



Universität zu Köln

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Neues aus der Fakultät

(Newsletter Nr. 38 des Dekanats für das WS 05/06)

Rufe und Ruferteilungen, Ernennungen

1. Rufannahmen an die Universität zu Köln

- Herr Juniorprofessor Dr. **Uwe Semmelmann**, Universität Hamburg, auf die W2-Professur für Mathematik (NF Reckziegel)
- Herr Dr. **Joachim Saur**, Johns Hopkins University, USA, auf die W3-Professur für Geophysik (NF Neubauer)
- Herr Dr. **Manolis Pasparakis**, EMBL Rom, auf die W3-Professur für Genetik (NF Doerfler)
- Herr Dr. **Guido Sweers**, Universität Delft, Niederlande, auf die W2-Professur für Mathematik (NF Lange)
- Frau PD Dr. **Caren Tischendorf**, Berlin, auf die W2-Professur für Mathematik (Numerik)
- Herr PD Dr. **Eric von Elert**, Konstanz, auf die W2-Professur für Zoologie, insbesondere Ökologie
- Frau PD Dr. **Ute Höcker**, Düsseldorf, auf die W2-Professur für Botanik (NF Harter)

2. Rufannahmen an andere Universitäten

- Herr Professor Dr. **Matthias Lesch**, Mathematisches Institut, ist auf die W2-Professur für "Geometrie und/oder Globale Aspekte" an die Universität Bonn gewechselt.

Die Ankündigungen der Antrittsvorlesungen finden Sie unter der Rubrik [Öffentliche Antrittsvorlesungen](#) auf den Seiten des Dekanats.

3. Ruferteilungen an die Universität zu Köln

Der Rektor der Universität zu Köln hat folgende Rufe an die Universität zu Köln erteilt:

- Frau Prof. Dr. **Susanne Crewell**, München, auf die W2-Professur für Meteorologie
- Herr Associate Prof. Dr. **Yaping Shao**, Hongkong, auf die W2-Professur für Meteorologie
- Herr Prof. Dr. **Matthias Vojta**, Karlsruhe, auf die W3-Professur für Theoretische Physik, (NF Müller-Hartmann)

4. Rufe an andere Universitäten/Institutionen

- Der Rektor der Universität zu Köln, Herr Professor Dr. **Axel Freimuth**, II. Physikalisches Institut, hat einen Ruf auf den Vorsitz des Forschungszentrums Jülich erhalten. Zwischenzeitlich hat Herr Professor Freimuth den Ruf abgelehnt und bleibt an der Universität zu Köln.
- Herr Prof. Dr. **Dietmar Schomburg**, Institut für Biochemie, hat einen Ruf auf eine W3 - Professur für Bioinformatik an die TU Braunschweig erhalten.
- Herr apl. Prof. Dr. **Günther Heinemann**, derzeit Lehrstuhlvertreter am Institut für Meteorologie, hat einen Ruf auf die W2-Professur für Klimatologie an die Universität Trier erhalten.
- Herr Professor Dr. **Norbert Pietralla** (W2-Professur für Kernphysik ab Feb.06) hat einen Ruf auf die W3-Professur für Experimentelle Kernphysik, Nachfolge Richter, an die TU Darmstadt.

5. Ernennungen

- Der Direktor des Max Planck Instituts für Radioastronomie in Bonn, Herr Dr. **Johann Anton Zensus**, wurde zum Honorarprofessor im Fach Experimentalphysik an der Mathematisch - Naturwissenschaftlichen Fakultät ernannt.

Graduiertenkolleg

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft wird zum 1. Juli 2006 am **Mathematischen Institut** der Universität zu Köln ein neues Graduiertenkolleg zum Thema "Globale Strukturen in Geometrie und Analysis" einrichten. Die Forschungsschwerpunkte des Kollegs sind:

- Komplexe Geometrie, Arithmetik (Proff. Bruinier, Kebekus, Dr. Eckl)
- Differentialgeometrie, Kontaktgeometrie (Proff. Geiges, Semmelmann, Thorbergsson)
- Evolutionsgleichungen, geometrische PDE (Proff. Kawohl, Lesch, Sweers, HD Dr. Schuricht)

Mit dem Kolleg werden 12 neue Doktorandenstellen geschaffen. Des Sprecher des Kollegs ist Professor Stefan Kebekus.

