

INHALT / CONTENTS

• [FORSCHUNG / RESEARCH](#)

1. [Physiker des ATLAS-Experiments zu Gast in Dresden/ Physicists of the ATLAS-Experiment to be guests in Dresden](#)
2. [ISFOE16: Nachwuchswissenschaftler-Preis für IAP Mitarbeiter/ Young Researcher Award for IAP co-worker](#)
3. [Wiggins-Award für wissenschaftliche Mitarbeiterin der FR Psychologie/ Wiggins Award for research fellow at the Department of Psychology](#)

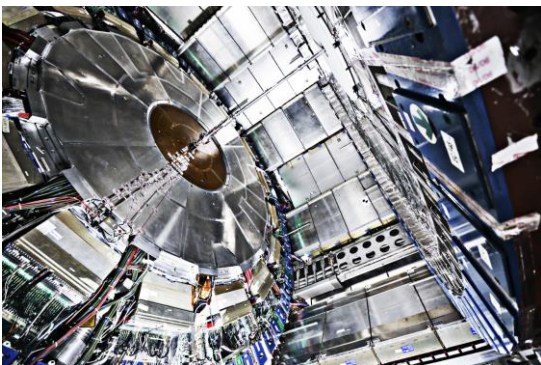
• [INTERNATIONALES / INTERNATIONAL AFFAIRS](#)

[Einladung: 13. September: TUESday after Work Mixer @ School of Science / Invitation to TUESday After Work Mixer @ School of Science on 13 September](#)

• [AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN / CURRENT ANNOUNCEMENTS ON FUNDING PROGRAMMES AND GRANTS](#)

1. [Für gute Lehre: Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften 2017 ausgeschrieben / „Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften 2017“ to be awarded to excellent teaching](#)
2. [Promotionsstipendien und Förderprogramme der Graduiertenakademie – bewerben Sie sich jetzt!/ Apply now for grants and funding programmes of TUD's Graduate Academy!](#)
3. [Preisausschreibung für Best-Practice Internationalisierungsaktivitäten/ Call for Best-Practice Internationalization activities](#)

FORSCHUNG / RESEARCH

Physiker des ATLAS-Experiments zu Gast in Dresden / Physicists of the ATLAS-Experiment to be guests in Dresden

ATLAS_LAr_endcap_closing, Bild:cmarcelloni@CERN

Vom 26. bis 30. September richtet das Institut für Kern- und Teilchenphysik ein Kollaborationstreffen für Physiker des ATLAS-Experiments aus. Die etwa 80 internationalen Gäste sind Expertinnen und Experten für die Flüssig-Argon-Kalorimeter des ATLAS-Detektors, der derzeit am Large Hadron Collider des CERN Daten von Proton-Proton-Kollisionen aufzeichnet. Mit dem Kalorimeter werden hochenergetische Photonen und Elektronen nachgewiesen, was bei der Entdeckung des Higgs-Bosons eine wichtige Rolle gespielt hat. Der Beschleuniger in Genf wird seit 2015 bei seiner höchstmöglichen Energie betrieben, so dass weitere Messungen und Ergebnisse bei der Suche nach neuen Teilchen erwartet werden.

Bei dem Treffen soll insbesondere der Ausbau des ATLAS-Detektors diskutiert werden, um auf die zukünftige Phase höherer Beschleuniger-Luminosität vorbereitet zu sein. Dabei werden neue Technologien für Teilchendetektoren und Auslese-Elektronik eingesetzt. Die Dresdner Arbeitsgruppe Experimentelle Teilchenphysik von Prof. Arno Straessner ist in diesem Projekt mit Doktoranden und Mitarbeitern führend engagiert.

From 26th to 30th September the Institute of Nuclear and Particle Physics will host a meeting for physicists of the ATLAS Experiment. The estimated 80 international guests are experts for the liquid argon calorimeters of the ATLAS particle detector, currently tracing data of proton-proton collisions at the Large Hadron Collider. The calorimeter is instrumental in detecting high energy photons and electrons, which played a crucial role in the discovery of the Higgs-Boson. The accelerator is running at maximum capacity since 2015 so that further data and results of new particles can be expected. The expansion of the ATLAS-detector will be one of the major topics discussed at the meeting, in order to be prepared for the future phase of higher accelerator luminosity. In the process, new technologies for particle detectors and read out electronics will be used. Professor Arno Straessner's Experimental Particle Physics Research Group is chiefly involved in this project.

