

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Dipl.-Phys. Sebastian Bange, David Groß** (U Potsdam), **Sebastian Funk, Philipp Gerhold, Michael Kreißl** (HU Berlin), **Birte Hauschildt, Enno Malguth, Jan Pomplun** (TU Berlin), **Benedikt Obermayer und Martin Christian Prescher** (FU Berlin) wurden für den schnellen und ausgezeichneten Abschluss ihres Studiums von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin mit einem Physik-Studienpreis ausgezeichnet.

**Dr. Klaus de Haas** (dH-Consult, Worms) wurde für besondere Verdienste bei der Bearbeitung aktueller Normungsprojekte von der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) mit einem IEC 1906 Award ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Vladimir E. Fortov** (Russische Akademie der Wissenschaften, Moskau) wurde für seine Pionierleistungen bei der Erzeugung und Diagnostik von stark korrelierten Plasmen mit der Ehrendoktorwürde der U Rostock ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Siegfried Großmann** (U Marburg) wurde in Würdigung seiner hervorragenden wissenschaftlichen Leistungen, insbesondere in der Theorie der Turbulenz und der nichtlinearen Dynamik, mit der Ehrendoktorwürde der U Duisburg-Essen ausgezeichnet.



Siegfried Großmann

**Prof. Dr. Peter Hänggi** (U Augsburg) wurde mit dem Physiklehrstuhl ehrenhalber „Elena Aizen de Moshinsky“ der Nationalen Autonomen Universität in Mexiko ausgezeichnet.

**Dipl. Phys. Michaela Hirschmann, Dipl. Phys. Patrick Levi, Dipl. Phys. Sascha Preu und Dipl. Phys. Christoph Thiel** (U Erlangen-Nürnberg) wurden mit dem Ohm-Preis zur Förderung des

wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich der Physik an der U Erlangen-Nürnberg der Max-Schaldach-Stiftung für die beste Diplomarbeiten des Studienjahres 2005/06 ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Jürgen Kiefer** (U Gießen) wurde für seine hervorragenden Verdienste um die Strahlungsforschung mit dem Ulrich-Hagen-Preis der Gesellschaft für biologische Strahlungsforschung ausgezeichnet.

**Dr. Markus C. Knauer, Dr. Michael Krieger und Dr. Caroline Riedl** (U Erlangen-Nürnberg) wurden mit dem Ohm-Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich der Physik an der U Erlangen-Nürnberg der Max-Schaldach Stiftung für die besten Dissertationen des Studienjahres 2005/06 ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Herbert Kroemer** (U of California, Santa Barbara, USA) wurde in Würdigung seiner bahnbrechenden Arbeiten in der Halbleiterphysik, der Optoelektronik und der Elektrotechnik mit der Ehrendoktorwürde der U Duisburg-Essen ausgezeichnet.

**Prof. Marshall Luban, PhD** (Iowa State University, Iowa, USA)

wurde für seine Verdienste auf dem Gebiet des molekularen Magnetismus von der U Osnabrück mit der Ehrendoktorwürde ausgezeichnet.

**Dr. Michael Mei und Dr. Ronald Holzwarth** (Menlo Systems GmbH, Martinsried) wurden für die Entwicklung kompakter Lasersysteme mit optischer Frequenzkammtechnologie mit dem dritten Preis des Berthold Leibinger-Innovationspreises ausgezeichnet.



Michael Mei und Ronald Holzwarth

**Dipl.-Phys. Sebastian Reineke** (TU Dresden) wurde für seine Diplomarbeit mit dem Professor-Schwabe-Preis ausgezeichnet.

**Jonas Röhl** (U Erlangen-Nürnberg) wurde mit dem Ohm-Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses im Bereich der Physik an der U Erlangen Nürnberg der Max-Schaldach Stiftung für die beste Zulassungs-

ERFOLGREICHE NACHWUCHSPHYSIKERINNE  
UND -PHYSIKER

**Bledar Fazlija** (Technisches Gymnasium, Sigmaringen), **Igor Gotlibovych** (Maria-Theresia-Gymnasium, München), **Olaf Merkert** (Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach), **Benedikt Stegmaier** (Kreisgymnasium, Riedlingen) und **Kerstin Weller** (Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach) belegten auf dem 19. International Young Physicists' Tournament in Bratislava den zweiten Platz hinter Kroatien. Bei den Ergebnissen, die in einem Wettkampf präsentiert wurden, ging es u. a. um die Physik des Wischlappens und um die Schallausbreitung in Flüstergewölben.

