2005-Kohorte.**

Bergmann, S.\* • Assig, K.\* • Richter, F.\* • Siekmeier, R. • Siegert, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Atemw.-Lungenkrkh. 34, Seite 310 - 317

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, 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

#### **Beeinflusst bei Frauen im mittleren Lebensalter moderates Zigarettenrauchen die Serumkonzentration der Adipozytokine?**

Bergmann, S.\*

*Erschienen 2008 in:* MedReport 32, Seite 5

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, 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

#### **Differential expression of the regulated catecholamine secretory pathway in different hereditary forms of pheochromocytoma.**

Eisenhofer, G.\* • Huynh, T.T. • Elkahlon, A. • Morris, J.C. • Bratslavsky, G. • Linehan, W.M. • Zhuang, Z. • Balgley, B.M. • Lee, C.S. • Mannelli, M. • Lenders, J.W. • Bornstein, S.R. • Pacak, K.

*Erschienen 2008 in:* Am J Physiol Endocrinol Metab 295, Seite E1223 - 33

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.138 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.138 · 0.400) = 1.655

#### **Current progress and future challenges in the biochemical diagnosis and treatment of pheochromocytomas and paragangliomas.**

Eisenhofer, G.\* • Siegert, G.\* • Kotzerke, J. • Bornstein, S.R. • Pacak, K.

*Erschienen 2008 in:* Horm Metab Res 40, Seite 329 - 337

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.254 · 0.500) = 1.127

#### **Unexplained Symptomatic Paroxysmal Hypertension in Pseudopheochromocytoma.**

Eisenhofer, G.\* • Sharabi, Y. • Pacak, K.

*Erschienen 2008 in:* ANN NY ACAD SCI 1148 (1), Seite 469 - 478

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.731 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.731 · 0.400) = 0.692

#### **Evaluation of desmopressin effects on haemostasis in children with congenital bleeding disorders.**

Hanebutt, F.L. • Rolf, N. • Loesel, A. • Kuhlisch, E. • Siegert, G.\* • Knoefler, R.

*Erschienen 2008 in:* Haemophilia 14, Seite 524 - 530

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Hematology and Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.947 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.947 · 0.075) = 0.146

### **Comparison of different LDL apheresis methods.**

Julius, U. • Frind, A. • Tselmin, S. • Kopprasch, S. • Poberschin, I. \* • Siegert, G. \*

**Erschienen 2008 in:** Expert Rev Cardiovasc Ther 6, Seite 629 - 639

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic 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

### **Pheochromocytoma: An Endocrine Stress Mimicking Disorder.**

Kantorovich, V. • Eisenhofer, G. \* • Pacak, K.

**Erschienen 2008 in:** ANN NY ACAD SCI (1), Seite 462 - 468

**Korr. Einrichtung:** Division of Endocrinology, University of Arkansas for Medical Sciences, Little Rock, Arkansas, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.731 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.731 · 0.300) = 0.519

### **Einfluss der Transfusion von Erythrozytenkonzentrat auf die Selenkonzentration im Vollblut bei Kindern mit hämato-onkologischen Erkrankungen.**

Mackenroth, J. • Hölig, K. • Kuhlisch, E. • Siegert, G. \* • Suttorp, M.

**Erschienen 2008 in:** Klin Padiatr 220, Seite 153 - 158

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.321 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.321 · 0.100) = 0.132

### **On interaction of activated protein C with human aortic smooth muscle cells attenuating the secretory group IIA phospholipase A2 expression.**

Menschikowski, M. \* • Hagelgans, A. \* • Hempel, U. • Lattke, P. \* • Ismailov, I. • Siegert, G. \*

**Erschienen 2008 in:** Thromb Res 122, Seite 69 - 76

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.038 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.038 · 0.850) = 1.732

### **Involvement of epigenetic mechanisms in the regulation of secreted phospholipase A2 expressions in Jurkat leukemia cells.**

Menschikowski, M. \* • Hagelgans, A. \* • Kostka, H. \* • Eisenhofer, G. \* • Siegert, G. \*

**Erschienen 2008 in:** Neoplasia 10, Seite 1195 - 1203

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.674 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.674 · 1.000) = 5.674

### **Differential expression of secretory phospholipases A2 in normal and malignant prostate cell lines: regulation by cytokines, cell signaling pathways, and epigenetic mechanisms.**

Menschikowski, M. \* • Hagelgans, A. \* • Gussakovsky, E. • Kostka, H. \* • Paley, E.L. • Siegert, G. \*

**Erschienen 2008 in:** Neoplasia 10, Seite 279 - 286

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.674 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.674 · 0.850) = 4.823

### **Pheochromocytoma crisis induced by glucocorticoids: a report of four cases and review of the literature.**

Rosas, A.L. • Kasperlik-Zaluska, A.A. • Papierska, L. • Bass, B.L. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. \*



**Erschienen 2008 in:** Eur J Endocrinol 158, Seite 423 - 429

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology, The Methodist Hospital, Houston, Texas, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.239 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.239 · 0.300) = 0.972

**Evaluation of a diabetes management system based on practice guidelines, integrated care, and continuous quality management in a Federal State of Germany: a population-based approach to health care research.**

Rothe, U. • Müller, G. • Schwarz, P.E. • Seifert, M. • Kunath, H. • Koch, R. • Bergmann, S.\* • Julius, U. • Bornstein, S.R. • Hanefeld, M. • Schulze, J.

**Erschienen 2008 in:** Diabetes Care 31, Seite 863 - 868

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.851 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.851 · 0.033) = 0.262

**Cyclic severe elevated procalcitonin serum levels in a patient with post polycythemic myelofibrosis carrying a V617F-JAK2 mutation.**

Stölzel, F. • Babatz, J. • Thiede, C. • Siegert, G.\* • Illmer, T. • Ehninger, G. • Schaich, M.

**Erschienen 2008 in:** Ann Hematol 87, Seite 1021 - 1022

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.342 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.342 · 0.060) = 0.028

**Biochemically silent abdominal paragangliomas in patients with mutations in the succinate dehydrogenase subunit B gene.**

Timmers, H.J. • Pacak, K. • Huynh, T.T. • Abu-Asab, M. • Tsokos, M. • Merino, M.J. • Baysal, B.E. • Adams, K.T. • Eisenhofer, G.\*

**Erschienen 2008 in:** J Clin Endocrinol Metab 93, Seite 4826 - 4832

**Korr. Einrichtung:** Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda Maryland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.493 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.493 · 0.300) = 1.648

**Mutations associated with succinate dehydrogenase D-related malignant paragangliomas.**

Timmers, H.J. • Pacak, K. • Bertherat, J. • Lenders, J.W. • Duet, M. • Eisenhofer, G.\* • Stratakis, C.A. • Niccoli-Sire, P. • Tran, B.H. • Burnichon, N. • Gimenez-Roqueplo, A.P.

**Erschienen 2008 in:** Clin Endocrinol (Oxf) 68, Seite 561 - 566

**Korr. Einrichtung:** Reproductive Biology and Adult Endocrinology Program, National Institutes of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda Maryland

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.370 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.370 · 0.033) = 0.112

**Role of positron emission tomography and bone scintigraphy in the evaluation of bone involvement in metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: specific implications for succinate dehydrogenase enzyme subunit B gene mutations.**

Zelinka, T. • Timmers, H.J. • Kozupa, A. • Chen, C.C. • Carrasquillo, J.A. • Reynolds, J.C. • Ling, A. • Eisenhofer, G.\* • Lazúrová, I. • Adams, K.T. • Whatley, M.A. • Widimsky, J. • Pacak, K.