<https://tu-dresden.de/mn/physik/iktp>

ISFOE16: Nachwuchswissenschaftler-Preis für IAP Mitarbeiter/ *Young Researcher Award for IAP co-worker*



Vasileios Christos Nikolis, Bild: IAPP

Vom 4. bis 7. Juli fand in Thessaloniki, Griechenland das 9. Internationale Symposium zu flexibler organischer Elektronik (ISFOE16) statt. Vasileios Christos Nikolis, Mitarbeiter am IAP (Institut für Angewandte Physik) der TU Dresden nahm an dieser wissenschaftlichen Großveranstaltung teil und wurde mit dem *Young Researcher Award* für die beste mündliche Präsentation ausgezeichnet. Vasilis stellte darin das Thema aus seiner Masterarbeit zur Verminderung von Energieverlust bei organischen Solarzellen vor. Diese Arbeit bildet nun die Basis für die Fortsetzung seiner Forschung an organischen Solarzellen als Doktorand am IAP.

At the 9th International Symposium on Flexible Organic Electronics (ISFOE16) held on the 4-7 July 2016 in Thessaloniki, Greece, IAP (Institute for Applied Physics) co-worker, Vasileios Christos Nikolis, has won the Young Researcher Award. This award recognizes the best oral presentation of the symposium. Vasilis presented his work on suppressing energy losses in organic solar cells, done during his master thesis. This work forms now the base for his further research on organic solar cells, as a PhD-student at IAP.

<http://www.nanotechnology.com/index.php/isfoe>

Wiggins-Award für wissenschaftliche Mitarbeiterin der FR Psychologie/ *Wiggins Award for research fellow at the Department of Psychology*



Anne-Marie Gallrein, Bild: privat

Anne-Marie Gallrein, wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Professur für Diagnostik und Intervention der TU Dresden, präsentierte auf der 19. SITAR (*Society for Interpersonal Theory and Research*) - Konferenz vom 29. bis 30. Juli in Berlin ihre Studie zu interpersonalen Feedback im alltäglichen Leben, die in Zusammenarbeit mit Prof. Daniel Leising (TU Dresden) und Kathryn L. Bollich (Washington University) durchgeführt wurde. Für ihren Beitrag mit dem Titel "I just want you to feel good – Purposes and perceived success of interpersonal feedback in daily life" wurde Frau Gallrein mit dem *Jerry S. Wiggins Student Award* in Anerkennung ihrer herausragenden Leistung ausgezeichnet. Die *Society for Interpersonal Theory and Research* (SITAR) ist eine internationale, multidisziplinäre, wissenschaftliche Organisation, die sich der Förderung interpersonaler Forschung und Theorie verschrieben hat und die auf ihrer jährlich stattfindenden Konferenz die weltweit besten Forscher auf diesem Gebiet zusammenbringt.

Anne-Marie Gallrein, research fellow at the Chair of Diagnostics and Intervention of TU Dresden, attended the 19th SITAR (Society for Interpersonal Theory and Research) - conference from 29th to 30th July in Berlin. She presented her study on interpersonal feedback in daily life, which she conducted in cooperation with Professor Daniel Leising (TU Dresden) and Kathryn L. Bollich (Washington University). Ms. Gallrein was awarded the Jerry S. Wiggins Student Award for her talk titled "I just want you to feel good – Purposes and perceived success of interpersonal feedback in daily life" to honor her outstanding achievements. The Society for Interpersonal Theory and Research is an international, multidisciplinary, scientific association devoted to the advancement of interpersonal theory and research. Its annual conference brings together the best scientists in this field.

<http://sitar2016.weebly.com/>

INTERNATIONALES / INTERNATIONAL AFFAIRS

Einladung: 13. September – **Tuesday After Work Mixer @ School of Science / Invitation to Tuesday After Work Mixer @ School of Science on 13 September**



Bild: Fatema Darbar

Die kulturelle Veranstaltungsreihe „Living together“ des Internationalen Büros MN geht in eine neue Runde. In Zusammenarbeit mit der Stabsstelle Diversity Management der TU Dresden findet am 13. September **der Tuesday After Work Mixer @ School of Science** statt - ein interkulturelles und interaktives Event für internationale und deutsche Studierende und Mitarbeiter. Die Teilnehmer werden die Möglichkeit bekommen, sich mit Menschen aus verschiedenen Kulturkreisen zu treffen, sich auszutauschen und, vor allem, Hobbies und Talente zu teilen. Auch Familien und Kinder sind dazu recht herzlich eingeladen. Verschiedene Workshop-Angebote, darunter Gesang, Tanz, Handarbeit sowie eine Sprachbörse versprechen einen bunten und inspirierenden Abend. Gewinner des Ideenwettbewerbs des Internationalen Büros MN

Außerdem werden auf der Veranstaltung die

bekanntgegeben. Bitte melden Sie sich für den TUESday After Work Mixer@ School of Science bis zum 9. September unter nicole.gierig@tu-dresden.de an.