Das deutsche Team bei der 37. Internationalen Physikolympiade in Singapur, **Erik Panzer** aus Brandenburg, **Pavel Zorin** und **Thorsten Wahl** aus Baden-Württemberg, **Bastian Hacker** aus Bayern und **Alexandru Dafinca** aus Hessen, erreichte in diesem Jahr zwei Gold-, eine Silber- und zwei Bronzemedailien und ist damit noch erfolgreicher gewesen als die deutschen Teams der Vergangenheit. In der inoffiziellen Teamwertung nach dem Medaillenspiegel war das deutsche Team das beste aus Europa (Platz 7 unter über 80 Ländern). Die besten Teams kamen aus China, Indonesien und Südkorea.



arbeit des Studienjahres 2005/06 ausgezeichnet.

**Dr. Karin und Raimund Schütze** (P.A.L.M. Microlaser Technologies GmbH, Bernried) wurden für die Entwicklung der Lasertechnologie LMPC für die biomedizinische Forschung mit dem ersten Preis des Berthold Leibinger-Innovationspreises ausgezeichnet.

**Dipl. Phys. Tilman K. Rügheimer** (U Erlangen-Nürnberg) wurde mit dem Fritz und Maria Hofmann-Preis 2006 für eine hervorragende wissenschaftliche Arbeit an der U Erlangen-Nürnberg ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Hannes-Jörg Schmiedmayer** (U Heidelberg, ab Herbst 2006 TU Wien) wurde mit dem mit 1,5 Mio. € dotierten Wittgensteinpreis des österreichischen Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur



Hannes-Jörg Schmiedmayer

(BMBWK) ausgezeichnet. Er erhält den Preis für seine Forschungsarbeiten zu miniaturisierten Atomfallen, sog. Atomchips.

**Prof. Dr. Mathias Schubert** (University of Nebraska-Lincoln, USA) wurde für seine Beiträge zur Entwicklung der spektroskopischen Ellipsometrie im Infraroten und deren Anwendung auf zahlreiche Probleme in der Festkörperphysik mit dem Ludwig-Genzel-Preis ausgezeichnet, der auf der International Conference on Low Energy Electrodynamics in Solids verliehen und von der Firma Bruker Optics gesponsert wird.

**Dr. Hermann Schunck** (BMBF, Bonn/Berlin) wurde für seine Beiträge zur Förderung der Naturwissenschaften mit der Ehrendoktorwürde der U Dortmund ausgezeichnet.



Hermann Schunck

**Dr. Eckehart Speth, Dr. Hans-Dieter Falter, Dr. Peter Franzen, Dr. habil. Ursel Fantz und Dr. Werner Kraus** (MPI für Plasma-physik, Garching) wurden für die Entwicklung einer Ionenquelle für den Fusionsreaktor ITER mit dem mit 50000 € dotierten Erwin-Schrödinger-Preis der Helmholtz-Gemeinschaft ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Frank Steglich** (MPI für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden) wurde für die Entde-

ckung der Schwere-Fermionen-Supraleitung mit dem Bernd-T-Matthias-Preis für Supraleitende Materialien ausgezeichnet.  
**Prof. Dr. Andreas Wallraff** (ETH Zürich) wurde für seine Pionierarbeiten über Quanteninformationsverarbeitung von supraleitenden Stromkreisen mit dem Nicholas Kurti European Science-Preis ausgezeichnet.



