

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Maximilian Barth, Prof. Dr. Gunnar Friege und Sven Leutner (U Hannover) wurden von der Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik mit dem Posterpreis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jochen Feldmann (LMU München) wurde für sein Projekt zu hybriden Nanosystemen in Phospholipid-Membranen mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

Priv.-Doz. Dr. Michael Fiederle (U Freiburg) wurde für seine Beiträge zu Halbleiter-Röntgendetektoren mit dem Room Temperature Semiconductor Detector Award ausgezeichnet.

Prof. Dr. Ernst Otto Göbel (PTB Braunschweig) wurde für seine Verdienste um das internationale Renommee Deutschlands auf dem Gebiet der Metrologie mit dem Großen Verdienstkreuz des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland ausgezeichnet.

Dr. Oliver Gutfleisch (Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung, Dresden) wurde von der IEEE-Magnetics Society mit dem Titel Distinguished Lecturer 2011 ausgezeichnet.

Prof. Dr. Theodor Hänsch (LMU München und MPI für Quantenoptik, Garching) wurde für sein Projekt zu Frequenzkämmen mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

Dr. Stefan Krause (U Hamburg) wurde im Rahmen von „Verständliche Wissenschaft 2010“ des Helmholtz-Zentrums Geesthacht für die Darstellung seiner Dissertation mit dem ersten Platz ausgezeichnet.

Prof. Dr. Kurt Kremer (MPI für Polymerforschung, Mainz) wurde für die Anwendung numerischer Simulationen in der Polymerwissenschaft mit dem Polymer Physics Prize der American Physical Society ausgezeichnet.

Dr. Stefan Krieg (U Wuppertal und Jülicher Supercomputing Centre) wurde für seine Dissertation

mit dem Dissertationspreis der Gesellschaft der Freunde der Bergischen Universität ausgezeichnet.

Dr. Frédéric Lacquai (MPI für Polymerforschung, Mainz) wurde für seinen Beitrag zur Erforschung photophysikalischer Prozesse, die Funktion und Eigenschaften organischer Leuchtdioden, Solarzellen und Feldeffekttransistoren bestimmen, mit dem Walter-Kalkhof-Rose-Gedächtnispreis ausgezeichnet.

Dr. Andre Mischke (U Utrecht) wurde für seine Arbeiten auf dem Gebiet der schweren Quarkproduktion in hochenergetischen Schwerionenkollisionen am Alice-Experiment des LHC von der Niederländischen Stiftung FOM mit einem „Projectruimte“-Grant ausgezeichnet.

Prof. Dr. Tilman Pfau (U Stuttgart) wurde für sein Projekt zu Quantensystemen mit langreichweitiger Wechselwirkung mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jörg Wrachtrup (U Stuttgart) wurde für sein Projekt zur Nutzung von atomaren Defekten in Diamant für die Quantentechnologie mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

RUF, BERUFUNGEN,
ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Rudolf Bratschitsch (U Konstanz) wurde auf eine Professur für Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt Dynamik nanoskopischer und mesoskopischer Strukturen an die TU Chemnitz berufen.

Prof. Dr. Martin Eickhoff (U Gießen) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Nanotechnologie an die TU Ilmenau abgelehnt.

Dr. Otfried Günhe (U Innsbruck, Österreichische Akademie der Wissenschaften) hat einen Ruf an die U Siegen angenommen.

Prof. Dr. Hans Hammer (U Bonn) wurde zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Andre Hoang (MPI für

Physik, München) hat einen Ruf auf eine Professur für Theoretische Physik (Teilchen- und Astroteilchenphysik) an der U Wien angenommen.

Prof. Dr. Michael Klasen (U Grenoble) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Theoretische Physik mit dem Schwerpunkt Theorie der Elementarteilchen an die U Münster angenommen.

Dr. Jens Knobloch (U Innsbruck, Österreichische Akademie der Wissenschaften) hat einen Ruf auf eine Professur für Beschleunigerphysik an die U Siegen angenommen.

Prof. Dr. Dirk Kreimer (Institute de Hautes Études Scientifique, Paris) hat einen Ruf auf eine Professur in mathematischer Physik (Alexander von Humboldt Professur) an die HU Berlin angenommen. Es handelt sich um eine gemeinsame Berufung an das Institut für Physik und das Institut für Mathematik.

Dr. Benjamin Lindner (MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden) hat einen Ruf auf eine W2-Professur auf Zeit (5 Jahre) für das Fachgebiet „Theorie komplexer Systeme und Neurophysik“ an der HU Berlin angenommen. Es handelt sich dabei um eine gemeinsame Berufung mit dem „Bernstein Center for Computational Neuroscience“.

