

PERSONALIEN

Geburtstage

- Prof. Dr. Gerhard Ackermann** (Berlin) 30. August, 65 Jahre
Dr. Helmut Aichele (Erlangen) 9. August, 65 Jahre
Dr. Hanns-Werner Barz (Dresden) 8. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Erwin Becker (Karlsruhe) 24. August, 84 Jahre
Dr. Franz-Ludwig von Bernus (Erlangen) 21. August, 88 Jahre
Dr. Karlheinz Berresheim (Köln) 19. August, 65 Jahre
Dr. Horst Beske (Jülich) 25. August, 80 Jahre
Erna Bratzler (Eggenstein-Leopoldshafen) 21. August, 70 Jahre
Prof. Dr. Hans Dieter Breuer (Saarbrücken) 29. August, 65 Jahre
Dr. Günther Christlein (Dillingen) 12. August, 89 Jahre
Dipl.-Phys. Rudolf Dietrich (Crivitz) 8. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Nikolaus Fiebiger (Uttenreuth) 7. August, 82 Jahre
Dr. Hartmut Figger (Garching) 25. August, 65 Jahre
Dr. Hermann R. Franz (München) 23. August, 80 Jahre
Prof. Dr. Volkmar Gerold (Neuhausen) 23. August, 82 Jahre
Prof. Dr. Gerhard Graw (Gräfelfing) 13. August, 65 Jahre
Dr. Dr. Dietrich Großmann (Unterpleichfeld) 18. August, 70 Jahre
Prof. Dr. Philipp Gütlich (Mainz) 5. August, 70 Jahre
Dipl.-Ing. Haat Haacke (Berlin) 2. August, 82 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Haag (Schliersee-Neuhaus) 17. August, 82 Jahre
Prof. Dr. Dieter Haaks (Saulgrub) 16. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Erhard Hantzsch (Berlin) 17. August, 75 Jahre
Prof. Dr. Jörg Hasse (Karlsruhe) 9. August, 75 Jahre
Prof. Dr. Werner Heeg (Kreischa) 4. August, 70 Jahre
Dr. Edgar Hess (München) 1. August, 81 Jahre
Dr. Albrecht Hoffmann (Berlin) 2. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Joseph Hölzl (Kassel) 20. August, 83 Jahre
Prof. Dr. Siegfried Hunklinger (Heidelberg) 25. August, 65 Jahre
Dr. Erwin Jacobs (Vaterstetten) 8. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Erik Jacobson (Horb) 22. August, 65 Jahre
Dr. Peter Jahn (Jülich) 27. August, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Bernhard Jung (Röthenbach) 26. August, 70 Jahre
Prof. Dr. Detlef Kamke (Bochum) 10. August, 82 Jahre
Dr. Friedrich Kersten (Rostock) 3. August, 70 Jahre
Prof. Dr. Helmut Kinder (Garching) 2. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Eberhard Klempt** (Bonn) 26. August, 65 Jahre
Prof. Dr.-Ing. Gustav Klipping (Berlin) 13. August, 82 Jahre
Prof. Dr. Gerhard Knop (Bonn) 21. August, 81 Jahre
Dr. Herbert Koch (Jena) 9. August, 75 Jahre
Prof. Dr. Manfred Kock (Hannover) 27. August, 65 Jahre
Dr. Joachim Kowalski (Heidelberg) 24. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Otto Krisement (Münster) 21. August, 84 Jahre
Prof. Dr. Gottfried Landwehr (Würzburg) 22. August, 75 Jahre
Dr. Johannes Lensing (Münster) 23. August, 75 Jahre
Alfredo Mastrocola (Aarau) 28. August, 65 Jahre
Gerda Mausz (Dortmund) 28. August, 70 Jahre
Dr. Hartwig Mueller (Jülich) 27. August, 84 Jahre
Prof. Dr. Adam Muth (Kirchzarten) 27. August, 80 Jahre
Prof. Dr. Hartmut Neuhäuser (Braunschweig) 12. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Ernst-W. Otten (Mainz) 30. August, 70 Jahre
Prof. Dr. Rolf Perthel (Jena) 4. August, 75 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Arthur Pose (Berlin) 25. August, 70 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Prettl (Regensburg) 12. August, 65 Jahre
Dr. Walter Rauscher (Schwaikheim) 8. August, 90 Jahre
Horst Rauser (Wedel) 22. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Ernst Ruch (Schliersee) 26. August, 85 Jahre
Prof. Dr. Hans Schamel (Weidenberg) 26. August, 65 Jahre
Prof. Dr. Otto Schärpf (München) 8. August, 75 Jahre
Dr. Rudolf Schlatterer (Deisenhofen) 22. August, 92 Jahre
Prof. Dr. Arnulf Schlüter (München) 24. August, 82 Jahre
Prof. Dr. Diethard Schmidt (Hamburg) 12. August, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Werner Schuler (Berlin) 11. August, 65 Jahre
Dr.-Ing. Hans-Werner Sichtung (Berlin) 10. August, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Wolfram Spitzberg (Pfaffenhofen) 12. August, 70 Jahre
Dr. Eckart Steinheil (Markdorf) 15. August, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Harald Tischer (Berlin) 14. August, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Jacob Tomassen (CC Hoevelaken) 16. August, 70 Jahre
Dr. Reimund Torge (Aalen) 24. August, 70 Jahre
Dr. Eleonore Treffitz (München) 15. August, 84 Jahre
Dr. Frauke Trettin (Bad Homburg) 13. August, 81 Jahre
Prof. Dr. Gerd Wedler (Erlangen) 19. August, 75 Jahre

