

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Dr. Beatrice Andres (FU Berlin) wurde für ihre Dissertation „Spin and magnetization dynamics studied by spin-resolved photoemission“ mit dem Carl-Ramsauer-Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Björn Arndt, M.Sc. (DESY, Hamburg) wurde für seine Arbeit zur Oberflächen-Röntgendiffraktion von Magnetit mit dem Nachwuchspreis der zwölften Internationalen Konferenz zur Struktur von Oberflächen ausgezeichnet.

Dr. Erik Etzelmüller (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt und U Gießen) wurde für seine bei GSI und FAIR sowie an der U Gießen angefertigte Dissertation „Developments towards the technical design and prototype of the PANDA Endcap Disc DIRC“ mit dem PANDA-PhD-Preis ausgezeichnet.



Erik Etzelmüller

Dr. Myfanwy E. Evans (TU Berlin) wurde für ihre innovative Forschung an der Schnittstelle von Geometrie und Physik, insbesondere zu geometrischen Formen in der Natur, mit dem mit 10 000 Euro dotierten Nachwuchspreis des Berliner Wissenschaftspreises des Regierenden Bürgermeisters ausgezeichnet.



Myfanwy E. Evans

Dr. Robert Großmann (TU Berlin) wurde für seine Dissertation „On nonequilibrium statistical physics of self propelled particles“ mit dem Carl-Ramsauer-Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Prof. Dr. Hans Jürgen Herrmann (ETH Zürich) wurde für seine herausragenden Leistungen in

Computational Physics mit dem 2018 Aneesur Rahman Prize for Computational Physics der American Physical Society ausgezeichnet.

Prof. Dr. Birger Kollmeier (U Oldenburg) wurde für seine herausragenden Verdienste in der Medizinischen Physik in Wissenschaft und Praxis mit der Glocker-Medaille der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jörg Rossbach (U Hamburg) wurde für seinen jahrzehntelangen Einsatz für die Kooperation von armenischen und deutschen Wissenschaftlern und für seine Beiträge zur Entwicklung der Beschleunigerphysik in Armenien mit der Goldmedaille des Armenischen Wissenschaftskomitees ausgezeichnet.

Prof. Dr. Stephan Roth (DESY, Hamburg) wurde für die Entwicklung einer neuen Röntgenmesstechnik mit dem Wissenschaftspreis der Fachkonferenz Coating Science International ausgezeichnet.

Dr. Tomer Shenar (U Potsdam) wurde für seine Dissertation „Comprehensive analyses of massive binaries and implications on stellar evolution“ mit dem Carl-Ramsauer-Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Dr. Markus Steck (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt) wurde für seine führende Rolle in der systematischen Untersuchung der Elektronen- und der stochastischen Kühlung mit der Dieter-Möhl-Medaille für bedeutende Beiträge zur Strahlkühlung und deren Anwendung ausgezeichnet.

Dr. Julia Werra (HU Berlin) wurde für ihre Dissertation „Probing plasmonic nanostructures, a theoretical study of light-matter interaction in graphene-based and metallic systems“ mit dem Carl-Ramsauer-Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

RUF, BERUFUNGEN,
ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Carsten Agert (U Oldenburg) wurde zum Vorstandssprecher des Energie-Forschungszentrums Niedersachsen (EFZN) ernannt.

Prof. Dr. Ahmed Ali (DESY, Hamburg) wurde für seine Beiträge zur Phänomenologie mithilfe der Quantenchromodynamik in Präzisionstests des Standardmodells und für seinen Einsatz bei der Organisation von Konferenzen und die Unterstützung internationaler Kollaborationen zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Claudia von Aufschnaiter (U Gießen)



Claudia von Aufschnaiter

wurde in den wissenschaftlichen Beirat des Leibniz-Instituts für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) in Kiel berufen.

Dr. Saša Bajt (DESY, Hamburg) wurde von der Optical Society of America zum Senior Member gewählt.

Dr. Matthias Bauer (Applied Materials Inc., Sunnyvale, USA) wurde für seine Beiträge zur Tieftemperatur-Epitaxie von Gruppe IV-Alloys zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Ralf Bergmann (Bremer Institut für angewandte Strahltechnik, Bremen) wurde von der Optical Society of America zum Senior Member gewählt.