Prof. Dr. Ulf-G. Meißner (FZ Jülich) wurde als Mitglied in die Academia Europaea aufgenommen.

Prof. Dr. Jan Plefka (HU Berlin) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Quantenfeldtheorie jenseits des Standardmodells und Stringtheorie an der HU Berlin angenommen.

Dr. Jens Rieger (BASF SE, Ludwigshafen) wurde als Executive Expert zum Senior Vice President in der Polymerforschung der BASF SE ernannt.

Prof. Dr. Frank B. Rosmej (U Sorbonne, Paris) wurde zum Vizepräsidenten der französischen nationalen Föderation „Fusionswissenschaft“ gewählt.

Prof. Dr. Henning Samtleben (Ecole Normale Supérieure de Lyon) wurde zum Mitglied des



Ernst Otto Göbel



Kurt Kremer



Jens Rieger

Institut Universitaire de France ernannt.

Prof. Dr. Lutz Schweikhard (U Greifswald) wurde zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Dr. Thomas Udem (MPI für Quantenoptik, Garching) wurde zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Matthias Weidemüller (U Heidelberg) wurde zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Priv.-Doz. Dr. Jörg Weißmüller (Karlsruher Institut für Technologie) hat einen Ruf an die TU Hamburg-Harburg angenommen als Leiter des Instituts für Werkstoffphysik und Technologie sowie der Arbeitsgruppe „Hybride Materialsysteme“ am GKSS-Forschungszentrum.

HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

Priv.-Doz. Dr. Hardi Peter (U Göttingen) Physik

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Ulf Amelung (Scharnebeck) 29. März, 80 Jahre

Dr. Jürgen Arndt (Stuhr) 31. März, 75 Jahre

Dr. Anton Bartl (Grumbach) 22. März, 75 Jahre

Dr. Herbert Baur (Bad Dürkheim) 3. März, 85 Jahre

Dr. Wilfried Bepler (Troisdorf) 6. März, 75 Jahre

Dr.-Ing. Karl-Ernst Boeters (Ainring) 21. März, 89 Jahre

Dr. Lothar Bohn (Hundsangen) 11. März, 86 Jahre

Dr. Manfred Bonitz (Dresden) 7. März, 80 Jahre

Prof. Dr. Gunnar Borstel (Münster) 14. März, 65 Jahre

Prof. Dr. Immanuel Broser (Berlin) 11. März, 87 Jahre

Prof. Dr. Jörn Bruhn (Henstedt-Ulzburg) 18. März, 75 Jahre

Dr. Walter Buckel (Karlsruhe) 13. März, 65 Jahre

Dipl.-Phys. Rolf Buhs (Hamburg) 14. März, 75 Jahre

Prof. Dr. Anselm Citron (Karlsruhe) 27. März, 88 Jahre

Prof. Dr. Reinhart Claus (Olching) 27. März, 70 Jahre

Prof. Dr. Herbert Daniel (Ismaning) 30. März, 85 Jahre

Prof. Dr. Hans Günter Danielmeyer (Stuttgart) 5. März, 75 Jahre

Dr. Jörg Donecker (Berlin) 9. März, 75 Jahre

Dr. Kurt Eppler (Dormagen) 7. März, 86 Jahre

Prof. Dr. Georg Eska (Creussen) 15. März, 70 Jahre

Dr. Thomas Faestermann (München) 13. März, 65 Jahre

Prof. Dr. Dietmar Fröhlich (Dortmund) 5. März, 75 Jahre

Dr. Otto Ganschow (Hürth) 26. März, 65 Jahre

Dr. Dietmar Gebhard (Mettmann) 1. März, 70 Jahre

Dipl.-Phys. Joachim Geiger (Viernheim) 24. März, 65 Jahre

Prof. Dr. Edward Heinrich Geyer (Brockscheid) 15. März, 81 Jahre

Dr. Manfred Gläser (Potsdam) 18. März, 75 Jahre

Prof. Dr. Ernst Göbel (Braunschweig) 24. März, 65 Jahre

Prof. Dr. Hans Goettsche (Altenholz) 24. März, 84 Jahre

Robert Grabski (Kempten) 9. März, 90 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Hans-Eckhart Gumlich (Berlin) 10. März, 85 Jahre