**Erschienen 2008 in:** Endocr Relat Cancer 15, Seite 311 - 323

**Korr. Einrichtung:** Reproductive Biology and Medicine Branch, Bethesda, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.193 • Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.193 · 0.027) = 0.142

**Dehydroepiandrosterone induces a neuroendocrine phenotype in nerve growth factor-stimulated chromaffin pheochromocytoma PC12 cells.**

Ziegler, C.G. • Sicard, F. • Lattke, P.\* • Bornstein, S.R. • Ehrhart-Bornstein, M. • Krug, A.W.

*Erschienen 2008 in:* Endocrinology 149, Seite 320 - 328

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.045 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.045 · 0.075) = 0.378

**Cure of neuroendocrine carcinoma by peptide receptor radionuclide therapy.**

Zöphel, K. • Strumpf, A. • Wunderlich, G. • Oehme, L. • Eisenhofer, G.\* • Kotzerke, J.

*Erschienen 2008 in:* Clin Nucl Med 33, Seite 690 - 691

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.231 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.231 · 0.075) = 0.242

**Beiträge in Büchern (2)**

---

**Catecholamines and Serotonin.**

Eisenhofer, G.\* • Rosano, G. • Whitley, R.J.

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University of Dresden, Dresden, Germany. Graeme.Eisenhofer@uniklinikum-dresden.de

*In:* Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. (6. Aufl.) Seite 460 - 475

*Herausgeber:* Burtis, C.A. • Ashwood, E.R. • Bruns, D.E.

*Verlag:* Elsevier Science Inc., Philadelphia, USA (2008)

*Bewertung:* 0.5

**Episodic Adrenergic Syndromes: Pheochromocytoma, Pseudopheochromocytoma, Mastocytosis, and Carcinoid Tumors.**

Eisenhofer, G.\* • Biaggioni, I.

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University of Dresden, Dresden, Germany. Graeme.Eisenhofer@uniklinikum-dresden.de

*In:* Clinical Autonomic Disorders. (3. Aufl.) Seite 750 - 759

*Herausgeber:* Low, Ph.A. • Benarroch, E.

*Verlag:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA (2008)

*Bewertung:* 0.25

**Habilitationen (1)**

---

**Dr. Menschikowski, M.**

In vitro- und vivo-Untersuchungen zur Expression und Regulation der sekretorischen Phospholipase A2 vom Typ IIA und deren Bedeutung bei der Atherosklerose und anderen entzündlichen Erkrankungen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. G. Siegert

**Dissertationen (1)**

---

**Dr. med. von Schilcher-Perzborn, K.**

Klinisch Chemische Marker des Knochenstoffwechsels bei Frauen in der Menopause.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. S. Bergmann

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Leptin, CRP und Leukozyten bei moderaten Raucherinnen.**

Bergmann, S.\* • Richter, F.\* • Assig, K.\* • Siekmeier, R.

*Erschienen 2007 in:* Atemw.-Lungenkrkh. 33, Seite 318 - 323

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, 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

### Bücher (1)

---

#### **Pheochromocytoma Diagnosis, localization, and treatment. (1.)**

Pacak, K. • Eisenhofer, G.\* • Lenders, J.

*Erschienen 2007 bei:* Wiley-Blackwell, Oxford

*Art des Buches:* Monographie

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Drittmittel

---

#### **Mechanisms controlling the EPCR-expression and shedding in normal and malignant prostate-cells**

Prof. Dr. med. G. Siegert (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.3.2010

*Förderer:* Gesellschaft für Thrombose und Hämostaseforschung e. V.

*Gesamtbetrag:* 77.5 T€

*Jahresscheibe:* 77.5 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (276.15 Bonuspunkte Lehre)**

---

Prof. Dr. rer. nat. Sybille Bergmann	74.95
Dr. rer. nat. Gerd Dinnebier	1.00
Dr. rer. nat. Siegmund Gehrish	47.00
Dr. med. Peter Gladun	29.00
Peter Goez	42.90
Dr. med. Peter Lattke	7.00
Dr. rer. nat. Mario Menschikowski	16.50
Dipl.-Chem. Volker Neumeister	24.50
Dr. med. Ines Pobersch	12.70

---

Prof. Dr. med. Gabriele Siegert	18.50
Siekmeier	2.10

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.22 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.48 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.95 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.57 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	9.22 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

patholog@rcs.urz.tu-dresden.de

### WWW

<http://euroquant.med.tu-dresden.de/patholog/patholo.asp>

### Telefon

+49351458-3000

## Lehre

TUT	1.79 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.43 T€
BP	0.28 T€
ZM	1.36 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	7.86 T€

Anzahl Tutoren 18

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	128.346
Summe der I-Faktoren	34.288
Summe der B-Faktoren	1.250
Summe der I- und B-Faktoren	35.538
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.923

Aufsätze	43
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	2/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	432.1 T€
	nicht begutachtet	103.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.3 T€
Gesamtsumme		540.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		486.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (36)

---

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

#### **Spatiotemporal expression of flk-1 in pulmonary epithelial cells during lung development.**

Ahlbrecht, K. • Schmitz, J. • Seay, U. • Schwarz, C. • Mitnacht-Kraus, R. • Gaumann, A. • Haberberger, R.V. • Herold, S. • Breier, G.\* • Grimminger, F. • Seeger, W. • Voswinckel, R.

*Erschienen 2008 in:* Am J Respir Cell Mol Biol 39, Seite 163 - 170

*Korr. Einrichtung:* University of Giessen Lung Center, Department of Internal Medicine, University Hospital Giessen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.408 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.408 · 0.030) = 0.132

#### **Judah Folkman.**

Augustin, H.G. • Breier, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Thromb Haemost 99, Seite 250 -

*Korr. Einrichtung:* DKFZ and University of Heidelberg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.501 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.501 · 0.400) = 1.400

#### **[Report by the working group on gastrointestinal pathology.].**

Baretton, G.B.\*

*Erschienen 2008 in:* Pathologe 29 Suppl 2, Seite 371 - 373

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.331 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.331 · 1.000) = 0.331

#### **[Intraepithelial neoplasia/dysplasia - Histopathology in ulcerative colitis.].**

Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2008 in:* Pathologe 29 Suppl 2, Seite 280 - 285

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.331 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.331 · 1.000) = 0.331

#### **Quantitative RT-PCR assays for the determination of urokinase-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor type 1 mRNA in primary tumor tissue of breast cancer patients: comparison to antigen quantification by ELISA.**

Biermann, J.C. • Holzscheiter, L. • Kotzsch, M.\* • Luther, T.\* • Kiechle-Bahat, M. • Sweep, F.C. • Span, P.N. • Schmitt, M. • Magdolen, V.

*Erschienen 2008 in:* Int J Mol Med 21, Seite 251 - 259

*Korr. Einrichtung:* Clinical Research Unit, Department of Obstetrics and Gynecology, Technical University of Munich

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.847 • Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.847 · 0.086) = 0.158

#### **Permanent middle cerebral artery occlusion in sheep: a novel large animal model of focal cerebral ischemia.**

Boltze, J. • Förchler, A. • Nitzsche, B. • Waldmin, D. • Hoffmann, A. • Boltze, C.M. • Dreyer, A.Y. • Goldammer, A. • Reischauer, A. • Härtig, W. • Geiger, K.D.\* • Barthel, H. • Emmrich, F. • Gille, U.

