

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Dr. Axel Beyer und **M. Sc. Lothar Maisenbacher** (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching) wurden für ihre Präzisionsmessung der Rydberg-Konstante in Wasserstoff und wichtige Hinweise zur Lösung des „Proton Size Puzzle“ mit dem mit 20 000 Euro dotierten Helmholtz-Preis 2018 für „Präzisionsmessungen in der Grundlagenforschung“ ausgezeichnet.

Prof. Dr. Peter Hänggi (U Augsburg) wurde für seinen wegweisenden und wichtigen Beitrag zum Verständnis von Fluktuationen in statistischer Mechanik, innerhalb und außerhalb von thermischen Gleichgewichtszuständen, von der European Academy of Science mit der Blaise Pascal Medaille für Physik 2018 ausgezeichnet.



Peter Hänggi

Prof. Dr. Wolfgang Kiefer (U Würzburg) wurde mit dem „Award for Lifetime Contribution to Raman Spectroscopy“ für sein Lebenswerk geehrt.

Prof. Dr.-Ing. Alfred Leipertz (U Erlangen-Nürnberg) wurde

für seine außergewöhnlichen Forschungsleistungen in den Grundlagen und der Anwendung laser-optischer Methoden in der Verbrennung mit dem Ehrentitel eines „Fellow of the Combustion Institute“ ausgezeichnet.

Prof. Dr. Knut Urban (JARA, Forschungszentrum Jülich und RWTH Aachen) wurde in Anerkennung seiner wissenschaftlichen Leistungen und seiner Verdienste um die moderne Elektronenmikroskopie mit dem Doctor Honoris Causa der Universität Tel Aviv, Israel, ausgezeichnet.



Knut Urban

RUFE, BERUFUNGEN,
ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Bernd Büchner (TU Dresden) ist neuer Wissenschaftlicher Direktor des Leibniz-Instituts für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW).

Prof. Dr. Jürgen Czarke (TU Dresden) wurde für seine herausragenden Leistungen in der computerbasierten Lasersystemtechnik von der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig zum Ordentlichen Mitglied der

Technikwissenschaftlichen Klasse gewählt.

Prof. Dr. Claudia Felser (Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden) wurde zum Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina gewählt.

Prof. Dr. Frank Jenko (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching) wurde von der TU München zum Honorarprofessor für Computational Physics ernannt.

Dr. Lars Jensen (Laser Zentrum Hannover e.V.) übernimmt die Leitung der Abteilung Laserkomponenten am Laser Zentrum Hannover e.V.

Dr. Felix Kahlhöfer (RWTH Aachen) hat den Ruf auf eine Juniorprofessur an die RWTH Aachen angenommen.

Prof. Dr. Detlev Ristau (Laser Zentrum Hannover e.V.) wurde in das wissenschaftliche Direktorium des Laser Zentrum Hannover e.V. berufen.

Prof. Dr. Ulrich Rüdiger (U Konstanz) wurde zum Rektor der RWTH Aachen gewählt.



Detlev Ristau

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Hans Ackermann (Marburg) 26. Juni, 83 Jahre

Dr. Helmut Ackermann (Norderstedt) 6. Juni, 70 Jahre

OStD Jürgen Antwerpen (Zülpich) 21. Juni, 65 Jahre

Dr. Friedrich Bär (Marburg) 8. Juni, 90 Jahre

Dr. Ulrich Bartell (Konstanz) 22. Juni, 65 Jahre

Dr. Herbert Bauser (Stuttgart) 1. Juni, 86 Jahre

Prof. Dr. Peter Beckmann (Mainz) 20. Juni, 87 Jahre

Prof. Dr. Hannes Bolterauer (Gießen) 8. Juni, 80 Jahre

Dipl.-Phys. Siegfried Brauny (Dresden) 15. Juni, 84 Jahre

Dr. Eckhard Bröckmann (Gießen) 19. Juni, 65 Jahre

Prof. Dr. Ulrich Buchenau (Jülich) 26. Juni, 81 Jahre

Prof. Dr. Udo Buck (Göttingen) 29. Juni, 80 Jahre

Dr. Joachim Burgdörfer (Wien, Österreich) 22. Juni, 65 Jahre

DISSERTATIONSPREISE DER DPG

Den Dissertationspreis der Sektion Atome, Moleküle, Quantenoptik und Plasmen (SAMOP) erhielt in Erlangen **Dr. Nick Fläschner** (U Hamburg) für seine Dissertation und den Vortrag mit dem Titel „Engineering and probing topological bands with ultracold atoms“.