Andreas Wallraff

RUF, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

Eicke Weber

- Prof. Dr. Monika Auweter-Kurz** (U Stuttgart) wurde zur Präsidentin der U Hamburg gewählt.
- Dr. Georg Bastian** (U Karlsruhe) hat einen Ruf auf eine Professur für Physik an die FH Trier erhalten.
- Prof. Dr. Jürgen Besold** (Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH) wurde zum Honorarprofessor an der Staatlichen Studienakademie der Berufsakademie Sachsen ernannt.
- Dr. Hans-Gerd Boyen** (U Ulm) wurde zum apl. Professor an der U Ulm ernannt.
- Dr. Matthias Dämmig** (bislang QP GROUP GmbH, Düsseldorf) wurde zum Geschäftsführer der ZETT OPTICS GmbH in Braunschweig ernannt.
- Dr. Philipp Gegenwart** (MPI für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentelle Physik an die U Göttingen angenommen.
- Dr. Johannes Haller** (DESY, Hamburg) wurde auf eine W1-Professur für Experimentelle Teilchenphysik an die U Hamburg berufen.
- Dr. Dr. Klaus Hentschel** (U Stuttgart) hat einen Ruf auf eine W2-Lichtenberg-Professur der Volkswagen-Stiftung für Wissenschaftsgeschichte an die U Halle-Wittenberg erhalten.
- Priv.-Doz. Dr. Peter Jens Klar** (U Marburg) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentelle Physik mit dem Schwerpunkt Materialwissenschaften an die U Gießen angenommen.
- Dr. Mathias Kläui** (U Konstanz), wurde in Die Junge Akademie gewählt.
- Dr. Peter Kratzer** (Fritz-Haber-Institut, Berlin) wurde zum W2-Professor für Theoretische Physik an der U Duisburg-Essen ernannt.
- Prof. Dr. Ralf Metzler** (Nordic Institute for Theoretical Physics, Kopenhagen) hat einen Ruf als Associate Professor an die U of Ottawa in Verbindung mit einem

Canada Research Chair for Biological Physics angenommen.

- Dr. Kornelius Nielsch** (MPI für Mikrostrukturphysik, Halle) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentelle Physik an die U Hamburg erhalten.
- Dr. Michael Ostrick** (U Bonn) wurde zum W2-Professor für Experimentelle Kernphysik an die U Mainz ernannt.
- Dr. Judith Peters** (Hahn-Meitner-Institut, Berlin) hat einen Ruf auf eine Professur für Biophysik an die U Grenoble 1 angenommen.
- Prof. Dr. Norbert Pietralla** (U Köln) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Experimentelle Kernphysik an die TU Darmstadt angenommen.
- Dr. Arno Rauschenbeutel** (U Bonn) hat einen Ruf auf eine W2-Lichtenberg-Professur der Volkswagen-Stiftung an die U Mainz erhalten.
- Dr. Jascha Repp** (IBM, Zürich) hat einen Ruf auf eine W2-Lichtenberg-Professur der Volkswagen-Stiftung an die U Regensburg erhalten.
- Dr. Christine Silberhorn** (U Erlangen-Nürnberg) wurde in Die Junge Akademie gewählt.
- Priv.-Doz. Dr. Klaus Scheffzek** (EMBL, Heidelberg) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Biophysik an die U Ulm erhalten.
- Prof. Dr. Beate Schmittmann** (Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, USA) hat einen Ruf auf eine Professur für Theoretische Physik, insbesondere Statistische Physik, an die TU Berlin abgelehnt.
- Dr. Volker Springel** (MPI für Astrophysik, Garching) wurde in Die Junge Akademie gewählt.
- Dr. Christiane Voigt** (DLR-Institut für Physik der Atmosphäre, Oberpfaffenhofen) wurde in Die Junge Akademie gewählt.
- Prof. Dr. Matthias Vojta** (U Karlsruhe) hat einen Ruf auf eine Professur für Theoretische Physik an die U Köln angenommen.
- Prof. Dr. Michael Vollmer** (FH Brandenburg) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Didaktik der Physik an die U Würzburg erhalten.

- Prof. Dr. Eicke Weber** (U of California, Berkeley, USA) wurde zum Leiter des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme ISE, Freiburg, sowie auf eine Professur für Angewandte Physik, Solarenergie, an der U Freiburg berufen.
- Priv.-Doz. Dr. Jörn Wilms** (U of Warwick) hat einen Ruf auf die W2-Professur für Astronomie und Astrophysik an der Dr. Karl Remeis-Sternwarte Bamberg, U Erlangen-Nürnberg, angenommen.
- Priv.-Doz. Dr. Michael Ziese** (U Leipzig) hat einen Ruf als Associate Professor an die U Singapur erhalten.
- Priv.-Doz. Dr. Andreas Zumbusch** (Fonds zur Förderung wissenschaftlicher Forschung, Wien) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Physikalische Chemie (Spektroskopie und Kinetik) an die U Konstanz angenommen.