**Erschienen 2008 in:** J Cereb Blood Flow Metab 28, Seite 1951 - 1964

**Korr. Einrichtung:** Fraunhofer Institute of Cell Therapy and Immunology, Leipzig

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.147 • Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.147 · 0.025) = 0.129

**[Molecular pathologic KRAS mutation analysis. A prerequisite of effective antibody treatment for metastasized colorectal cancer].**

Dietel, M. • Tannapfel, A. • Baretton, G.\* • Kreipe, H. • Kloor, M. • Gabbert, H. • Kirchner, T.

**Erschienen 2008 in:** Chirurg 79, Seite 576 - 579

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pathologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.539 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.539 · 0.060) = 0.032

**alphaB-crystallin promotes tumor angiogenesis by increasing vascular survival during tube morphogenesis.**

Dimberg, A. • Rylova, S.\* • Dieterich, L.C. • Olsson, A.K. • Schiller, P. • Wikner, C. • Bohman, S. • Botling, J. • Lukinius, A. • Wawrousek, E.F. • Claesson-Welsh, L.

**Erschienen 2008 in:** Blood 111, Seite 2015 - 2023

**Korr. Einrichtung:** Department of Genetics and Pathology, Rudbeck Laboratory, Uppsala University, Sweden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.896 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.896 · 0.033) = 0.363

**Prognostic significance of immunohistochemical RhoA expression on survival in pancreatic ductal adenocarcinoma: a high-throughput analysis.**

Dittert, D.D.\* • Kielisch, C.\* • Alldinger, I. • Zietz, C.\* • Meyer, W.D.\* • Dobrowolski, F. • Saeger, H.D. • Baretton, G.B.\*

**Erschienen 2008 in:** Hum Pathol 39, Seite 1002 - 1010

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.034 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.034 · 0.850) = 2.579

**Chromosomal genotype in breast cancer progression: comparison of primary and secondary manifestations.**

Friedrich, K.\* • Weber, T.\* • Scheithauer, J.\* • Meyer, W.D.\* • Haroske, G. • Kunze, K.D.\* • Baretton, G.\*

**Erschienen 2008 in:** Cell Oncol 30, Seite 39 - 50

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.170 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.170 · 0.940) = 3.920

**Inactivation of AP1 proteins by a nuclear serine protease precedes the onset of radiation-induced fibrosing alveolitis.**

Haase, M.G.\* • Klawitter, A.\* • Bierhaus, A. • Yokoyama, K.K. • Kasper, M. • Geyer, P. • Baumann, M. • Baretton, G.B.\*

**Erschienen 2008 in:** Radiat Res 169, Seite 531 - 542

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.599 · 0.750) = 1.949

**Expression of integrin-linked kinase is increased in differentiated cells.**

Haase, M.\* • Gmach, C.C. • Eke, I. • Hehlhans, S. • Baretton, G.B.\* • Cordes, N.

**Erschienen 2008 in:** J Histochem Cytochem 56, Seite 819 - 829

**Korr. Einrichtung:** OncoRay-Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.335 · 0.475) = 1.109

**Tracking adult neovascularization during ischemia and inflammation using Vegfr2-LacZ reporter mice.**

Heidenreich, R. • Murayama, T. • Silver, M. • Essl, C. • Asahara, T. • Rocken, M. • Breier, G.\*

*Erschienen 2008 in:* J Vasc Res 45, Seite 437 - 444

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, Eberhard Karls University, Tuebingen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.463 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.463 · 0.300) = 0.739

**[Pitfalls in diagnosis of celiac disease].**

Henker, J. • Laass, M. • Baretton, G.\* • Fischer, R.\* • Aust, D.\*

*Erschienen 2008 in:* Z Gastroenterol 46, Seite 675 - 680

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.026 • Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.026 · 0.500) = 0.513

**Predictive value of Ki67 and p53 in locally advanced rectal cancer: correlation with thymidylate synthase and histopathological tumor regression after neoadjuvant 5-FU-based chemoradiotherapy.**

Jakob, C.\* • Liersch, T. • Meyer, W.D.\* • Becker, H. • Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2008 in:* World J Gastroenterol 14, Seite 1060 - 1066

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, 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

**Color Doppler imaging predicts portal invasion by pancreatic adenocarcinoma.**

Kern, A. • Dobrowolski, F. • Kersting, S. • Dittert, D.D.\* • Saeger, H.D. • Kuhlisch, E. • Bunk, A.

*Erschienen 2008 in:* Ann Surg Oncol 15, Seite 1137 - 1146

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.917 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.917 · 0.060) = 0.235

**Urokinase receptor splice variant uPAR-del4/5-associated gene expression in breast cancer: identification of rab31 as an independent prognostic factor.**

Kotzsch, M.\* • Siewerts, A.M. • Grosser, M.\* • Meye, A. • Fuessel, S. • Meijer-Van Gelder, M.E. • Smid, M. • Schmitt, M. • Baretton, G.\* • Luther, T.\* • Magdolen, V. • Foekens, J.A.

*Erschienen 2008 in:* Breast Cancer Res Treat 111, Seite 229 - 240

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

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.371 • Autoren-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.371 · 0.490) = 2.142

**Microsatellite instability and loss of heterozygosity in squamous cell carcinoma of the head and neck.**

Koy, S. • Plaschke, J. • Luksch, H. • Friedrich, K.\* • Kuhlisch, E. • Eckelt, U. • Martinez, R.

*Erschienen 2008 in:* Head Neck 30, Seite 1105 - 1113

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.371 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.371 · 0.060) = 0.022

**Cup-like acute myeloid leukemia: new disease or artificial phenomenon?**

Kroschinsky, F.P. • Schäkel, U. • Fischer, R.\* • Mohr, B. • Oelschlaegel, U. • Repp, R. • Schaich, M. • Soucek, S. • Baretton, G.\* • Ehninger, G. • Thiede, C. • DSIL (Deutsche Studieninitiative Leukämie) Study Group,

*Erschienen 2008 in:* Haematologica 93, Seite 283 - 286

*Korr. Einrichtung:* First Medical Department, TU Dresden



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.00 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.00 · 0.060) = 0.000

**Antisense-mediated inhibition of survivin, hTERT and VEGF in bladder cancer cells in vitro and in vivo.**

Kunze, D. • Wuttig, D. • Kausch, I. • Blietz, C. • Blumhoff, L. • Burmeister, Y. • Kraemer, K. • Fuessel, S. • Toma, M. \* • Schwenzer, B. • Meye, A. • Grimm, M.O. • Hakenberg, O.W. • Jocham, D. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2008 in:** Int J Oncol 32, Seite 1049 - 1056

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.295 · 0.023) = 0.053

**Multitarget siRNA inhibition of antiapoptotic genes (XIAP, BCL2, BCL-X(L)) in bladder cancer cells.**

Kunze, D. • Wuttig, D. • Fuessel, S. • Kraemer, K. • Kotzsch, M. \* • Meye, A. • Grimm, M.O. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2007 in:** Anticancer Res 28, Seite 2259 - 2263

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.414 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.414 · 0.043) = 0.061

**Vascular endothelial cadherin promotes breast cancer progression via transforming growth factor beta signaling.**

Labelle, M. \* • Schnittler, H.J. • Aust, D.E. \* • Friedrich, K. \* • Baretton, G. \* • Vestweber, D. • Breier, G. \*

**Erschienen 2008 in:** Cancer Res 68, Seite 1388 - 1397

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.672 • Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.672 · 0.880) = 6.751

**European Organisation of Research and Treatment of Cancer (EORTC) Gastrointestinal Group: Workshop on the role of metabolic imaging in the neoadjuvant treatment of gastrointestinal cancer.**

Lordick, F. • Ruers, T. • Aust, D.E. \* • Collette, L. • Downey, R.J. • El Hajjam, M. • Flamen, P. • Haustermans, K. • Ilson, D. • Julié, C. • Krause, B.J. • Newiger, H. • Ott, K. • Roth, A. • Van Cutsem, E. • Weber, W.A. • Lutz, M.P. • EORTC Gastrointestinal Group,

**Erschienen 2008 in:** Eur J Cancer 44, Seite 1807 - 1819

**Korr. Einrichtung:** National Centre for Tumour Diseases, Department of Medical Oncology, University of Heidelberg

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.454 • Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.454 · 0.019) = 0.084

**Less favorable clinical outcome after diagnostic and interventional double balloon enteroscopy in patients with suspected small-bowel bleeding?**

Madisch, A. • Schmolders, J. • Brückner, S. • Aust, D. \* • Miehle, S.