Prof. Dr. Dieter Bimberg (TU Berlin) wurde vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) zum Life Fellow gewählt.

Dr. Stefan Breuer (TU Darmstadt) wurde von der Optical Society of America zum Senior Member gewählt.

Prof. Dr. Carsten Busse (U Münster) ist zum W3-Professor für Experimentelle Nanophysik an der U Siegen ernannt worden.

Prof. Dr. Thomas Bortfeld (Harvard University, USA) wurde zum

Honoraryprofessor an der U Freiburg ernannt.

Prof. Dr. Jürgen Eschner (Universität des Saarlandes) wurde von der Optical Society of America zum Senior Member gewählt.

Prof. Dr. Markus Greiner (Harvard University, USA) wurde für seine wegweisenden Beiträge zur Realisierung und Erprobung stark korrelierter Quantenmaterie mithilfe ultrakalter Atome in optischen Gittern zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Eberhard K. U. Gross (Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle) wurde für seine grundlegenden Arbeiten zur zeitabhängigen Dichtefunktionaltheorie zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Björn Hof (Institute of Science and Technology Austria, Klosterneuburg, Österreich) wurde für seine innovativen Experimente zur Darstellung der nichtlinearen Struktur innerhalb der Turbulenz und der quantitativen Charakterisierung der Entstehung von Turbulenz zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Reiner Krücken (Triumph, Vancouver und University of British Columbia, Kanada) wurde für den Einsatz von Gamma-Spektroskopie zum besseren Verständnis der Entwicklung von Kollektivität und Schalenstrukturen im Kern zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Dr. Yuri Litvinov (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt) hat eine außerplanmäßige Professur an der U Heidelberg erhalten.

Dr. Jörg Moisel (Daimler AG) hat den Ruf auf eine W2-Professur für Technische Optik und Lasertechnik an der Hochschule Ulm angenommen.

Dipl.-Phys. Julius Muschaweck (Arnold & Richter Cine Technik GmbH) wurde von der Optical Society of America zum Senior Member gewählt.

Prof. Dr. Heike Rauer (Deutsches

Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Berlin) wurde zur Direktorin des DLR-Instituts für Planetenforschung ernannt.

Prof. Dr. Peter Senger (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt) wurde zum Professor der Physik an der Central China Normal University in Wuhan ernannt.

Prof. Dr. Günter Steinmeyer (Max-Born-Institut, Berlin) wurde für seine herausragenden Beiträge zur ultraschnellen nichtlinearen

Optik zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Steffen Teichert (FH Jena) wurde zum Rektor der Ernst-Abbe-Hochschule Jena gewählt.

Dr. Ralf-Peter Tornow (U Erlangen-Nürnberg) wurde von der Optical Society of America zum Senior Member gewählt.

Prof. Dr. Roland Wester (U Innsbruck, Österreich) wurde für seine herausragenden Beiträge zur kalten Chemie und Gasphasen-Molekülphysik zum



Heike Rauer

Wista Management GmbH

Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Ulrike Woggon (TU Berlin) wurde von der Deutschen Forschungsgemeinschaft zum Mitglied des Senatsausschusses für die Sonderforschungsbereiche gewählt.

HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

Dr. Christine Ruffert (TU Braunschweig) Mikrofluidik

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Karl-Richard Albrand (Wedel) 10. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Wulfrin Bartel (Hamburg) 5. Januar, 80 Jahre
Dr. Werner Bausch (Darmstadt) 29. Januar, 80 Jahre
Dr. Mary Beer (Berlin) 7. Januar, 75 Jahre
Dr. Hans-Georg Bell (Hellenthal) 6. Januar, 81 Jahre
Dipl.-Phys. Jürgen Bialy (Eggenstein-Leopoldshafen) 9. Januar, 75 Jahre
StR Ursula Bietenbeck (Düsseldorf) 21. Januar, 65 Jahre
Dr. Peter Bisling (Geesthacht) 29. Januar, 65 Jahre
StD Manfred Bohn (Saarbrücken) 31. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Manfred Bormann (Bonn) 15. Januar, 84 Jahre
Priv.-Doz. Dr. Heinz Boudriot (Meißen) 15. Januar, 80 Jahre
StD Heinrich Bredehorst (Achim) 18. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Brenig (Baldham) 4. Januar, 88 Jahre
Dr. Joachim Burkhardt-Kahlert (Zürich, Schweiz) 8. Januar, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Bernd Bussian (Mönchengladbach) 10. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Hans Craubner (Pforzheim) 22. Januar, 90 Jahre
Dr. Lutz Criegee (Halstenbek) 12. Januar, 87 Jahre
Prof. Martin Daber (Bell-Krastel) 24. Januar, 84 Jahre
Dr. Rene Donatus Degele (Wedel) 26. Januar, 90 Jahre