Prof. Dr. Andrzej Boleslaw Wieckowski (Poznan) 9. August, 70 Jahre
Dipl.-Ing. Rüdiger Wilberg (Dresden) 21. August, 65 Jahre
Dipl.-Ing. Helmut Wöllmer (Bad Harzburg) 25. August, 89 Jahre

Gestorben

Dr. Rene Franchy (Jülich) 8. Mai, 58 Jahre
Dr. Klaus Grohmann (Berlin) 4. März, 70 Jahre
Ludger Mersmann (Wassernach), 54 Jahre

Habilitationen, Lehrbefugnisse

Dr. Rudolf Haussmann (U Konstanz) Theoretische Physik
Dr. Bernhard Unterberg (U Duisburg-Essen) Experimentalphysik

Rufe, Berufungen, Ernennungen, Wahlen

Priv.-Doz. Dr. Tilo Baumbach (Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren, Dresden) hat einen Ruf auf eine Professur für Anwendungen der Synchrotronstrahlung an die U Karlsruhe angenommen.
Priv.-Doz. Dr. Martin Greiner (Siemens AG, München) wurde zum außerplanmäßigen Professor für Theoretische Physik an der U Gießen ernannt.
Prof. Dr. Caren Hagner (Virginia Polytechnic Institute and State University, Virginia, USA) wurde auf eine C4-Professur für Experimentelle Teilchenphysik an die U Hamburg berufen.
Prof. Dr. Dominik Marx (U Bochum) hat einen Ruf auf eine C4-Professur für Theoretische Physikalische Chemie an die TU Darmstadt erhalten.
Dr. Jürgen Mottok (Siemens VDO Automotive AG, Regensburg) hat einen Ruf auf eine Professur für Kommunikation in Rechnernetzen an die FH Regensburg angenommen.
Dipl.-Phys. Jens-Thomas Pietralla (Siemens Mobile) wurde zum Marktingeleiter bei Siemens Mobile ernannt.
Prof. Dr. Klaus Pinkau (MPI für Plasmaphysik) wurde zum Wissenschaftlichen Direktor des Alfred-Krupp-Wissenschaftskollegs ernannt.
Dr. Luis Santos (U Hannover) hat einen Ruf auf eine C3-Professur für Computational Photonics an die U Stuttgart angenommen.
Prof. Dr. Klaus Sedlbauer (Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart) wurde auf einen Lehrstuhl für Bauphysik an die U Stuttgart berufen.
Prof. Dr. Michael Vollmer (FH Brandenburg) hat einen Ruf auf eine C3-Professur für Physik und ihre Didaktik an die U Bielefeld erhalten.
Dr. Christian Weiss (U Regensburg) hat eine Stelle als Wissenschaftler der Thomas Jeffer-



Jens-Thomas Pietralla

son National Accelerator Facility, Newport News, USA, angenommen.

Priv.-Doz. Dr. Christof Wunderlich (U Hamburg) hat einen Ruf auf eine C3-Professur für Experimentalphysik an die TU Darmstadt erhalten und abgelehnt. Darüber hinaus hat er auch einen Ruf auf eine Associate Professur verbunden mit der Nominierung für einen Canada Research Chair an die U Calgary, Kanada, erhalten und abgelehnt. **Prof. Dr. Dieter Zeppenfeld** (U Wisconsin, USA) hat einen Ruf auf eine Professur für Theoretische Physik an die U Karlsruhe angenommen.

Preise, Auszeichnungen, Ehrungen

Karl-Scheel-Preisträger s. Seite 48

Dr. Henry Bosch (FZ Jülich) wurde für seine Promotionsarbeit über neue Materialien zur Verbesserung des Wirkungsgrades konventioneller Kraftwerke mit dem mit 20000 € dotierten Wissenschaftspreis des NRW-Wissenschaftszentrums und des Industrie-Clubs Düsseldorf ausgezeichnet.

Prof. Dr. Manuel Cardona (MPI für Festkörperforschung, Stuttgart) wurde für seine herausragenden Beiträge zum Verständnis der optischen und elektronischen Eigenschaften von Festkörpern mit der Matteucci-Medaille der Academia Nazionale delle Scienze ausgezeichnet.

Prof. Dr. Hans-Peter Dürr (MPI für Physik,

München und Global Challenges Network) wurde für seine Bemühungen zur Friedenssicherung und nachhaltigen Entwicklung durch die Vernetzung verschiedener gesellschaftlicher Kräfte mit dem Großen Verdienstkreuz des Bundesverdienstordens ausgezeichnet.