**Erschienen 2008 in:** Endoscopy 40, Seite 731 - 734

**Korr. Einrichtung:** Medical Department I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.166 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.166 · 0.100) = 0.417

**Oral budesonide for maintenance treatment of collagenous colitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.**

Miehle, S. • Madisch, A. • Bethke, B. • Morgner, A. • Kuhlisch, E. • Henker, C. • Vogel, G. • Andersen, M. • Meier, E. • Baretton, G. \* • Stolte, M.

**Erschienen 2008 in:** Gastroenterology 135, Seite 1510 - 1516

**Korr. Einrichtung:** Medical Department I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.673 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.673 · 0.033) = 0.389

**Outcome of invasive and noninvasive intraductal papillary-mucinous neoplasms of the pancreas (IPMN): a 10-year experience.**

Niedergethmann, M. • Grützmann, R. • Hildenbrand, R. • Dittert, D. \* • Aramin, N. • Franz, M. • Dobrowolski, F. • Post, S. • Saeger, H.D.

*Erschienen 2008 in:* World J Surg 32, Seite 2253 - 2260

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, University-Hospital Mannheim

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 0.043) = 0.076

**Targeted delivery of gemcitabine to pancreatic adenocarcinoma using cetuximab as a targeting agent.**

Patra, C.R. • Bhattacharya, R. • Wang, E. • Katarya, A. • Lau, J.S. • Dutta, S. • Muders, M. \* • Wang, S. • Buhrow, S.A. • Safgren, S.L. • Yaszemski, M.J. • Reid, J.M. • Ames, M.M. • Mukherjee, P. • Mukhopadhyay, D.

*Erschienen 2008 in:* Cancer Res 68, Seite 1970 - 1978

*Korr. Einrichtung:* Department of Biochemistry and Molecular Biology, Mayo Clinic, Rochester, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.672 • Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.672 · 0.023) = 0.177

**[Severe Aspergillus endophthalmitis occurring after liver transplantation in an 8-month-old baby].**

Pollack, K. • Naeke, A. • Fischer, R. \* • Kohlhaas, M. • Pillunat, L.E.

*Erschienen 2008 in:* Ophthalmologie 105, Seite 66 - 69

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.791 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.791 · 0.100) = 0.079

**In vitro differentiation of mouse embryonic stem cells into primitive blood vessels.**

Rylova, S.N. \* • Randhawa, P.K. • Bautch, V.L.

*Erschienen 2008 in:* Methods Enzymol 443, Seite 103 - 117

*Korr. Einrichtung:* Department of Biology, The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, North Carolina, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.122 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.122 · 0.400) = 0.849

**[Molecular genetic markers for prostate cancer. Evidence in fine needle biopsies for improved confirmation of the diagnosis].**

Schneider, S. • Voigt, S. • Füssel, S. • Lohse-Fischer, A. • Tomasetti, S. • Haase, M. \* • Koch, R. • Baretton, G.B. \* • Grimm, M.O. • Wirth, M.

*Erschienen 2008 in:* Urologe A 47, Seite 1208 - 1211

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.414 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.414 · 0.075) = 0.031

**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 2007 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

**Thymidylate synthase genotypes and tumour regression in stage II/III rectal cancer patients after neoadjuvant fluorouracil-based chemoradiation.**

Stoehlmacher, J. • Goekurt, E. • Mogck, U. • Aust, D.E. \* • Kramer, M. • Baretton, G.B. \* • Liersch, T. • Ehninger, G. • Jakob, C. \*

**Erschienen 2008 in:** Cancer Lett 272, Seite 221 - 225

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine I, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.386) = 1.311

**Loss of heterozygosity and copy number abnormality in clear cell renal cell carcinoma discovered by high-density affymetrix 10K single nucleotide polymorphism mapping array.**

Toma, M.I.\* • Grosser, M.\* • Herr, A. • Aust, D.E.\* • Meye, A. • Hoefling, C. • Fuessel, S. • Wuttig, D. • Wirth, M.P. • Baretton, G.B.\*

**Erschienen 2008 in:** Neoplasia 10, Seite 634 - 642

**Korr. Einrichtung:** Institute for Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.674 • Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.674 · 0.775) = 4.397

**A novel Flk1-TVA transgenic mouse model for gene delivery to angiogenic vasculature.**

Vervoort, V.S. • Lu, M. • Valencia, F. • Lesperance, J. • Breier, G.\* • Oshima, R. • Pasquale, E.B.

**Erschienen 2008 in:** Transgenic Res 17, Seite 403 - 415

**Korr. Einrichtung:** Burnham Institute for Medical Research, La Jolla, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.532 • Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.532 · 0.060) = 0.152

**Multifocal recurring epithelioid hemangioendothelioma of the penis.**

Zastrow, S. • Baretton, G.B.\* • Wirth, M.P.

**Erschienen 2008 in:** Urology 71, Seite 351.e9 - 10

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

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.134 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.134 · 0.300) = 0.640

**Loss of NKX3.1 favors vascular endothelial growth factor-C expression in prostate cancer.**

Zhang, H. • Muders, M.H.\* • Li, J. • Rinaldo, F. • Tindall, D.J. • Datta, K.

**Erschienen 2008 in:** Cancer Res 68, Seite 8770 - 8778

**Korr. Einrichtung:** Department of Urologic Research, Biochemistry and Molecular Biology, Mayo Clinic Cancer Center, Mayo Clinic Foundation, Rochester, Minnesota, USA

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.672 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.672 · 0.075) = 0.575

**Beiträge in Büchern (2)**

**Gefäße.**

Baretton, G.B.\* • Kirkpatrick, C.J. • Bültmann, B.D.

**In:** Repetitorium Pathologie. (2. vollst. überarb. Aufl.) Seite 201 - 212

**Herausgeber:** Böcker, W. • Denk, H. • Heitz, U. • Moch, H.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2008)

**Bewertung:** 0.5

**Gefäße.**

Baretton, G.B.\* • Kirkpatrick, C.J. • Bültmann, B.D.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pathologie, Universitätsklinikum TU Dresden.Ba

**In:** Pathologie. (4. vollst. überarb. Aufl.) Seite 495 - 518

**Herausgeber:** Böcker, W. • Denk, H. • Heitz, U. • Moch, H.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2008)

**Bewertung:** 0.75

---

## Habilitationen (2)

---

**Dr. med. Eberlein-Gonska, M.**

Qualitätsmanagement in der Pathologie : Implementierung und Weiterentwicklung eines Qualitätsmanagementsystems ; Anforderungen, Umsetzung, Evaluation, Auswirkungen.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Baretton

**Dr. med. Haase, M.**

Rolle proliferations- und stressassoziierter Transkriptionsfaktoren im Prozess des strahleninduzierten Lungenschadens der Ratte.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G.B. Baretton

---

## Dissertationen (4)

---

**Dr. rer. medic. Herzog, U.**

Einfluss von Tissue Factor auf die Angiostatin-vermittelte Hemmung der Endothelzellproliferation.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Luther

**Dr. rer. medic. Kirsnerova, Z.**

The role of Hypoxia Inducible Factors in physiological and pathological angiogenesis.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Dr. med. Toma, M.**

Zentrosomen Morphologie in Prostatakarzinomen: eine immunhistologische Studie mit Korrelation zu DNA-Ploidie und kliniko-pathologischen Parametern.