HABILITATIONEN,  
LEHRBEFUGNISSE

- Dr. Can-Ming Hu** (U Hamburg) Festkörperphysik
- Dr. Andreas Metz** (U Bochum) Theoretische Physik
- Dr. Anita Reimer** (U Bochum) Theoretische Physik und Astronomie
- Dr. Harald Schmidt** (TU Clausthal) Materialphysik
- Dr. Thomas Seyller** (U Erlangen-Nürnberg) Physik
- Dr. Jörg Alexander Teschner** (U Hamburg) Theoretische Physik

## GEBURTSTAGE

- Prof. Dr. Gerhard Backenstoss** (Riehn Bs) 28. Oktober, 82 Jahre
- Prof. Dr. Franz Bader** (Ludwigsburg) 14. Oktober, 84 Jahre
- Prof. Dr. Heinz Berger (Berlin)** 27. Oktober, 82 Jahre
- Dr. Hildegard Bestehorn** (Oberursel) 19. Oktober, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Bleichroth** (Göttingen) 14. Oktober, 83 Jahre
- Prof. Dr. Rolf-Michael Böttcher** (Leipzig) 19. Oktober, 65 Jahre
- Prof. Dr. Peter Brix** (Heidelberg) 20. Oktober, 88 Jahre



**Prof. Dr. Hans Christoph Broecker** (Neckargemünd) 14. Oktober, 70 Jahre  
**Dr. Viktor Caimann** (Weiden) 8. Oktober, 85 Jahre  
**Prof. Dr. George Comsa** (Bonn) 3. Oktober, 75 Jahre  
**Dipl.-Phys. Peter Daab** (Darmstadt) 15. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Dickel** (Grosshesselohle) 28. Oktober, 93 Jahre  
**Prof. Dr. Adalbert Ding** (Berlin) 18. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Ertl** (Berlin) 10. Oktober, 70 Jahre  
**Dipl.-Ing. Norbert Feist** (Gersthofen) 2. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Ernst Feldtkeller** (München) 19. Oktober, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Fricke** (Mainz) 25. Oktober, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Helmut Friedburg** (Waldbrunn) 3. Oktober, 93 Jahre  
**Prof. Dr. Werner Gebauhr** (Erlangen) 17. Oktober, 86 Jahre  
**Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Gober** (Lübeck) 30. Oktober, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Hubert F. M. Goenner** (Göttingen) 29. Oktober, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Joachim Grosser** (Hannover) 14. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Theodor Hänsch** (Garching) 30. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Hans Jürgen Hartfuss** (Weitenhagen) 21. Oktober, 65 Jahre  
**Dr. Wolfgang Haupt** (Bochum) 5. Oktober, 70 Jahre  
**Dr. Bernd Heise** (Ulm) 7. Oktober, 65 Jahre  
**Dr.-Ing. Hans-Peter Hempel** (Feucht) 3. Oktober, 80 Jahre  
**Dipl.-Phys. Ralf Hепен** (Munster) 20. Oktober, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Walter Heywang** (Grasbrunn) 1. Oktober, 83 Jahre  
**Dipl.-Phys. Klaus Hirschmann** (Schwieberdingen) 22. Oktober, 65 Jahre  
**Dr. Ernst Hofmeister** (München) 30. Oktober, 84 Jahre  
**Dipl.-Phys. Charlotte Joschko** (Berlin) 8. Oktober, 75 Jahre  
**Dr. Lothar Jung** (Schulzendorf) 19. Oktober, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Rainer Kimmich** (Ulm) 9. Oktober, 65 Jahre  
**Dr. Hans Peter Kleinknecht** (Bergdietikon, CH) 1. Oktober, 82 Jahre  
**Horst Klingenberg** (Berlin)