Prof. Dr. Heinz Dehnen (Konstanz) 25. Januar, 83 Jahre
Dr. Paul Denner (Dermbach) 18. Januar, 70 Jahre
Dr. Paul Derner (Gelsenkirchen) 2. Januar, 87 Jahre
Dipl.-Phys. Hans-Georg Diercks (Hamburg) 15. Januar, 97 Jahre
Dr. Günter Döring (Berlin) 21. Januar, 80 Jahre
Dr. Horst Dötsch (Osnabrück) 2. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Norbert Dragon (Hannover) 4. Januar, 70 Jahre
Dr. Hans-Werner Drawin (Gundelfingen) 21. Januar, 88 Jahre
Prof. Dr. Jörg Eichler (Berlin) 1. Januar, 84 Jahre
Prof. Dr. Ubbo Felderhof (Aachen) 13. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Dieter Fick (Kassel) 27. Januar, 82 Jahre
Dipl.-Phys. Horst Fickelscher (Heidenheim) 2. Januar, 83 Jahre
Prof. Dr. Jörg Fink (Dresden) 24. Januar, 80 Jahre
Dr. Bernhard Frick (Bernin, Frankreich) 1. Januar, 65 Jahre
Dr. Eberhard Fritzsche (Prina) 15. Januar, 84 Jahre
Dr. Werner Fuß (Garching) 22. Januar, 75 Jahre
Dr. Walter Füssel (Berlin) 14. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Alexander Gladun (Hohnstein) 9. Januar, 81 Jahre
Dr. Harro Glaefcke (Rostock) 11. Januar, 87 Jahre
Prof. Dr. Klaus Gottstein (München) 25. Januar, 94 Jahre
Dipl.-Phys. Friedrich Götz (Heiligenhaus) 19. Januar, 90 Jahre
Dipl.-Phys. Albrecht Grosch (Ulm) 5. Januar, 81 Jahre
Dr. Axel Gruppe (Frankfurt) 19. Januar, 65 Jahre
OStD Kurt Haase (Neubiberg) 31. Januar, 95 Jahre
Prof. Dr. Claus Hamann (Chemnitz) 9. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Helmut Happ (Erfstadt) 20. Januar, 91 Jahre
Dr. Walter Heckmann (Weinheim) 15. Januar, 70 Jahre
Dr. Hans-Wilhelm Helberg (Göttingen) 22. Januar, 90 Jahre
Dr. Günther Hempel (Nürnberg) 17. Januar, 70 Jahre
Dr. Helmut Hess (Berlin) 10. Januar,