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G.B. Baretton

**Dr. med. Weber, T.**

Vergleich chromosomaler Imbalancen bei Primärtumoren und Sekundärmanifestationen von Mammakarzinomen mittels der komparativen genomischen Hybridisierung (CGH).

TU Dresden, 2008

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. em. K.D. Kunze

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

---

**Pathology, Research and Practice.**

*Herausgeber* G. Baretton (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier GmbH, Amsterdam, Niederlande

**Urologia Internationalis.**

*Herausgeber* G. Baretton (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

**Journal of Vascular Research.**

*Herausgeber* G. Breier (Editorial Board)

*Erschienen 2008 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz

## Nachmeldungen aus 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

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

#### **[Intraepithelial neoplasia in ulcerative colitis: on the way to more diagnostic confidence].**

Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\*

*Erschienen 2007 in:* Verh Dtsch Ges Pathol 91, Seite 126 - 134

*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

#### **HIF in vascular development and tumour angiogenesis.**

Breier, G.\* • Licht, A.H.\* • Nicolaus, A.\* • Klotzsche, A.\* • Wielockx, B.\* • Kirsnerova, Z.\*

*Erschienen 2007 in:* Novartis Found Symp 283, Seite 126 - 138

*Korr. Einrichtung:* Division of Endothelial Cell Biology, Department of Pathology, 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

#### **Combined use of narrow-band imaging magnification endoscopy and miniprobe confocal laser microscopy in neoplastic Barrett's esophagus.**

Miehlke, S.\* • Morgner, A.\* • Aust, D.\* • Madisch, A.\* • Vieth, M.\* • Baretton, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Endoscopy 39 Suppl 1 (Suppl 1), Seite E316 -

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.166 • Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.166 · 0.375) = 1.562

#### **Retrieval of two retained endoscopy capsules with retrograde double-balloon enteroscopy in a patient with a history of complicated small-bowel disease.**

Miehlke, S.\* • Tausche, A.K.\* • Brückner, S.\* • Aust, D.\* • Morgner, A.\* • Madisch, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Endoscopy 39 Suppl 1 (Suppl 1), Seite E157 -

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Medicine I and Institute of Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.166 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.166 · 0.075) = 0.312

#### **[GIPC: a new target for therapy in pancreatic adenocarcinoma?].**

Muders, M.H.\* • Baretton, G.B.\* • Aust, D.E.\* • Dutta, S.K.\* • Wang, E.\* • Ikeda, Y.\* • Spaller, M.R.\* • Datta, K.\* • Mukhopadhyay, D.\*

*Erschienen 2007 in:* Verh Dtsch Ges Pathol 91, Seite 286 - 293

*Korr. Einrichtung:* Department of Biochemistry and Molecular Biology, Mayo Clinic Cancer Center, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, USA

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.486) = 0.000

#### **[Colorectal serrated adenoma: diagnostic criteria and clinical implications].**

Rüschhoff, J.\* • Aust, D.\* • Hartmann, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Verh Dtsch Ges Pathol 91, Seite 119 - 125

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, Klinikum Kassel

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

**Adenoviral p53 gene transfer and gemcitabine in three patients with liver metastases due to advanced pancreatic carcinoma.**

Wolkersdörfer, G.W. • Thiede, C. • Fischer, R.\* • Ehninger, G. • Haag, C.

*Erschienen 2007 in:* HPB (Oxford) 9, Seite 16 - 25

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, 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

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Rezaei, M.**

Generation of tumor cell lines overexpressing VE-cadherin.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Wagner Bencomo, W.**

The role of HIF prolyl hydroxylases in hypoxia and tumor angiogenesis.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

**Drittmittel**

---

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.3 "C3-Professur für Endothelzellbiologie und -pathologie bei Gewebeumbau"**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2003 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 981.6 T€

*Jahresscheibe:* 70.1 T€

**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:* 167.0 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:* 25.7 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 30.6.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 305.0 T€

**Jahresscheibe:** 89.1 T€

**Biologische Bedeutung von Tumorzell-assoziierten Urokinase-Rezeptor-Varianten**

Dr. rer. nat. M. Kotsch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 196.0 T€

**Jahresscheibe:** 40.2 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:** 40.0 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (238.35 Bonuspunkte Lehre)**

---

Dr. rer. nat. Sybille Albrecht	31.50
PD Dr. med. Daniela Aust	16.00
Prof. Dr. med. Gustavo Baretton	20.50
Dr. med. Jessica Börner	5.00
Dr. med. Dag-Daniel Dittert	26.50
PD Dr. med. Maria Eberlein-Gonska	14.00
Dr. med. Katrin Friedrich	7.45
PD Dr. med. Kathrin Geiger	7.80
Dr.rer.nat.medic. Marianne Großer	12.00
Dr. med. Christine Jakob	4.00
Dr. rer. nat. Matthias Kotsch	34.50
Dr. rer. nat. Arndt Loßnitzer	5.00
Dr. med. Matthias Meinhardt	26.00
Michael Ney	13.10
Denis Otto	5.00
Mildred Serгон	5.00
Steinwitz	1.00
Marieta Jana Toma	4.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT] 1.79 T€

---

Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.43 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.28 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.36 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.86 T€



# Anhang



# Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

## Leitung

### Sprecher

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

22.00

## Kontakt

**E-Mail** susann.babucke@crt-dresden.de  
**WWW** <http://www.crt-dresden.de>  
**Telefon** 0351 463 40231

## Lehre

TUT	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

**Summe der I-Faktoren (ungewichtet)** 318.833

<b>Aufsätze</b>	48
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	6
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	2/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	5
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	5844.6 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>		<b>5844.6 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>5844.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (48)

---

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Modulating the natural history of type 1 diabetes in children at high genetic risk by mucosal insulin immunization.**

Achenbach, P. • Barker, J. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2008 in:* Curr Diab Rep 8, Seite 87 - 93

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

#### **Autoantibodies to IA-2beta improve diabetes risk assessment in high-risk relatives.**

Achenbach, P. • Bonifacio, E. • Williams, A.J. • Ziegler, A.G. • Gale, E.A. • Bingley, P.J.

*Erschienen 2008 in:* Diabetologia 51, Seite 488 - 492

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.822

#### **Functional immobilization of signaling proteins enables control of stem cell fate.**

Alberti, K. • Davey, R. • Onishi, K. • George, S. • Salchert, K. • Seib, P. • Bornhäuser, M. • Pompe, T. • Nagy, A. • Werner, C. • Zandstra, P.W.

*Erschienen 2008 in:* Nat Methods 5, Seite 645 - 650

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.478

#### **Peripherally induced treg: mode, stability, and role in specific tolerance.**

Apostolou, I. • Verginis, P. • Kretschmer, K. • Polansky, J. • Hühn, J. • von Boehmer, H.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Immunol 28, Seite 619 - 624

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.886

#### **Live imaging at the onset of cortical neurogenesis reveals differential appearance of the neuronal phenotype in apical versus basal progenitor progeny.**

Attardo, A. • Calegari, F. • Haubensak, W. • Wilsch-Bräuninger, M. • Huttner, W.B.