Preise

Umweltpreis der Stadt Köln

Herr Professor Dr. **Reinhard Strey**, Institut für Physikalische Chemie, ist für seine Arbeit zur "Feinstaubminderung durch saubere Verbrennung wasserhaltiger Diesel-Mikroemulsionen" der zweite Preis des Umweltschutzpreises 2005 der Stadt Köln verliehen worden.

Wilhelm Vaillant Preis

Herrn Professor Dr. **Jens Brüning**, Institut für Genetik, ist der Wilhelm Vaillant Preis 2005 für seine Arbeiten auf dem Gebiet der Charakterisierung der

Insulinsignaltransduktion anhand transgener und konditionaler Knockout Mausmodelle verliehen worden. Der Preis ist mit 30.000 € dotiert und wird alle zwei Jahre von der Wilhelm Vaillant Stiftung vergeben. Die Stiftung wurde von Herrn Professor Dr. med. Vaillant 1981 in München eingerichtet und fördert die medizinische Forschung und den Aufbau von Gesundheitsvorsorgeeinrichtungen.

Ehrungen/Ämter/Stipendien

Präsident der ECTN Association

Herr Professor Dr. **Hans-Günther Schmalz** (Institut für Organische Chemie) ist zum Präsidenten der ECTN Association für zwei Jahre gewählt worden. Das European Chemistry Thematic Network ist eines der von Brüssel über Jahre geförderten thematischen Netzwerke, das einzige im Bereich Chemie, dem mittlerweile 130 Universitäten und 9 chemische Gesellschaften angehören. Aus dem Netzwerk ist die in Belgien eingetragene Association hervorgegangen, die sich auf europäischer Ebene um Themen wie Curriculumsentwicklung, Studierendenaustausch etc. bemüht.

American Geophysical Union

Herr Professor Dr. **Fitz Neubauer**, im Ruhestand befindliches Mitglied des Instituts für Geophysik, ist zum Fellow der American Geophysical Union (AGU) gewählt worden.

Joint Commission on Biochemical Nomenclature

Herr Professor Dr. **Dietmar Schomburg** ist als erster deutscher Wissenschaftler zum Vorsitzenden der ["Joint Commission on Biochemical Nomenclature"](#) gewählt worden. Bei der Kommission handelt es um eine gemeinsame Kommission der "International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) und der "International Union of Pure and Applied Chemistry" (IUPAC). Die seit den 1960er Jahren bestehende Kommission ist eine der wichtigsten internationalen Kommissionen im Bereich der molekularen Lebenswissenschaften, weil sie

- (a) die Identifizierung und Klassifizierung von neu entdeckten Enzymen und deren Aktivitäten in die EC-Klassifizierung übernimmt und damit einen wissenschaftlichen Auftrag erfüllt,
- (b) die Entscheidungsbefugnis zur Vergabe von empfohlenen Namen und systematischen Namen im biochemischen Bereich hat.

Insbesondere die EC-Klassifizierung hat in den letzten Jahren (Genomforschung) eine sehr hohe Bedeutung gewonnen.

Lise-Meitner-Stipendium

Frau Dr. **Anja Pfletschinger** aus der Arbeitsgruppe von Herrn Professor Dr. H.-G. Schmalz, Institut für Organische Chemie, die im Jahre 2001 mit dem Klaus Liebrecht Preis der Fakultät ausgezeichnet wurde, hat ein Lise-Meitner-Stipendium des Landes NRW zum Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe erhalten.

Informationen zur Forschungsförderung finden Sie in den Ankündigungen der [Verwaltung der Universität](#).

[Departments:](#)

[Mathematik/Informatik](#) [Physik](#) [Didaktiken](#) [Chemie](#) [Geowissenschaften](#) [Biologie](#)

[Anke Lemaire](#) für webmaster . Letzte Änderung: 30.04.2007 16.26 Uhr
under construction