Dr. Lutz Waldecker (Stanford University, USA) wurde in Berlin mit dem Dissertationspreis der Sektion Kondensierte Materie (SKM) ausgezeichnet.

Seine Dissertation mit dem Titel „Electron-phonon interactions beyond the two-temperature approximation“ hat er am Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft und der FU Berlin angefertigt.

Der Dissertationspreis der Sektion Materie und Kosmos (SMuK) wurde in Würzburg an **Dr. Lars von der Wense**

(LMU München) verliehen für seine Dissertation und den Vortrag mit dem Titel „Milestone toward a nuclear clock: On the direct detection of ^{229m}Th “.



Nick Fläschner



Lutz Waldecker



Lars von der Wense

- Prof. Dr. Dr. Wolfgang Cassing** (Gießen) 20. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Günther Clausnitzer** (Wetzlar) 5. Juni, 89 Jahre
- Prof. Dr. Ralf Courths** (Berlin) 15. Juni, 75 Jahre
- PD Dr. Siegfried Däbritz** (Dresden) 24. Juni, 82 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Dahncke** (Heikendorf) 1. Juni, 81 Jahre
- Prof. Dr. Peter K. A. David** (Bonn) 24. Juni, 80 Jahre
- Dr. Peter Denzer** (Berlin) 7. Juni, 84 Jahre
- Prof. Dr. Hans Deutsch** (Greifswald) 9. Juni, 83 Jahre
- Dr. Roland Diehl** (Freising) 18. Juni, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Johann Dietrich** (Aalen) 10. Juni, 70 Jahre
- Dr. Friedrich Dworschak** (Aachen) 9. Juni, 83 Jahre
- Dr. Peter Egelhaaf** (Gerlingen) 17. Juni, 80 Jahre
- Dr. Hartmut Eickhoff** (Griesheim) 20. Juni, 70 Jahre
- Dr. Christian Eisenschmidt** (Salzatal) 10. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Juergen Ernst** (Bonn) 17. Juni, 82 Jahre
- Dr.-Ing. Bernd Fell** (Sarstedt) 26. Juni, 70 Jahre
- Dr. Bernd Fellmuth** (Berlin) 25. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Martin Fichter** (Gräfelfing) 26. Juni, 85 Jahre
- Prof. Dr. Werner Frank** (Leonberg) 18. Juni, 80 Jahre
- Dr. Jürgen Detlef Franz** (Freiburg) 9. Juni, 75 Jahre
- Dr. Eckhart Fretwurst** (Hamburg) 1. Juni, 80 Jahre
- Dr. Albrecht Frey** (Berlin) 27. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Dietrich Fries** (Bruchsal) 1. Juni, 89 Jahre
- Prof. Dr. Lothar Fritsche** (Karlsruhe) 23. Juni, 89 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Gärtner** (Krummhörn) 22. Juni, 75 Jahre
- Dr. Johannes Gatzke** (Berlin) 19. Juni, 83 Jahre
- Dr. Jürgen Gauer** (Bielefeld) 28. Juni, 65 Jahre
- Dr. Kryno-Karl Geissler** (München) 27. Juni, 88 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Victor v. Geramb** (Hamburg) 5. Juni, 80 Jahre
- Prof. Dr. Erich Gilberg** (Fürstfeldbruck) 28. Juni, 81 Jahre
- Prof. Dr. Thomas Görnitz** (München) 22. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Gradmann** (Clausthal-Zellerfeld) 16. Juni, 87 Jahre
- Dr. Juergen Gspann** (Baden-Baden) 6. Juni, 81 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Gudat** (Berlin) 11. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Günter Guthöhrlein** (Hamburg) 20. Juni, 83 Jahre
- Prof. Dr. Dietrich Haarer** (Bayreuth) 23. Juni, 80 Jahre
- Prof. Dr. Horst Hänsel** (Potsdam) 14. Juni, 91 Jahre
- Oswald Hartmann** (Berlin) 7. Juni, 87 Jahre
- Dr. Mujeeb Hashmi** (Stuttgart) 1. Juni, 82 Jahre
- Dr. Klaus Hau** (Metzingen) 15. Juni, 65 Jahre
- Dr. Erhard Hayess** (Berlin) 4. Juni, 86 Jahre
- StD Dr. Franz Hechenbichler** (Surberg) 4. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Manfred Hennecke** (Berlin) 24. Juni, 70 Jahre
- Prof. Dr. Armin Hermann** (Haham) 17. Juni, 85 Jahre
- Dr. Wilrich Hoffmann** (Berlin) 26. Juni, 83 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Hofmann** (Berlin) 26. Juni, 87 Jahre
- Prof. Dr. Hartmut Hotop** (Kaiserslautern) 29. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Dirk Husmann** (Bonn) 22. Juni, 82 Jahre
- PD Dr. Rainer Jahn** (Bonn) 12. Juni, 70 Jahre
- Dr. Johann Jersch** (Steinfurt) 5. Juni, 70 Jahre
- Dr. Manfred Kaminsky** (Florida, USA) 4. Juni, 89 Jahre
- Prof. em. Dr. Michael Karger** (Buchloe) 1. Juni, 70 Jahre
- Dr. Christian Keck** (Laucha) 21. Juni, 90 Jahre
- Dr. Eberhard Keil** (Berlin) 14. Juni, 82 Jahre
- OStR Dr. Gerold Keller** (Alsbach-Hähnlein) 19. Juni, 75 Jahre
- Dr. Christian Kieselowski** (Berkeley, USA) 10. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Hans Koch** (Berlin) 12. Juni, 70 Jahre
- Prof. Dr. Hans Köhler** (Darmstadt) 21. Juni, 82 Jahre
- Prof. Dr. Ewald Konecny** (Stockelsdorf) 22. Juni, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Jochen Krieser** (Unterwössen) 11. Juni, 82 Jahre
- Dr. Joachim Kroemer** (Kissing) 6. Juni, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Ursula Kropf** (Passau) 1. Juni, 83 Jahre
- Prof. Dr. Dr. Janos Ladik** (Erlangen) 2. Juni, 89 Jahre
- Prof. Dr. Uwe Langbein** (Bickenbach) 7. Juni, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Hans-Henning Lange** (Siegen) 11. Juni, 75 Jahre
- Dr. Jürgen Lauckner** (Chemnitz) 20. Juni, 80 Jahre
- Prof. Dr. Jun-Xiu Lin** (Dalian, China) 20. Juni, 83 Jahre
- Prof. Dr. Reimer Lincke** (Kiel) 25. Juni, 83 Jahre
- Prof. Dr. Gerd Litfin** (Göttingen) 20. Juni, 70 Jahre
- StD Ernst-Otto Löcherbach** (Sankt Augustin) 7. Juni, 82 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Lüders** (Berlin) 25. Juni, 82 Jahre
- OStR Erich Matt** (Pfullendorf) 16. Juni, 65 Jahre
- Dr. Siegfried Maurmann** (Dortmund) 30. Juni, 81 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Mentel** (Bochum) 7. Juni, 82 Jahre
- Prof. Dr. Horst Merz** (Friedenweiler) 20. Juni, 85 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Messerschmidt** (Halle/Saale) 26. Juni, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Dorothea Meyer** (Sülfeld) 14. Juni, 82 Jahre
- Dr. Adolf Georg Minten** (Bernex, GE, Schweiz) 17. Juni, 87 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Möbius** (Berlin) 4. Juni, 82 Jahre
- StD Gerd Model** (Wardenburg) 23. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Mohr** (Kleinmachnow) 25. Juni, 83 Jahre
- Prof. Dr. Hael Mughrabi** (Erlangen) 2. Juni, 81 Jahre
- OStR Hugo Müller** (Überlingen) 10. Juni, 75 Jahre
- Dr. Wolfgang J. C. Müller** (Stetten) 23. Juni, 87 Jahre
- Prof. Dr. Thomas Naumann** (Zeuthen) 15. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Henning Neddermeyer** (Halle) 07. Juni, 82 Jahre
- Dr. Ernst Neumann** (Berlin) 4. Juni, 87 Jahre
- Prof. Dr. Johannes Niebuhr** (Freiburg) 11. Juni, 94 Jahre
- Dr. Peter Offermann** (Berlin) 22. Juni, 75 Jahre
- Dr. Heinz Oostendorp** (Altenholz)