Dr. Gert Harigel (Geneve) 29. März, 81 Jahre

Dipl.-Ing. Curt Gert Hartley (Berlin) 19. März, 81 Jahre

Prof. Dr. Karl-Eberhard Hellwig (Berlin) 20. März, 75 Jahre

Prof. Dr. Karl-August Hempel (Bühl-Neusatz) 8. März, 81 Jahre

Prof. Dr. Franz Hillenkamp (Münster) 18. März, 75 Jahre

Gerold Hilpert (Traunreut) 21. März, 70 Jahre

Prof. Dr. Georg Hinrichsen (Berlin) 15. März, 70 Jahre

Prof. Dr. Klaus Hinsch (Rastede) 26. März, 70 Jahre

Dr. Günter Hoff (Daisendorf) 15. März, 82 Jahre

Kurt Huber (Gießen) 21. März, 70 Jahre

Dipl.-Phys. Joachim Ittner (Dresden) 16. März, 84 Jahre

Prof. Dr. Rudolf Jaggi (Olhao) 8. März, 85 Jahre



L. Schultz / J. Richter /
H.-F. Wagner (Hrsg.)

Die Welt hinter den Dingen

Highlights der Physik

2., erweiterte Auflage, 2008.
186 Seiten, ca. 300 Abb.,
Gebunden. € 17,90
ISBN: 978-3-527-40872-6

Wie sehen die PCs von Übermorgen aus? Energie – was ist das eigentlich? Und was machen wir mit unserem Energiebedarf in Zeiten des Klimawandels? Hier sind die Antworten – informativ, spannend und anschaulich. Entdecken Sie die Welt hinter den Dingen!

Die zweite, um die Themenkomplexe Wellen und Energie erweiterte Auflage bietet einen unterhaltsamen Streifzug durch die Physik des 21. Jahrhunderts.

„Wer jedoch dröge physikalische Abhandlungen erwartet, der irrt sich gewaltig ... Hier wird Physik lebendig – Einstein sei Dank!“
Rhein-Neckar-Zeitung

„In verständlicher Sprache und mit zahlreichen Abbildungen wird dem Leser in dem Buch nähergebracht, welche Rolle die Physik im Alltag spielt.“
FAZ

„... einfach gut gemacht – ein Streifzug durch Alltagsphysik, Hightech und Spitzenforschung, ein schönes Wissenschaftsbilderbuch.“
VDI-Nachrichten

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA
E-Mail: service@wiley-vch.de
www.wiley-vch.de

