

Neu berufen

Prof. **Dirk Grundler**, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Angewandte Physik und Mikrostrukturforschungszentrum der Universität Hamburg, auf den Lehrstuhl für Experimentalphysik, Fachrichtung Physik funktionaler Schichtsysteme;

Prof. **Oliver Junge**, Juniorprofessor an der Universität Paderborn, auf das Extraordinariat für Angewandte Mathematik II;

Prof. **Rainer Niewa**, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe in Dresden, auf das Extraordinariat für Synthese und Charakterisierung innovativer Materialien.

Zu Gast

Dr. **Rui-Feng** Zhang, der im Sommer 2005 mit höchster Auszeichnung am Department of Materials Science and Engineering der renommierten Tsinghua-Universität in Peking, China, abgeschlossen hat, ist derzeit für ein Jahr mit einem Humboldtstipendium zu Gast an der TUM in Garching. So kann die Zusammenarbeit mit Prof. Stan Veprek, Ordinarius i. R. für Chemie Anorganischer Materialien, auf dem Gebiet der Phasenberechnungen der von Veprek entwickelten Nanokompositen fortgesetzt werden. Mitbetreut wird Zhang von Prof. Wolfgang Domcke, Ordinarius für Theoretische Chemie.

Ruf nach auswärts

Prof. **Manfred Lindner**, Leiter des Fachgebiets Theoretische Elementarteilchenphysik (T30d) der TUM, hat einen Ruf als Direktor ans Max-Planck-Institut für Kernphysik in Heidelberg erhalten.

Ernennung

Zum außerplanmäßigen Professor für das Fachgebiet Hals-Nasen-Ohrenheilkunde Dr. **Gerhard Armin Goebel**, Chefarzt der Psychosomatischen Klinik Roseneck;

für das Fachgebiet Chemie Dr. **Peter Härter**, Akademischer Direktor am Lehrstuhl für Anorganische Chemie;

für das Fachgebiet Ökologische Chemie und Umweltanalytik Dr. **Karl-Werner Schramm**, Gruppenleiter am Institut für Ökologische Chemie der GSF;

für das Fachgebiet Tieftemperaturforschung Dr. **Erwin Schuberth**, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Walther-Meissner-Institut;

zur Honorarprofessorin für das Fachgebiet Theoretische Plasmaphysik Prof. **Sibylle Günter**, Leiterin des Bereichs Tokamakphysik am Max-Planck-Institut für Plasmaphysik in Garching;

zum Honorarprofessor für das Fachgebiet Energiemanagement und Ökobilanzierung Dr. **Wolfgang Mauch**, Geschäftsführer der Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.

Dienstjubiläum

25-jähriges Dienstjubiläum

Rolf-Dieter Prohl, Elektromeister am Lehrstuhl für Reaktordynamik und Reaktorsicherheit, am 5.11.2005;
Susanne Stortz, Sportlehrerin Angewandte Sportwissenschaft, am 1.11.2005;

40-jähriges Dienstjubiläum

Gerhard Füssel, Oberamtsrat ZA 2 - Referat 21 - Personalbetreuung Zen-

trale Einrichtungen, am 1.12.2005;
Norbert Knoll, Fachlehrer am Lehrstuhl für Ergonomie, am 1.1.2006;
Christine Köslich, Verwaltungsangestellte am Materialprüfamt für das Bauwesen (BE), am 1.12.2005.