17. Juni, 65 Jahre
Dr. Wolfgang Piepke (Barsinghausen) 14. Juni, 65 Jahre
Prof. Dr. Hans-Joachim Pohl (Jena) 10. Juni, 87 Jahre
Dr. Jürgen Pottharst (Emmendingen) 30. Juni, 82 Jahre
Dr. Bernhard Reddemann (Bad Homburg) 15. Juni, 86 Jahre
Dr. Walther Rehwald (Oberrohrdorf, Schweiz) 4. Juni, 88 Jahre
Prof. Dr. Erwin Reichert (Heidesheim) 21. Juni, 86 Jahre
Dipl.-Ing. Hans-Jörg Reiter (Taunusstein) 23. Juni, 83 Jahre
Dr. Gerhard Rettinghaus (Düsseldorf) 1. Juni, 86 Jahre
Dipl.-Phys. Herbert Richter (Seefeld) 20. Juni, 80 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Richter (Bad Honnef) 17. Juni, 70 Jahre
Dr. Wulf Rittershausen (Freiburg) 18. Juni, 65 Jahre
Prof. Dr. Hartmann Römer (Pfaffenweiler) 1. Juni, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Wolfgang Roser (Hattersheim) 9. Juni, 70 Jahre
Dr. Lutz Rothkirch (Berlin) 6. Juni, 82 Jahre
Prof. Dr. Heinz-Dieter Rudolph (Ulm) 18. Juni, 94 Jahre
Dr. Christoph Rumpf (Gräfelfing) 3. Juni, 65 Jahre
Prof. Dr. Carsten Salander (Bad Sachsa) 12. Juni, 85 Jahre
Dr. Ulrich Sander (Berlin) 19. Juni, 65 Jahre
Prof. Dr. Gerhard Schäfer (Jena) 12. Juni, 70 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Schattke (Ulsnis) 10. Juni, 81 Jahre
Dr. Bernhard Scherzer (München) 15. Juni, 84 Jahre
Prof. Dr. Werner Schilling (Jülich) 16. Juni, 87 Jahre
Dipl.-Phys. Johanna Schneider (Braunschweig) 27. Juni, 84 Jahre
Dr. Walter Schroen (Dallas, USA) 3. Juni, 88 Jahre
Dr. Bernd Schröter (Jena) 10. Juni, 65 Jahre
Prof. Dr. Uwe Schumacher (Eching) 06. Juni, 80 Jahre
Dr. Günter Schürger (Ulm) 20. Juni, 83 Jahre
Dr. Manfred Schuster (München) 14. Juni, 65 Jahre
Dr. Lothar Schwaar (Dresden) 7. Juni, 83 Jahre
Dipl.-Phys. Kurt Schwalbe (Berlin) 8. Juni, 81 Jahre
Prof. Dr. Rolf Siems (Saarbrücken) 24. Juni, 88 Jahre
Dr. Anton-Josef Surjadi (Jakarta, Indonesien) 6. Juni, 87 Jahre
Prof. Dr. Frank Träger (Sandhausen) 4. Juni, 70 Jahre
Dr. Hans-J. Trebst (Erlangen) 6. Juni, 88 Jahre
Dr. Georg Trendel (Unna) 21. Juni, 65 Jahre
Dr. Alfons Tschampa (Ingolstadt) 25. Juni, 80 Jahre
Dr. Dieter Typke (München) 27. Juni, 83 Jahre
Prof. Dr. Jürgen Untiedt (Münster) 12. Juni, 88 Jahre
Dr. Gerhart Venus (Baldham) 18. Juni, 80 Jahre
Dr. Dieter Venzke (Berlin) 13. Juni, 82 Jahre
Dr. Lydia Vogel (Berlin) 16. Juni, 84 Jahre
Prof. Dr. Klaus von Klitzing (Stuttgart) 28. Juni, 75 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Wallraff (Aachen) 30. Juni, 75 Jahre
Dr. Paul Weigt (Bochum) 7. Juni, 81 Jahre
Prof. Dr. Achim Weiguny