26. Oktober, 75 Jahre  
**Dipl.-Ing. Karlheinz Koch** (Iserlohn) 24. Oktober, 96 Jahre  
**Dr. Bernd-Peter Koch** (Levenhagen) 4. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Lothar Koester** (Garching) 19. Oktober, 84 Jahre  
**Prof. Dr. Detlev Koester** (Kiel) 2. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Ulrich Köpf** (Ohlsbach) 7. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Kraft** (Darmstadt) 29. Oktober, 65 Jahre  
**Dr. Gerhard Kremmling** (Wiesbaden) 27. Oktober, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Martin Krohn** (Halle) 29. Oktober, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Hermann Kümmel** (Bochum) 7. Oktober, 84 Jahre  
**Dipl.-Phys. Christoph H. Lange** (Berlin) 27. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Bruno Lüthi** (Zürich) 6. Oktober, 75 Jahre  
**Dr. Manfred Lutz** (Warstein) 6. Oktober, 65 Jahre  
**Dr. Albrecht Mager** (Rodenbach) 11. Oktober, 88 Jahre  
**Prof. Heinz Mielke** (Elmshorn) 19. Oktober, 75 Jahre  
**Dr. Helmut Münstedt** (Buckenhof) 3. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Muschik** (Berlin) 10. Oktober, 70 Jahre  
**Dr. Friedrich Niebergall** (Hamburg) 6. Oktober, 70 Jahre  
**Dr. Georg-Wilhelm Oetjen** (Lübeck) 22. Oktober, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Andreas Otto** (Ellenz-Poltersdorf) 23. Oktober, 70 Jahre  
**Dr. Herbert Peibst** (Berlin) 23. Oktober, 85 Jahre  
**Dr. Siegfried Poganski** (Warstein) 11. Oktober, 95 Jahre  
**Prof. Dr. Heinrich Reisinger** (Buch) 12. Oktober, 65 Jahre  
**Dr. Theo Retz-Schmidt** (Hamburg) 13. Oktober, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang-D. Riecke** (Baden-Baden) 6. Oktober, 81 Jahre  
**Dr. Bruno Roden** (Köln) 6. Oktober, 65 Jahre  
**StD Karl Rommelfanger** (Trier) 10. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Wilhelm Ruland** (Marburg) 25. Oktober, 81 Jahre  
**Dr. Heinrich Saller** (Tutzing) 11. Oktober, 65 Jahre  
**Dr.-Ing. Gerhard Schimmel** (Reichelsheim) 5. Oktober, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Karl Schindler** (Witten)

26. Oktober, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Ortwin Schirmer** (Osnabrück) 11. Oktober, 70 Jahre  
**Dipl.-Phys. Klaus Schmidt** (Ofterdingen) 13. Oktober, 65 Jahre  
**Dr. Karl-Heinz Schneider** (Seefeld) 15. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Jochen R. Schneider** (Hamburg) 30. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Kurt Schroeder** (Düren) 20. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Hans Sillescu** (Mainz) 5. Oktober, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Werner R. Theis** (Berlin) 3. Oktober, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Theo Tschudi** (Darmstadt) 19. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Wandel** (Berlin) 19. Oktober, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Weber** (Jena) 8. Oktober, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Volker Weidemann** (Kiel) 3. Oktober, 82 Jahre  
**Dipl.-Ing. Barbara Weigel** (Muri) 20. Oktober, 70 Jahre  
**Dipl.-Ing. Hans Wingensiefen** (Köln) 25. Oktober, 89 Jahre  
**Dr. Johann Wisliceny** (Greifswald) 15. Oktober, 70 Jahre  
**Dr. Jörg Wittig** (Jülich) 6. Oktober, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Lutz Zülicke** (Berlin) 2. Oktober, 70 Jahre

## GESTORBEN

**StD Max Feilner** (Nürnberg) 20. März, 82 Jahre  
**Dr. Kai-Uwe Starke** (Berlin) 2. April, 44 Jahre  
**Prof. Dr. Roland K. Wehner** (Altenberge) 1. April, 70 Jahre  
**Dr. Marco Wedowski** (Aalen) 24. Mai, 41 Jahre  
**Werner Gerum** (Illerkirchberg) 17. Mai, 40 Jahre  
**Dipl.-Phys. Frederik Neumann** (Darmstadt) 1. Mai, 29 Jahre

Am 22. Juli verstarb **Prof. Dr. Herbert Walther** (München), emeritierter Professor an der LMU München und Direktor des Max-Planck-Instituts für Quantenoptik in Garching, im Alter von 71 Jahren. Herbert Walther war Ehrenmitglied der DPG und langjähriger Herausgeber des Physik Journals. Im Oktober-Heft wird eine ausführliche Würdigung des Verstorbenen erscheinen.