 WILEY-VCH

- Prof. Dr. Rüdiger Jahr** (Braunschweig) 8. März, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Rolf Jantzen** (Hamburg) 18. März, 83 Jahre
- Dr. Hans Joergens** (Velbert) 28. März, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Günter Joschko** (Berlin) 16. März, 81 Jahre
- Prof. Dr. Bernd Junghans** (Dresden) 10. März, 70 Jahre
- Dr. Horst Kant** (Berlin) 22. März, 65 Jahre
- Dipl.-Ing. Claus Koch** (Hamburg) 28. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Volkmar Kose** (Braunschweig) 30. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Gernot Kostorz** (Zürich) 9. März, 70 Jahre
- Dr. Wolfgang Kurtz** (Wannweil) 31. März, 65 Jahre
- Dr. Reinhold Lauffher** (Bergisch Gladbach) 9. März, 85 Jahre
- Prof. Dr. Werner Legler** (Halstenbek) 10. März, 82 Jahre
- Dr. Dietmar Lehmann** (Leipzig) 30. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Reimar Lüst** (Hamburg) 25. März, 88 Jahre
- Prof. Dr. Joachim Luther** (Singapur) 31. März, 70 Jahre
- OSTR Rudolf Mense** (Essen) 6. März, 70 Jahre
- Prof. Karl Meyer** (Berlin) 24. März, 91 Jahre
- Dipl.-Phys. Karl-Ludwig Meyer** (Pforzheim) 22. März, 87 Jahre
- Dr. Artur Mez** (Oberkochen) 11. März, 90 Jahre
- Dr. Helmut Nieke** (Halle) 30. März, 91 Jahre
- StD Johannes Opladen** (Köln) 9. März, 70 Jahre
- Dr. Anton Eduard Pannenberg** (Geldrop) 5. März, 89 Jahre
- Dr. Klaus Petermann** (Wedel) 2. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Pfister** (Tübingen) 10. März, 75 Jahre
- Dr. Hans Pfeleiderer** (München) 26. März, 83 Jahre
- Dr. Wolfgang Philipp** (Tübingen) 23. März, 65 Jahre
- Dr. Fritz Jörg Piepenbring** (Sindelfingen) 1. März, 75 Jahre
- Dr. Carl-Roland Rabl** (Bielefeld) 23. März, 80 Jahre
- OSTR Ernst Rathmann** (Fulda) 24. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Hermann Rauh** (Darmstadt) 8. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Gerhard Rebel** (Weingarten) 3. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Reik** (Kirchzarten) 31. März, 83 Jahre
- Dr. Josef Rembser** (Wachtberg) 3. März, 82 Jahre
- Prof. Dr. Egon Richter** (Braunschweig) 24. März, 83 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Rietzel** (Berlin) 6. März, 81 Jahre
- Dr. Karl Risch** (Hofheim) 27. März, 85 Jahre
- Dr. Werner Schaefer** (Kronberg) 31. März, 84 Jahre
- Dr. Josef Peter Schati** (Heidelberg) 24. März, 90 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Joachim Schlichting** (Münster) 25. März, 65 Jahre
- StD Ernst-A. Schlott** (Kassel) 31. März, 86 Jahre
- Prof. Dr. Günter Schmahl** (Göttingen) 26. März, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Rolf Schmidt** (Köln) 13. März, 82 Jahre
- Dr. Klaus Schmutzler** (Schkopau) 8. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Günter Schoknecht** (Berlin) 10. März, 81 Jahre
- Dr. Ottmar Schott** (Weinheim) 15. März, 80 Jahre
- Dr. Herbert Schrade** (Villingen-Schwenningen) 24. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Erich O. Schulz-Du Bois** (Preetz) 17. März, 85 Jahre
- Prof. Dr. Christoph Schwink** (Braunschweig) 20. März, 83 Jahre
- Prof. Friedrich Seid** (Ulm) 28. März, 84 Jahre
- Dr. Wolf-Dieter Sepp** (Baunatal) 12. März, 70 Jahre
- Dr. Kornelius Sistemich** (Merzenich) 3. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Volker Soergel** (Heidelberg) 9. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Arne Stahl** (Stolberg) 21. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Günter Staudt** (Tübingen) 4. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Frank Steglich** (Dresden) 14. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Helmar Teichler** (Nörten-Hardenberg) 3. März, 70 Jahre
- Dr. Peter Turek** (Titz) 17. März, 80 Jahre
- Dr. Karl-H. Unkelbach** (Köln) 30. März, 70 Jahre
- Dr. Hans-Peter Vollmer** (Ulm) 2. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Günter Wallis** (Berlin) 13. März, 89 Jahre
- Prof. Dr. Walter Weiershausen** (Lübeck) 2. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Martin Wilmers** (Pulheim) 9. März, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Horst Winterhoff** (Dreieich) 3. März, 81 Jahre
- Prof. Dr. Christopher J. A. Wolfe** (Chuncheon, Gangwon-Do) 29. März, 65 Jahre
- Dr. Bernd Wunderer** (Gräfelfing) 16. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Hartmut Zabel** (Bochum) 21. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Elmar H. Zeitler** (Berlin) 12. März, 84 Jahre
- Dr. Karl-Heinz Zimmermann** (Göttingen) 2. März, 80 Jahre
- Rüdiger Zöllner** (Plön) 1. März, 70 Jahre
- Dr. Peter Zwicknagl** (München) 10. März, 65 Jahre

GESTORBEN

- Prof. Dr. Herbert Brömer** (Braunschweig) 20. November, 82 Jahre
- Dr. Klaus Differt** (Stuttgart) 22. Oktober, 70 Jahre
- Prof. Dr. Theodor Gast** (Berlin) 25. Dezember, 94 Jahre
- Dipl.-Phys. Michael Hess** (Takatsuki-shi) 13. November, 41 Jahre
- Prof. Dr. Hans Joos** (Halstenbek) 18. November, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Karl Kerner** (Gerlingen) 17. November, 89 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Gustav Klipping** (Kleinmachnow) 5. November, 88 Jahre
- Dipl.-Phys. Hermann Kochan** (Lohmar) 7. Oktober, 72 Jahre
- Patrick Konkol** (Duisburg) 20. Dezember, 19 Jahre
- Dr. Christoph Köppen** (Rheinberg) 10. Dezember, 52 Jahre
- Prof. Dr. Werner Kreisliche** (Erlangen) 27. Oktober, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Klaus-Jürgen Mühlenthein** (Mannheim) 22. November, 91 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Schroeder** (Pentling) 8. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Jörg Stadler** (Stuttgart) 9. Dezember, 45 Jahre