(Havixbeck) 2. Juni, 83 Jahre
Dr. Wolfgang Welz (Bonn)
 5. Juni, 75 Jahre
OSTD Peter Wessels (Bremen)
 30. Juni, 85 Jahre
Prof. Dr. Klaus Wiesemann
 (Hattingen) 10. Juni, 81 Jahre
Rudolf Windecker (Gensingen)
 16. Juni, 70 Jahre
Prof. Dr. Manfred Wobst
 (Chemnitz) 4. Juni, 91 Jahre
Dr. Bernhard Wolf (Rauenberg)
 30. Juni, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Reinhard Wolf (Groß-
 krotzenburg) 10. Juni, 81 Jahre
Dr. Joachim Wolff (Potsdam)
 5. Juni, 88 Jahre
Dr. Renate Wolff (Potsdam)
 23. Juni, 82 Jahre
Dr. Karin Zach (Meckenheim)
 22. Juni, 65 Jahre
Dr. Günter Zech (Berlin)
 5. Juni, 80 Jahre
Prof. Dr. Paul Ziemann (Erbach)
 16. Juni, 70 Jahre

Prof. Dr. Johannes Zittartz (Köln)
 14. Juni, 80 Jahre
Prof. Dr. Iris Zschokke-Gränacher
 (Basel, Schweiz) 21. Juni, 85 Jahre

