

FORSCHUNG / RESEARCH

Psychologie: Graduiertenakademie fördert deutsch-israelische Zusammenarbeit / Psychology: Graduate Academy funds German-Israeli Cooperation

In einem gemeinsamen Projekt untersuchen Wissenschaftler des Instituts für Klinische Psychologie und Psychotherapie der TU Dresden und des Instituts für Psychologie der Universität Haifa (Israel) mit einer innovativen Analyse- und Bewertungsmethode, ob Aufmerksamkeitsverzerrungen die Entwicklung und Aufrechterhaltung psychischer Störungen nach traumatischen Ereignissen beeinflussen können. Die Graduiertenakademie der TU Dresden hat dafür Fördergelder bewilligt. Die beiden Nachwuchswissenschaftler Ariel Zielli und Judith Schäfer haben nun die Möglichkeit, gemeinsam zu forschen und ihre internationale Zusammenarbeit zu vertiefen.

Using an innovative analysis method, scientists of the Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy of the TU Dresden and the Department of Psychology, University of Haifa (Israel) are analysing whether attentional biases can influence the development and persistence of mental disorders following traumatic events. The Graduate Academy of the TU Dresden has approved funding for the joint project. This awards junior researchers Ariel Zielli and Judith Schäfer the opportunity to extend their international cooperation.

Drei Forscher des Bereichs MN unter den "meistzitierten Wissenschaftlern 2015" / Three researchers from the School of Science among the "most cited scientists in 2015"

Das Ranking-Verzeichnis „Highly Cited Researchers 2015“ benennt Prof. Karl Leo vom Institut für Angewandte Photophysik (IAPP) als einen der weltweit meistzitierten Wissenschaftler im Bereich der Materialwissenschaften. Außerdem gehören der Bioinformatiker Dr. Michael Kuhn vom Biotec und Prof. Hans-Ulrich Wittchen aus der Fachrichtung Psychologie zu den weltweit meistzitierten Wissenschaftlern.

The ranking list "Highly Cited Researchers 2015" designates Prof. Karl Leo of the Institute for Applied Photophysics (IAPP) as one of the world's most cited scientists in the field of materials science. Furthermore the bioinformatician Dr. Michael Kuhn from Biotec and Prof. Hans-Ulrich Wittchen from the Department of Psychology belong to the list of the world's most cited scientists.

http://tu-dresden.de/aktuelles/news/meistzitierte_Forscher
<http://highlycited.com>

Meistgelesen: Artikel über Neutrinos von TUD-Professor Kai Zuber / Most downloaded: article on Neutrinos by TUD-Professor Kai Zuber

Im Januar erschien der Artikel „Neutrinos – Die Akte X der Teilchenphysik“. Bereits im Juli führte er die Liste der Beiträge an, die in den vergangenen 12 Monaten am häufigsten heruntergeladen wurden. Kai Zuber, Professor für Kernphysik an der TU Dresden, freut sich über das große Interesse an seinem Aufsatz, der in der Zeitschrift „Physik in unserer Zeit“ gedruckt wurde. „Neutrinos sind faszinierende Elementarteilchen. Denn sie können Materie nahezu ohne jede Wechselwirkung durchqueren und sind daher extrem schwer nachzuweisen“, so Zuber. „Mit Oszillationsexperimenten hat die Neutrinophysik in den letzten beiden Jahrzehnten großartige Fortschritte gemacht und fundamentale Fragestellungen beantworten können.“

The article "Neutrinos – Die Akte X der Teilchenphysik" ("Neutrinos – the x-files of particle physics"), was published in the magazine „Physik in unserer Zeit“ in January 2015. By July, Kai Zuber, Professor of Nuclear Physics at the TU Dresden was already leading the list of most downloaded papers during the past 12 months. He is pleased his article has aroused such interest. "Neutrinos are fascinating elementary particles. They can pass through matter with virtually no interaction, thus making it difficult to detect them" says Zuber. "Neutrino physics has seen great progress and found answers to fundamental questions in the past two decades through oscillation experiments.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/piuz.201401386/abstract>

Neuer Studiengang Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie startet 2016 / New postgraduate study programme "Child and Adolescent Therapy" to commence in 2016

Die IAP-TU Dresden GmbH am Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie hat vom Sächsischen Staatsministerium für Soziales die staatliche Anerkennung für seinen Studiengang in Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie (Vertiefung Verhaltenstherapie) erhalten. Der Studiengang bietet gemeinsam mit der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus die komplette Ausbildung zum Kinder- und Jugendlichenpsychotherapeuten aus einer Hand und mit starkem Praxisbezug an und schließt mit einem Staatsexamen ab. Der erste Ausbildungsjahrgang startet voraussichtlich im Januar 2016. Interessenten mit einem abgeschlossenen Studium der Psychologie, Pädagogik oder Sozialpädagogik können sich ab sofort bei der Studiengangsleitung informieren und bewerben: Studiengang.KiJu-PPT@mailbox.tu-dresden.de, Ansprechpartnerin ist Dr. Susanne Knappe.

The Institutsambulanz und Tagesklinik für Psychotherapie TU Dresden, established within the Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, has obtained national recognition for the new postgraduate study programme "Child and Adolescent Psychotherapy (specialization: Behavioural Therapy)". In cooperation with the "Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie" of the Medical School Carl Gustav Carus the course offers complete training to become a child and adolescent therapist; it has a strong practical component and concludes with a state examination. The course is scheduled to begin in January 2016. Eligibility to apply requires a degree in Psychology, Pedagogy or Social Pedagogy. Applications can be submitted with immediate effect to: Studiengang.KiJu-PPT@mailbox.tu-dresden.de.

The contact person for the application process and further information is Dr. Susanne Knappe.

INTERNATIONAL

Internationale Expertise: Mercator Fellow Peter Nockemann am SPP 1708 / International expertise: Mercator Fellow Peter Nockemann at the Priority Programme 1708



Dr. Peter Nockemann (l.) and PhD students Martin Heise and Alexander Wolff.

Der Chemiker Dr. Peter Nockemann von der Queen's University Belfast, Experte für Koordinationschemie in ionischen Flüssigkeiten und die Synthese von (Nano-)Materialien, war neun Wochen lang als Mercator Fellow zu Gast am SPP 1708. In Vorträgen und Diskussionen brachte er seine Expertise und neue Perspektiven in die aktuellen Forschungen an der TUD ein. Besonders der wissenschaftliche Nachwuchs profitierte von Nockemanns didaktischem Geschick. Die Zusammenarbeit soll auch zukünftig weitergeführt werden. Bereits im September wird sich eine Doktorandin aus dem SPP 1708 der Arbeitsgruppe von Dr. Nockemann anschließen, um gemeinsame Messungen an der European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) in Grenoble durchzuführen.

Dr. Peter Nockemann of the Queen's University Belfast and expert on coordination chemistry in ionic liquids and the synthesis of (nano-) materials, was a Mercator Fellow guest at the Priority Programme 1708 for 9 weeks. He introduced his expertise and new perspectives to current research at TUD through lectures and discussions. Especially junior researchers profited from Dr. Nockemanns didactic abilities. In September the next step towards a continued cooperation will follow. A PhD student of the Priority Programme will join Dr. Nockemanns group, which will perform measurements at the European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) in Grenoble.

<http://www.low-temperature-synthesis.de/mercator.shtml>