*Erschienen 2008 in:* PLoS-ONE 3, Seite e2388 -

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

#### **Retinal cells integrate into the outer nuclear layer and differentiate into mature photoreceptors after subretinal transplantation into adult mice.**

Bartsch, U. • Oriyakhel, W. • Kenna, P.F. • Linke, S. • Richard, G. • Petrowitz, B. • Humphries, P. •

Farrar, G.J. • Ader, M.

**Erschienen 2008 in:** Exp Eye Res 86, Seite 691 - 700

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.651

### **Precision of the Dpp gradient.**

Bollenbach, T. • Pantazis, P. • Kicheva, A. • Bökel, C. • González-Gailán, M. • Jülicher, F.

**Erschienen 2008 in:** Dev 135, Seite 1137 - 1146

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD)- DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.293

### **Maternal type 1 diabetes reduces the risk of islet autoantibodies: relationships to birth weight and maternal HbA1c.**

Bonifacio, E. • Pflüger, M. • Marienfeld, S. • Winkler, C. • Hummel, M. • Ziegler, A.-G.

**Erschienen 2008 in:** Diabetologia 51, Seite 1245 - 1252

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.822

### **Transplant estimated function: a simple index to evaluate beta-cell secretion after islet transplantation.**

Caumo, A. • Maffi, P. • Nano, R. • Bertuzzi, F. • Luzi, L. • Secchi, A.G. • Bonifacio, E. • Piemonti, L.

**Erschienen 2008 in:** Diabetes Care 31, Seite 301 - 305

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.851

### **Neurogenesis in the adult hippocampus.**

Ehninger, D. • Kempermann, G.

**Erschienen 2008 in:** Cell Tissue Res 331, Seite 243 - 250

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.613

### **Physical Activity and the Regulation of Neurogenesis in the Adult and Aging Brain.**

Fabel, K. • Kempermann, G.

**Erschienen 2008 in:** Neuromol Med 20

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.483

### **Beta cell chromogranin B is partially segregated in distinct granules and can be released separately from insulin in response to stimulation.**

Giordano, T. • Brigatti, C. • Podini, P. • Bonifacio, E. • Meldolesi, J. • Malosio, M.L.

**Erschienen 2008 in:** Diabetologia 51, Seite 997 - 1007

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.822

### **SLC30A8 (ZnT8) Polymorphism is Associated with Young Age at Type 1 Diabetes Onset.**

Gohlke, H. • Ferrari, U. • Koczwara, K. • Bonifacio, E. • Illig, T. • Ziegler, A.G.

**Erschienen 2008 in:** Rev Diabet Stud 5, Seite 25 - 27

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Intermediate progenitors in adult hippocampal neurogenesis: Tbr2 expression and coordinate regulation of neuronal output.**

Hodge, R.D. • Kowalczyk, T.D. • Wolf, S.A. • Encinas, J.M. • Rippey, C. • Enikolopov, G. • Kempermann, G. • Hevner, R.F.

**Erschienen 2008 in:** J Neurosci 2, Seite 3707 - 3717

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.49

**Breastfeeding in women with gestational diabetes.**

Hummel, S. • Hummel, M. • Knopff, A. • Bonifacio, E. • Ziegler, A.G.

**Erschienen 2008 in:** Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 180 - 184

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.433

**Cdk5 regulates accurate maturation of newborn granule cells in the adult hippocampus.**

Jessberger, S. • Aigner, S. • Clemenson, G.D.J. • Toni, N. • Lie, D.C. • Karalay, O. • Overall, R. • Kempermann, G. • Gage, F.H.

**Erschienen 2008 in:** PLoS Biol 6, Seite e272 -

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.501

**Proliferation, neurogenesis and regeneration in the non-mammalian vertebrate brain.**

Kaslin, J. • Ganz, J. • Brand, M.

**Erschienen 2008 in:** Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci 29, Seite 101 - 122

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.529

**The contribution of failing adult hippocampal neurogenesis to psychiatric disorders.**

Kempermann, G. • Krebs, J. • Fabel, K.

**Erschienen 2008 in:** Curr Opin Psychiatry 21, Seite 290 - 295

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.599

**The neurogenic reserve hypothesis: what is adult hippocampal neurogenesis good for?**

Kempermann, G.

**Erschienen 2008 in:** Trends Neurosci 31, Seite 163 - 169

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 12.479

**Simplex controls cell proliferation and gene transcription during zebrafish caudal fin regeneration.**

Kizil, C. • Otto, G.W. • Geisler, R. • Nüsslein-Vollhard, C. • Antos, C.L.

**Erschienen 2008 in:** Dev Biol 325, Seite 329 - 340

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.714

**Novel Insights into the Flexibility of Cell and Positional Identity during Urodele Limb Regeneration.**

Kragl, M. • Knapp, D. • Nacu, E. • Khattak, S. • Schnapp, E. • Epperlein, H.H. • Tanaka, E.M.

*Erschienen 2008 in:* Cold Spring Harb Symp Quant Biol

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**T Cells and Antigen-Specific Tolerance.**

Kretschmer, K. • Apostolou, I. • Verginis, P. • von Boehmer, H.

*Erschienen 2008 in:* Chem Immunol 94 (Allergy), Seite 8 - 15

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Folate deficiency induces neurodegeneration and brain dysfunction in mice lacking uracil DNA glycosylase.**

Kronenberg, G. • Harms, C. • Sobol, R.W. • Cardozo-Pelaez, F. • Linhart, H. • Winter, B. • Balkaya, M. • Gertz,

K. • Gay, S.B. • Cox, D. • Eckart, S. • Ahmadi, M. • Juckel, G. • Kempermann, G. • Hellweg, R. • Sohr, R. • Hörtnagl,

H. • Wilson, S.H. • Jaenisch, R. • Endres, M.

*Erschienen 2008 in:* J Neurosci 28, Seite 7219 - 7230

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.49

**Radiobinding assay for detecting autoantibodies to single epitopes.**

Lampasona, V. • Belloni, C. • Piquer, S. • Bonicchio, S. • Furlan, R. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2008 in:* J Immunol Methods 336, Seite 127 - 134

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.947

**Aligned fibrillar collagen matrices obtained by shear flow deposition.**

Lanfer, B. • Freudenberg, U. • Zimmermann, R. • Stamo, D. • Körber, V. • Werner, C.

*Erschienen 2008 in:* Biomaterials 29, Seite 3888 - 3895

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.262

**Islet transplantation in autoimmune diabetes patients induces homeostatic cytokines that expand autoreactive memory T cells.**

Monti, P. • Scirpoli, M. • Maffi, P. • Ghidoli, N. • De Taddeo, F. • Bertuzzi, F. • Piemonti, L. • Falcone, M. • Secchi,

A. • Bonifacio, E.

*Erschienen 2008 in:* J Clin Invest 118, Seite 1806 - 1814

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.915

**Rapamycin monotherapy in patients with type 1 diabetes modifies CD4+CD25+FOXP3+ regulatory T cells.**

Monti, P. • Scirpoli, M. • Maffi, P. • Piemonti, L. • Secchi, A. • Bonifacio, E. • Roncarolo, M.G. • Battaglia, M.