Geburtstag

60. Geburtstag

Prof. **Walter Warkotsch**, Ordinarius für Forstliche Arbeitswissenschaft und Angewandte Informatik, am 4.2.2006;

Prof. **Wolfram Weise**, Ordinarius für Theoretische Physik-Angewandte Quantenfeldtheorie, am 14.2.2006;
Prof. **Thomas Zilker**, Extraordinarius für Toxikologie, am 24.2.2006;

65. Geburtstag

Prof. **Klaus Buchner**, Extraordinarius für Mathematik, am 6.2.2006; Prof. **Volker Erfle**, Ordinarius für Virologie, am 26.2.2006;

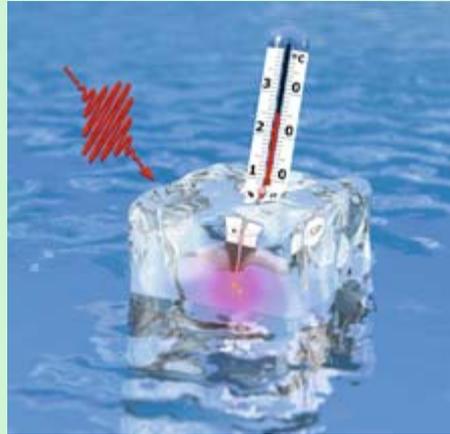
Dr. **Heinrich von Pierer**, Ehrendoktor der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, am 26.1.2006;
Prof. **Dierk Schröder**, Ordinarius für Elektrische Antriebssysteme, am 7.1.2006;

75. Geburtstag

Prof. **Gerd Habenicht**, emeritierter Ordinarius für Fügetechnik, am 7.1.2006;

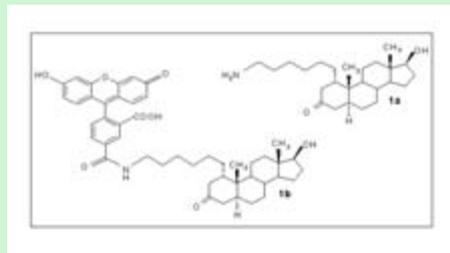
Prof. **Georg Küttinger**, emeritierter Ordinarius für Entwerfen, Baukonstruktion und Baustoffkunde, am 1.1.2006;

Prof. **Hans-Jörg Mang**, emeritierter Ordinarius für Theoretische Physik, am 4.2.2006;



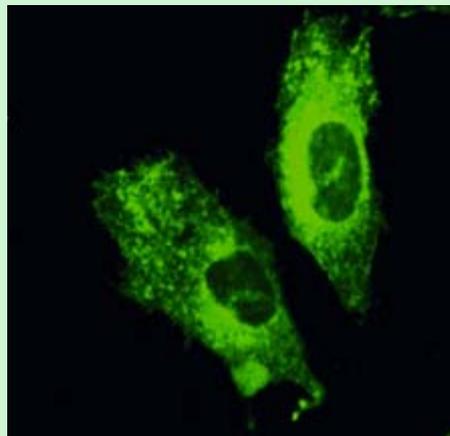
Gefrorenes Paradox

Eis, das bei Zimmertemperatur nicht sofort schmilzt – reine Fantasie? Ein Physiker-Team hat bewiesen, dass man bei +20° C Eiskristalle erhalten kann, wenn auch nur für Sekundenbruchteile.



Molekulare Spürhunde

Mit Detailfragen zu Sexualhormonen befassen sich Wissenschaftler am Lehrstuhl für Klinische Chemie und Pathobiochemie. Mit neuartigen Androgensteroiden haben sie wichtige regulatorische Aspekte des Sexualhormonbindenden Globulins (SHBG) beschrieben und dazu beigetragen, entwicklungsphysiologisch relevante Mechanismen des zellständigen SHBG-Rezeptors Megalin aufzuklären.



Richtige Balance

Wie werden die zur Kontrolle von eingedrungenen Erregern ablaufenden Immunreaktionen in geordnete Bahnen gelenkt? Das wollen Wissenschaftler am Institut für Medizinische Mikrobiologie aufklären. Dabei haben sie die Bedeutung einer bestimmten Phosphatase für die Balance im angeborenen Immunsystem entdeckt.

Redaktionsschlüsse 2006

Heft 2: 24. Februar 2006

Heft 3: 26. Mai 2006

Heft 4: 18. August 2006

Heft 5: 27. Oktober 2006

Die Redaktion der TUM-Mitteilungen hat eine neue E-Mail-Adresse:

redaktion@zv.tum.de