*The intercultural series "Living together" launched by the School of Science continues! In cooperation with the Staff Unit Diversity Management of the TU Dresden, September 13th will mark the beginning of the **TUESday After Work Mixer@ School of Science**, an intercultural, interactive event for international and German students and employees. Participants have the opportunity to meet people from different cultural circles, interact, and share hobbies and talents. Families and children are most welcome to join in. A variety of workshops such as singing, dancing, handicraft and language learning corner promise a colorful and inspiring evening. Moreover, the winners of the call of ideas of the International Office School of Science will be announced. Please, register for the event until 9th September at nicole.gierig@tu-dresden.de*

Details:

Zeit/ time: Dienstag, 13. September 2016, 17 bis 20 Uhr / Tuesday, 13th September 2016, 5 till 8 p.m.
Ort/ place: Willers-Bau C207 und angrenzende Räume / Willers-Bau C207 and neighbouring rooms

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN / CURRENT ANNOUNCEMENTS ON FUNDING PROGRAMMES AND GRANTS

Für gute Lehre: Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften 2017 ausgeschrieben / „Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften 2017“ to be awarded to excellent teaching

*Zum vierten Mal loben der Stifterverband, die Deutsche Mathematiker-Vereinigung, die Deutsche Physikalische Gesellschaft, die Gesellschaft Deutscher Chemiker und der Verband für Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland den Ars legendi-Fakultätenpreis für Mathematik und Naturwissenschaften aus. Der Preis wird jährlich in den vier Kategorien Biologie, Chemie, Mathematik und Physik vergeben, und ist jeweils mit **5.000 Euro** dotiert. Die Preisträger sollen sich durch herausragende, innovative und beispielgebende Leistungen in Lehre, Beratung und Betreuung hervorheben.*



Bild: Amac Garbe

Mit dem Ars legendi-Fakultätenpreis wollen die Initiatoren die besondere Bedeutung der Hochschullehre für die Ausbildung des Nachwuchses in der Mathematik und den Naturwissenschaften sichtbar machen.

Gesucht werden daher Lehrende, deren Lehrveranstaltungen den Lernprozess der Studierenden in herausragender Weise unterstützen. Sie sollen ihre Lehre mit hoher Professionalität konzipieren und betreiben sowie wesentliche Beiträge zur Gestaltung hervorragender Studiengänge liefern. Die Preisträger sollten innovative Lehrkonzepte oder auch Prüfungsmethoden in der Hochschule und im jeweiligen Fach entwickelt und umgesetzt haben und in ihrer Person mathematische oder naturwissenschaftliche Forschung und Lehre verbinden.

Bis zum 6. Januar 2017 können Fakultäten und Fachbereiche, Fachschaften und lokale Vertretungen der Fachgesellschaften ihre Kandidaten vorschlagen. Es sind aber auch Eigenbewerbungen zulässig. Über die Vergabe des Preises entscheidet anschließend eine Jury aus Experten der Hochschullehre in den Naturwissenschaften und der Mathematik sowie aus Studierenden und Hochschulvertretern. Die Details zur Bewerbung sowie die entsprechenden Formulare finden Sie unter www.stifterverband.org/ars-legendi-mn

For the 4th time, the Stifterverband, the German Mathematical Society (DMV), the Deutsche Physikalische Gesellschaft, the Gesellschaft Deutscher Chemiker and the German Life Sciences Association (VBIO) will be jointly awarding the "Ars legendi - Fakultätenpreis für Mathematik und Naturwissenschaften". People who have performed outstanding services, in the field of teaching, consultation and support can be nominated in the categories: Biology, Chemistry, Mathematics and Physics. The Ars-legendi Fakultätenpreis is awarded annually with 5.000€

The initiators of the award would like to emphasize the importance of university teaching for the training of our young generation in Mathematics and the natural Sciences.

The award focuses on academic staff whose courses significantly improved the learning processes of their students. His or her teaching should be conceptualised and performed with high professionalism and contribute substantially towards creating high quality degree courses. The awardee should have developed and implemented innovative teaching concepts and examination methods in his respective subject and within the university.

Faculties and Departments, students associations and local representations of expert associations can suggest their candidate until January 6th 2017. Direct applications are also possible. Please find further details and forms at: www.stifterverband.org/ars-legendi-mn

Promotionsstipendien und Förderprogramme der Graduiertenakademie – bewerben Sie sich jetzt! / Apply now for grants and funding programmes of TUD's Graduate Academy!