*Erschienen 2008 in:* Diab 57, Seite 2341 - 2347

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.261

**High levels of donor CCL2/MPC-1 predict graft-related complications and poor graft survival after kidney-pancreas transplantation.**

Ogliari, A.C. • Caldara, R. • Socci, C. • Sordi, V. • Cagni, N. • Moretti, M.P. • Dell'Acqua, A. • Mercalli, A. • Scavini, M. • Secchi, A. • Bonifacio, E. • Bosi, E. • Piemonti, L.

*Erschienen 2008 in:* Am J Transplant 8, Seite 1303 - 1311

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.423

**Colloid-guided assembly of oriented 3D neuronal networks.**

Pautot, S. • Wyart, C. • Isacoff, E.Y.

*Erschienen 2008 in:* Nat Methods 8, Seite 735 - 740

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.478

**DNA methylation controls foxp3 gene expression.**

Polansky, J.K. • Kretschmer, K. • Freyer, J. • Floess, S. • Baron, U. • Olek, S. • Garbe, A. • Hamann, A. • von Boehmer, H. • Huehn, J.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Immunol 38, Seite 1654 - 1663

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.662

**Supported lipid bilayers on spacious and pH responsive polymer cushions with varied hydrophilicity.**

Renner, L. • Osaki, T. • Chiantia, S. • Schiller, T. • Pompe, T. • Werner, C.

*Erschienen 2008 in:* J Phys Chem B 112, Seite 6373 - 6378

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086

**Heparin-induced Extracorporeal LDL precipitation (H.E.L.P) in diabetic foot syndrome - preventive and regenerative potential?**

Rietzsch, H. • Panzner, I. • Selisko, T. • Julius, U. • Jabs, N. • Reimann, M. • Bonifacio, E. • Bornhäuser, M. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2008 in:* Horm Metab Res 40, Seite 487 - 490

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.254

**Sorla affects APP-dependent stimulation of erk signaling and adult neurogenesis.**

Rohe, M. • Carlo, A.S. • Breyhan, H. • Sporbert, A. • Militz, D. • Schmidt, V. • Wozny, C. • Harmeier, A. • Erdmann, B. • Bales, K.R. • Wolf, S. • Kempermann, G. • Paul, S.M. • Schmitz, D. • Bayer, T.A. • Willnow, T.E. • Andersen, O.M.

*Erschienen 2008 in:* J Biol Chem 23, Seite 14826 - 14834

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.581

**The endosomal protein APPL1 mediates Akt substrate specificity and cell survival in vertebrate development.**

Schenck, A. • Goto-Silva, L. • Collinet, C. • Rhinn, M. • Giner, A. • Habermann, B. • Brand, M. • Zerial, M.

*Erschienen 2008 in:* Cell 133, Seite 486 - 497

*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum



**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.887

**Heparin intercalation into recostituted collagen I fibrils: Impact on growth kinetics and morphology.**

Stamov, D. • Grimmer, M. • Sachlert, K. • Pompe, T. • Werner, C.

**Erschienen 2008 in:** Biomaterials 29, Seite 1 - 14

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.262

**Differential 24 h responsiveness of Prox1-expressing precursor cells in adult hippocampal neurogenesis to physical activity, environmental enrichment, and kainic acid-induced seizures.**

Steiner, B. • Zuborg, S. • Hörster, H. • Fabel, K. • Kempermann, G.

**Erschienen 2008 in:** Neuroscience 154, Seite 521 - 529

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.352

**Therapeutic benefit derived from RNAi-mediated ablation of IMPDH1 transcripts in a murine model of autosomal dominant retinitis pigmentosa (RP10).**

Tam, L.C. • Kiang, A.S. • Kennan, A. • Kenna, P.F. • Chadderton, N. • Ader, M. • Palfi, A. • Ahrne, A. • Campbell, M. • Reynolds, A. • McKee, A. • Humphries, M.M. • Farrar, J. • Humphries, P.

**Erschienen 2008 in:** Hum Mol Genet 17, Seite 2084 - 2100

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.806

**Heads or tails: can Wnt tell which one is up?**

Tanaka, E.M. • Weidinger, G.

**Erschienen 2008 in:** Nat Cell Biol 10, Seite 122 - 124

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 17.623

**Micromanaging Regeneration.**

Tanaka, E.M. • Weidinger, G.

**Erschienen 2008 in:** Gene Dev 22, Seite 700 - 705

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Review 1.0 • Impact-Faktor: 14.795

**Therapeutic strategy to rescue mutation-induced exon skipping in rhodopsin by adaptation of U1 snRNA.**

Tanner, G. • Glaus, E. • Ader, M. • Bathelmes, D. • Fleischauer, J. • Pagani, F. • Berger, W. • Neidhardt, J.

**Erschienen 2008 in:** Hum Mut

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.273

**Diabetes Antibody Standardization Program: evaluation of assays for autoantibodies to glutamic acid decarboxylase and islet antigen-2.**

Törn, C. • Mueller, P.W. • Schlosser, M. • Bonifacio, E. • Bingley, P.J.

**Erschienen 2008 in:** Diabetologia 51, Seite 846 - 852

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.822

**Kultivierung transplantierbarer Zellverbände aus cornealem Endothel.**

Valtnik, M. • Nitschke, M. • Götze, T. • Engelmann, K. • Werner, C.

**Erschienen 2008 in:** Wissenschaftliche Zeitschrift der TU Dresden 57, Seite 31 - 37

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**Bacterial artificial chromosome transgenesis through pronuclear injection of fertilized mouse oocytes Methods.**

Vintersten, K. • Testa, G. • Naumann, R. • Anastassiadis, K. • Stewart, A.F.

**Erschienen 2008 in:** Mol Biol 415, Seite 83 - 100

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.805

**Control of cell adhesion and release by thermoresponsive PEG and glyco copolymer films.**

Voit, B. • Gramm, S. • Özyürek, Z. • Werner, C.

**Erschienen 2008 in:** Polymeric Materials 98 (Science and Engineering), Seite 720 - 721

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0

**The anti-tumorigenic response of neural precursors depends on subventricular proliferation and age.**

Walzlein, J.H. • Synowitz, M. • Engels, B. • Markovic, D.S. • Gabrusiewicz, K. • Nikolaev, E. • Yoshikawa, K. • Kaminska, B. • Kempermann, G. • Uckert, W. • Kaczmarek, L. • Kettenmann, H. • Glass, R.

**Erschienen 2008 in:** Stem Cells Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.531

**Mild brain ischemia induces unique physiological properties in striatal astrocytes.**

Wang, L.P. • Cheung, G. • Kronenberg, G. • Gertz, K. • Ji, S. • Kempermann, G. • Endres, M. • Kettenmann, H.

**Erschienen 2008 in:** Glia 56, Seite 925 - 934

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.38

**The receptor tyrosine kinase Flt3 is required for dendritic cell development in peripheral lymphoid tissues.**

Waskow, C. • Liu, K. • Darasse-Jeze, G. • Guermonprez, P. • Ginhoux, F. • Merad, M. • Shengelia, T. • Yao, K. • Nussenzweig, M.

**Erschienen 2008 in:** Nat Immunol 9, Seite 676 - 683

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.218

**Exposure to Environmental Factors in Drinking Water: Risk of Islet Autoimmunity and Type 1 Diabetes - the BABYDIAB Study.**

Winkler, C. • Mollenhauer, U. • Hummel, S. • Bonifacio, E. • Ziegler, A.G.

**Erschienen 2008 in:** Horm Metab Res 40, Seite 566 - 571

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.254

## Bücher (1)

---

### **Adult neurogenesis.**

Kempermann, G. • Gage, F.H. • Song, H.