Hans-Peter Dürr

Prof. Dr. Ute Ebert (TU Eindhoven, Niederlande) wurde für die beste Publikation einer niederländischen Physikerin mit dem Minerva Preis der Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM) ausgezeichnet.

Prof. Dr. Wolfgang Elsässer und **Dr. Ingo Fischer** (beide TU Darmstadt) wurden gemeinsam mit der Firma Sacher Lasertechnik (Marburg) für ihr Projekt „Hochleistungsdiodenlaser mit externem Resonator“ mit dem ersten Preis des 1. Hessischen Kooperationspreises ausgezeichnet.

Dr. Carlo Ewerz (U Heidelberg), **Dr. J. Michael Gottfried** (FU Berlin), **Dr. Andreas Ney** (Forschungsverbund Berlin e. V.), **Dr. Gunnar Prüßner** (FU Berlin), **Dr. Andy Thomas** (U Bielefeld) und **Dr. Dirk Zeidler** (MPI für Quantenoptik, Garching) wurden je mit

einem Feodor-Lynen-Stipendium der Alexander von Humboldt-Stiftung ausgezeichnet.

Prof. Dr. Harald Gießen (U Bonn) wurde für die Entwicklung eines neuen Lasertyps, mit dem sich nahezu alle Farben von Infrarot über das gesamte sichtbare Spektrum bis in den UV-Bereich erzeugen lassen, mit einem Innovationspreis des Aachener Arbeitskreises Lasertechnik ausgezeichnet.

Prof. Dr. Gustav Klipping und **Dr. Ingrid Klipping** (FU Berlin) wurden für ihre herausragenden Beiträge zur Entwicklung und Förderung der Kryotechnik mit dem Mendelsohn-Preis des International Cryogenic Engineering Committees ausgezeichnet.

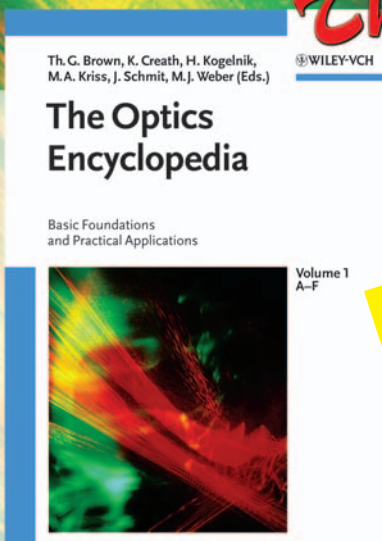
Prof. Dr. Helmut Schwarz (TU Berlin) wurde für seine herausragenden wissenschaftlichen Leistungen zur Massenspektrometrie und ihren Anwendungen sowie für sein Engagement für die Zusammenarbeit deutscher und israelischer Wissenschaftler mit dem Wissenschaftspreis der Technion-Gesellschaft ausgezeichnet.

Prof. Dr. Joachim Treusch (FZ Jülich) wurde für seine wissenschaftliche Arbeit, seine Verdienste als Wissenschaftsmanager und seine Bemühungen um die deutsch-polnische wissenschaftliche Zusammenarbeit von der Universität Krakau mit der Ehrendoktorwürde ausgezeichnet.

Prof. Dr. Klaus Wetzig (IFW Dresden und TU Dresden) wurde von der TU Bratislava für seine langjährige und engagierte Zusammenarbeit mit der Ehrendoktorwürde ausgezeichnet.



Ute Ebert



Th. G. Brown, K. Creath, H. Kogelnik, M.A. Kriss, J. Schmit, M.J. Weber (Eds.)

The Optics Encyclopedia

Basic Foundations and Practical Applications

Volume 1 A-F

The Reference Work in Optics

THOMAS G. BROWN, University of Rochester, et al. (Hrsg.)

The Optics Encyclopedia

Basic Foundations and Practical Applications


5 Bände

Optik ist eine der wichtigsten Grundlagentechnologien des 21. Jahrhunderts. Ob Kommunikationstechnik oder Materialbearbeitung – ohne Optik geht heute nichts mehr.

Weltweit anerkannte Spezialisten behandeln hier in 5 Bänden und in über 90 ausführlichen Übersichtsartikeln alle Aspekte moderner Optik von den theoretischen Grundlagen bis hin zu technischen Anwendungen in den Ingenieurdisziplinen oder den Naturwissenschaften. Und was in den Artikeln an Spezialwissen keinen Platz mehr gefunden hat, findet sich dann in den umfangreichen Literaturhinweisen am Ende jedes Beitrages.

12020404_F1

2003. 3530 Seiten mit 1100 Abbildungen, davon 50 in Farbe, und 100 Tabellen. Gebunden. € 1099,00 / sFr 1626,00 ISBN 3527-40320-5



Wiley-VCH Verlag GmbH • Tel: +49 (0) 6201 606 400
 Fax: +49 (0) 62 01 606 184 • e-mail: service@wiley-vch.de • www.wiley-vch.de