**GRADUIERTEN
AKADEMIE**

Noch bis zum 31. Oktober 2016 (bzw. 30. September 2016 für das Wiedereinstiegsstipendium) können bei der Graduiertenakademie Förderanträge für Wiedereinstiegsstipendien, ESF-Promotionsstipendien, Travel Awards, Reisekostenzuschüsse für Kurzforschungsaufenthalte im Ausland, great!lipid4all, Überbrückungsstipendien, Abschluss- und Nachbereitungsstipendien und Conference Awards

eingereicht werden. Alle wichtigen Informationen und Unterlagen zu den einzelnen Stipendien und Förderprogrammen erhalten Sie bei der Graduiertenakademie unter:

www.tu-dresden.de/graduiertenakademie

Außerdem bietet die GA zu diesem Thema zwei Informationsveranstaltungen (auf Deutsch und Englisch) für alle Interessenten an:

- **Mittwoch, den 14. September 2016**, 9:30 Uhr – 11:45 Uhr (**auf Englisch**), Graduiertenakademie, Raum 3, Mommsenstraße 7, 01069 Dresden
- **Donnerstag, den 15. September 2016**, 9:30 Uhr – 11:45 Uhr (**in Deutsch**), Rektorat, Festsaal, Mommsenstraße 11, 01069 Dresden

Until 31st October 2016 (30th September 2016 for the "Back to Research" Grants) you can hand in your grant application at the Graduate Academy and apply for "Back to Research" Grants, PhD Scholarships funded by the European Social Fund, Travel Awards, Travel Grants for Short-Term Research Stays Abroad, great!lipid4all (group2group exchange for academic talents), Bridging Grants, Grants for the Completion and Wrap-up Phase and Conference Awards. Please find all important information and documents for the respective grants and funding programme here:

www.tu-dresden.de/graduiertenakademie

The GA will also host an information event **in English** for everybody interested in their programmes:

- Wednesday, 14 September 2016, 9.30 – 11:45 a.m. , Graduate Academy, room 3, Mommsenstraße 7, 01069 Dresden

Preisausschreibung für Best-Practice Internationalisierungsaktivitäten/ Call for Best-Practice Internationalisation activities



Bild: Amac Garbe

Die TU Dresden ist ein Treffpunkt der Vielfalt von internationalen Studierenden und Beschäftigten. Um die Vielfalt der Initiativen zur Internationalisierung an unserer Universität für alle sichtbar und auch erlebbar zu machen, wird 2016 erstmals ein Preis für Best-Practice-Aktivitäten im Aktionsfeld "Internationalisierung von Studium und Lehre" im Rahmen der Umsetzung der Internationalisierungsstrategie der TU Dresden ausgelobt.

Ziel ist es, bestehende, vorbildliche Initiativen zu würdigen und andere zur Nachahmung anzuregen. Bis zum **30. September 2016** können sich Beschäftigte sowie Studierende der TU Dresden um den Preis für vorbildhafte Aktivitäten und Maßnahmen im Themenfeld "Internationalisierung von Studium und Lehre" bewerben. Insgesamt stehen 6.000 Euro Preisgeld bereit.

In diesem Wettbewerb werden Best-Practice-Beispiele gesucht, die zur Verbesserung der Studien- und/oder Arbeitsbedingungen für internationale Studierende und Beschäftigte an der TUD beitragen, von denen die internationalen Studierenden und/oder Beschäftigten der TUD einen klar erkennbaren Nutzen haben oder die aus unterschiedlichen Teilbereichen des Aktionsfeldes „Internationalisierung von Studium und Lehre“ im Rahmen des Internationalisierungsprozesses der TUD (z. B. Infrastruktur, Veranstaltungen, Beratung u.a.) stammen.

Weitere Informationen zur Ausschreibung und die Bewerbungsunterlagen finden Sie unter:

www.tu-dresden.de/best-practice-2016

Ansprechpartnerin: Frau Dr. Sylvi Bianchin, Tel. -463 39759, E-Mail: sylvi.bianchin@tu-dresden.de

*The TU Dresden has become a diverse meeting point for international students and staff members. In order to summarise the different international initiatives at our university and make them visible to all, this year will be the first time, the Best-Practice- Activities in the field of “internationalization of studies and teaching” will be awarded. The aim is to appreciate current exemplary initiatives and encourage others to follow. Employees and students can apply until **30th September**. A total of € 6.000 in prize money has been provided.*

In this contest, we are looking for Best-Practice-examples which either contribute towards the improvement of study or work conditions for international students or staff at the TU Dresden, from which they have clearly recognizable benefits or any part of the field “Internationalisation of studying and teaching” within the implementation of TU Dresden’s Internationalisation Strategy (e.g. infrastructure, events, consulting). Please find further information and application forms at:

www.tu-dresden.de/best-practice-2016

contact person: Dr. Sylvi Bianchin, Tel. -463 39759, E-Mail: sylvi.bianchin@tu-dresden.de

Herausgeber:	Prof. Clemens Kirschbaum, Dekan der Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Sprecher Bereich MN
Redaktion:	Nicole Gierig, Referentin für Öffentlichkeitsarbeit
Kontakt:	Nicole.Gierig@tu-dresden.de, Tel. 0351 463-3 3013