**Erschienen 2008 bei:** Cold Spring Harbor Laboratory Press, Cold Spring Harbor, New York

**Art des Buches:** Monographie

## Beiträge in Büchern (6)

---

### **EMS Screens: From Mutagenesis to Screening and Mapping.**

Bökel, C.

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD)- DFG-Forschungszentrum

**In:** Methods in Molecular Biology: Drosophila. Seite 119 - 138

**Herausgeber:** Dahmann, C

**Verlag:** Humana Press, Totowa, NJ (2008)

### **Plastizität.**

Kempermann, G.

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**In:** Naturalismus als Paradigma. Seite 181 - 183

**Herausgeber:** Honnefelder, L • Schmidt, MC

**Verlag:** Berlin University Press, Berlin (2008)

### **Foxp3 and Regulatory T Cells.**

Kretschmer, K. • Apostolou, I. • Verginis, P. • von Boehmer, H.

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**In:** Regulatory T cells and Clinical Application. Seite 97 - 108

**Herausgeber:** Jiang, S

**Verlag:** New York: Springer, New York (2008)

### **Tissue micromanipulation in zebrafish embryos.**

Picker, A. • Röllig, D. • Pourquié, O. • Oates, A.C. • Brand, M.

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**In:** Methods in Molecular Biology: Zebrafish.

**Herausgeber:** Lieschke, GJ • Oates, AC • Kawakami, K

**Verlag:** Springer, Hamburg (2008)

### **Skeletal muscle reconstitution during limb and tail regeneration in amphibians: Two contrasting mechanisms.**

Tanaka, E.M.

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**In:** Skeletal Muscle Repair and Regeneration. Seite 181 - 198

**Herausgeber:** Schiaffino, S • Partridge, T

**Verlag:** Springer Science (2008)

**Interfacial phenomena of biomaterials.**

Werner, C.

**Korr. Einrichtung:** Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

**In:** Polymer Surfaces and Interfaces : Characterization, Modification and Applications. Seite 299 - 318

**Herausgeber:** Stamm, M

**Verlag:** Springer, Hamburg (2008)

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

**Neumann, K.**

Title: "Differentiation of mouse embryonic stem cells into the neural lineage after conditional inactivation of histone methyltransferase Mll2" Molecular Bioengineering Master Course, TUD.

TU Dresden, 2008

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. K. Anastasiadis

**Patente (angemeldet) (2)**

---

**A fluorescence based reporter construct for the direct detection of TGF-beta receptor activation and modulators thereof.**

Bökel, C.

**Angemeldet am:** 4.7.2008

**Aktenzeichen:** EP08159781.7

**U.S. Patent Application No.: 61/076,542 for neuronal cells cultured on microparticles and methods of using same .**

Pautot, S.

**Angemeldet am:** 1.8.2008

**Aktenzeichen:** U.S. Patent Application No.: 61/076,542

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

**Genesis: The Journal of Genetics and Development.**

member of editorial board

**Herausgeber** M. Brand

**Erschienen 2008 bei:** Publisher: John Wiley& Sons. In., Hoboken NJ, USA

**Developmental Dynamics Publisher.**

**Herausgeber** M. Brand (member of editorial board )

**Erschienen 2008 bei:** John Wiley& Sons. In, Hoboken NJ, USA

**Neural Development.**

a peer-reviewed open access, online journal

**Herausgeber** M. Brand (member of editorial board)

**Erschienen 2008 bei:** BioMed Central, London UK

**Cell and Tissue Research.**

**Herausgeber** M. Brand (cooperative editor )

**Erschienen 2008 bei:** Springer-Verlag GmbH, Heidelberg, Germany

**Genome Biology.**

a peer-reviewed open access, online journal

**Herausgeber** M. Brand (member of editorial board)

**Erschienen 2008 bei:** BioMed Central, London UK

### **Current Opinion in Colloid and Interface Science.**

*Herausgeber* C. Werner (Section Editor)

*Erschienen 2008 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

### **Preise (2)**

---

#### **Prof. Dr. E Bonifacio**

*Name:* Kroc Lecture

*Verliehen von:* Kroc Foundation

#### **Prof. Dr. EM Tanaka**

*Name:* 2003-2009 Biofutures Research Prize (800,000 euros)

*Verliehen von:* Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

### **Ehrungen (3)**

---

#### **Prof. Dr. M Brand**

*Name:* Advisory board: MRC Center for Developmental Neurobiology, London

*Verliehen von:* MRC Center for Developmental Neurobiology, London

#### **Prof. Dr. M Brand**

*Name:* Advisory board: Zebrafish Information Network, University of Oregon, Eugene

*Verliehen von:* University of Oregon

#### **Prof. Dr. M Brand**

*Name:* Appointed member, Innovation Council of the State of Saxony, this is a special advisory council consisting of 12 people, advising the government of the State of Saxony on Economic and Technology Innovation in Saxony. Appointment 2007-2013.

*Verliehen von:* State of Saxony

## **Drittmittel**

---

### **German Network for Systems Genetics (GeNeSys)**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2007 bis 31.5.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 61.0 T€

*Jahresscheibe:* 20.0 T€

### **Kompetenznetz Diabetes: Verbund Treppyd (Translational research on the early pathogenesis and prevention of young-onset Diabetes), Teilprojekt 4: Inselzellen - Autoantikörper und Teilprojekt 6: r-Lymphozyten aus Nabelschnurblut (DiaCord)**

Prof. Dr. med. E. Bonifazio (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2011

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 730.0 T€

*Jahresscheibe:* 71.0 T€

**Kompetenznetz Diabetes: Verbund Treppyd (Translational research on the early pathogenesis and prevention of young-onset Diabetes), Teilprojekt 5: T. reg. Zellen**

Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. E. Bonifacio

*Förderzeitraum:* 1.8.2008 bis 31.7.2011*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 730.0 T€*Jahresscheibe:* 41.3 T€**Primäre Immunintervention mit oralem/nasalem Insulin zur Prävention des Typ 1 Diabetes bei Kindern mit einem sehr hohen genetischen Diabetesrisiko - Die Pre-POINT (Primary Oral/Intranasal Insulin) Studie**

Prof. Dr. med. E. Bonifacio (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2007 bis 30.6.2010*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 367.3 T€*Jahresscheibe:* 105.0 T€**Systembiologie: NW 7: The human brain model: Connection neuronal structure and function across temporal and spatical scales**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2012*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 350.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Excellenzcluster 168: From cells to tissues to therapies: Engineering the cellular basis of regeneration**

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher)

*Förderzeitraum:* 1.11.2006 bis 31.10.2011*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 8369.9 T€*Jahresscheibe:* 550.9 T€**Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration" Dresden**

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2009*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 23901.5 T€*Jahresscheibe:* 4620.8 T€**Schwerpunktprogramm "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für einen Zell- und Gewebersatz" (SPP 1109), Teilprojekt: Genetic determinants of adult neurogenesis form neural stem cells in the hippocampus: Role of Cdk5**

Prof. Dr. rer. nat. G. Kempermann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 31.12.2008*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 92.5 T€*Jahresscheibe:* 20.0 T€**Diabetes and obesity: Early processes in the pathogenesis of type 1 Diabetes and strategies for early prevention (DIAPREPP)**

Prof. Dr. med. E. Bonifacio (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter, Experimentelle Diabetologie)

*Förderzeitraum:* 1.4.2008 bis 31.3.2010*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 1169.8 T€*Jahresscheibe:* 415.6 T€