VERSTORBENE

Dipl.-Phys. Michael Braun (Mün-
 chen) 11. März, 63 Jahre
Dr. Alois Fadini (Tübingen)
 27. Februar, 88 Jahre
Dr.-Ing. Hans-Peter Hempel
 (Feucht) 19. Februar, 91 Jahre
Prof. Dr. Karin Herrmann (Berlin)
 14. März, 82 Jahre
Prof. Dr. Benedikt Kronast
 (Prien a. Chiemsee) 25. Februar,
 88 Jahre
Prof. Dr. Erhardt Papp (Timișoara,
 Rumänien) 24. November,
 72 Jahre
Prof. Dr. Peter Rennert (Dresden)
 27. Februar, 83 Jahre
Prof. Dr. Ilja Taljanskij (Wismar)

20. Januar, 89 Jahre
Martin von Sprekelsen (Hamburg)
 4. Mai, 47 Jahre
Dr. Klaus Wittmaack (München)
 1. Januar, 78 Jahre
**Prof. Dr.-Ing. Heinrich J. Wollen-
 berger** (Freiburg) 20. Februar,
 86 Jahre

PETER GRÜNBERG

**Prof. Dr. Peter
 Grünberg** ver-
 starb Anfang
 April im Alter von
 78 Jahren. Grün-
 berg wurde 2007
 mit dem Physik-
 Nobelpreis aus-
 gezeichnet und
 2011 mit der Wür-
 de eines Ehrenmitglieds der DPG. Ein
 ausführlicher Nachruf erscheint in
 einer der nächsten Ausgaben des
 Physik Journals.



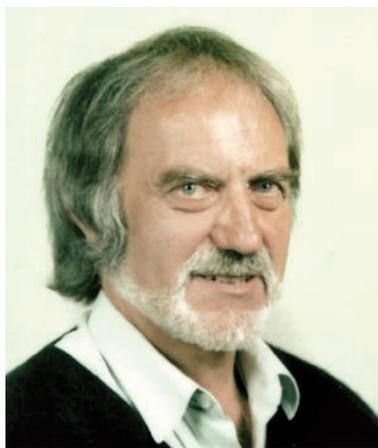
NACHRUF

Nachruf auf Joachim Debrus

Am 13. November 2017 verstarb Dr. Joachim Debrus, der erste und langjährige wissenschaftliche Sekretär des Physikzentrums Bad Honnef.

Geboren am 9. Oktober 1942 in Düsseldorf, studierte Debrus Physik an der Universität Bonn und promovierte 1971 mit einem Thema aus der Kernphysik bei Theo Mayer-Kuckuk. Nach Jahren als Assistent am Institut für Kernphysik berief ihn der Wissenschaftliche Beirat des neu gegründeten Physikzentrums in Bad Honnef 1977 zu dessen erstem wissenschaftlichen Sekretär.

Seinen Auftrag fasste Joachim Debrus weit: Neben dem Management der anfänglich wenigen Seminare und kleinen wissenschaftlichen Tagungen suchte er erfolgreich nach neuen Tagungsformaten wie Physikschulen und Lehrerfortbildungen. Ein weiteres Herzensanliegen war ihm die Entwicklung der Infrastruktur des Zentrums: Die erste Generation



Joachim Debrus

von Computern, den Umbau des alten Hörsaals, den Bau des Wilhelm und Else Heraeus-Hörsaals, all diese Modernisierungen hat Joachim Debrus nachdrücklich gefordert und mit großem persönlichen Einsatz begleitet. Darüber hinaus blieb er zeitlebens – im Dienst wie privat – der begabte Experimentator, Handwerker und Bastler: Von den Küchengeräten bis zu den Dachbalken gab es keine Problemstelle

des Physikzentrums, der er nicht persönlich und in der Regel mit Erfolg zu Leibe rückte. Joachim Debrus war immer einsatzbereit, hat sich nie geschont und in den 26 Jahren seiner Tätigkeit für das Physikzentrum nicht einen einzigen Tag krankheitsbedingt gefehlt. Mehr noch: Ungezählte offizielle Urlaubstage verbrachte er in „seinem“ Zentrum.

Hilfsbereit, bescheiden, leise, unbürokratisch – mit diesen Eigenschaften hat Chim, wie ihn seine Freunde nannten, Maßstäbe für die so sehr geschätzte Atmosphäre der „Heimstätte der Physiker“ gesetzt. Im Privaten oder bei einem abendlichen Gläschen Wein in der „Bürgerstube“ war er als erfahrener Steuermann seines Ruderclubs, als Modelleisenbahner und als belebender Geschichtskenner immer ein interessanter Gesprächspartner. Ein selbstloser, feiner Mensch ist von uns gegangen.

**Ernst Dreisigacker, Berthold Schoch
 und Victor Gomer**