82 Jahre
Dr. Andreas Heusler (Heidelberg) 17. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Eberhard R. Hilf (Oldenburg) 11. Januar, 83 Jahre
Prof. Dr. Ludwig Hofacker (München) 12. Januar, 88 Jahre
Dr. Wolfgang Huber (Herdecke) 10. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Germin Hübner (Berlin) 25. Januar, 86 Jahre
Prof. Dr. Jörg Peter Ihringer (Tübingen) 8. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Jäger (Heikendorf) 27. Januar, 70 Jahre
Prof. Bernd Jähne (Hanau) 8. Januar, 65 Jahre
Dr. Hans Jürgen Kaiser (Wildau) 15. Januar, 83 Jahre
Dr. Jörg Kampmann (Peine) 12. Januar, 81 Jahre
Dipl.-Phys. Klaus Kaschuba (Sprockhövel) 26. Januar, 70 Jahre
Dr. Jörg Kieser (Forchheim) 6. Januar, 75 Jahre
StD Georg Kirchhoff (Hannover) 7. Januar, 70 Jahre
Prof. Dr. Erwin Klein (Berlin) 16. Januar, 83 Jahre
Dr. Holger Klindt (Bremen) 7. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Klose (Essen) 1. Januar, 88 Jahre
Prof. Dr. Eike-Erik Kluge (Heidelberg) 6. Januar, 80 Jahre
Dr. Werner Koch (Clausthal-Zellerfeld) 2. Januar, 88 Jahre
Dr. Michael Krämer (Bochum) 20. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Dietrich Kremp (Dessau-Roßlau) 28. Januar, 81 Jahre
Dr.-Ing. Reinhard Krüger (Berlin) 13. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Josef Kubat (Solna) 11. Januar, 91 Jahre
Prof. Dr. Hajo Kuiper (Buchholz) 20. Januar, 87 Jahre
Dr. Albrecht Kuke (Auenwald) 28. Januar, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Axel Kunde (Witten) 8. Januar, 65 Jahre
Dr. Dieter Kuse (Niederrohrdorf) 25. Januar, 82 Jahre
Dr. Jürgen Kux (Hamburg) 3. Januar, 83 Jahre
Prof. Dr. Sven Lagerwall (Bandol, Frankreich) 3. Januar, 84 Jahre
Dr. Kurt Lenz (Berlin) 28. Januar, 86 Jahre
Dipl.-Ing. Dietrich Lietz (Berlin)

9. Januar, 88 Jahre
Dr. Lübbo von Lindern (Oldenburg) 15. Januar, 88 Jahre
OSTR Bernd Linke (Rottenburg am Neckar) 14. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Hans Löffler (Leipzig) 19. Januar, 95 Jahre
Dr. Yuansu Luo (Bovenden) 28. Januar, 65 Jahre
Dr. Johann Maul (Markt Indersdorf) 20. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Frans H. J. Maurer (Lund, Schweden) 21. Januar, 70 Jahre
Dr. Wolfgang Meier (Erfurt) 7. Januar, 70 Jahre
Dr. Eberhard Moll (Berlin) 30. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Reinhold Moser (Lands hut) 25. Januar, 81 Jahre
Dr. Hans-Klaus Mueller (Bergisch Gladbach) 4. Januar, 87 Jahre
Dr. Jürgen Müller (Schwentental) 29. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Thomas Müller (Karlsruhe) 16. Januar, 65 Jahre
Dr. Reinald Neubert (Berlin) 7. Januar, 84 Jahre
Dr. Reinhart Neubert (Neu Fahrland) 21. Januar, 83 Jahre
Prof. Friedemann Obstfelder (Großhansdorf) 26. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Sigrid D. Peyerimhoff (Bonn) 12. Januar, 81 Jahre
Dr. Hans Pfeiffenberger (Bremen) 17. Januar, 65 Jahre
Dr. Wolfgang Picht (Odenthal) 3. Januar, 83 Jahre
Dr. Wolfgang Pietsch (Garching) 23. Januar, 70 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Dieter Pohl (Adliswil, Schweiz) 24. Januar, 80 Jahre
Dr. Heinz Pursch (Berlin) 11. Januar, 65 Jahre
Dr. Alfred Puschmann (Berlin) 7. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr.-Ing. Otto Rang (Schriesheim) 13. Januar, 100 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Rass (Berlin) 1. Januar, 84 Jahre
Prof. Dr. Helmut Reeh (Göttingen) 28. Januar, 86 Jahre
Dr. Paul Reinders (Üdersdorf) 25. Januar, 65 Jahre
Prof. Hans Reiner (Gerlingen) 19. Januar, 91 Jahre
Dipl.-Ing. Heinz Reissland (Berlin) 25. Januar, 84 Jahre
Dr. Wolfgang Retting (Eisenberg)

25. Januar, 91 Jahre
Prof. Dr. Friedrich Riess (Mörnsheim) 8. Januar, 82 Jahre
Dr. Dorothee Rohmann (Hagermarsch) 7. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Ernst Rössler (Bayreuth) 4. Januar, 65 Jahre
Dr. Lothar Roth (Potsdam) 26. Januar, 87 Jahre
Dr. Manfred Samorski (Kiel) 1. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Elmar G. Sauter (Karlsdorf) 12. Januar, 86 Jahre
Prof. Dr. Helmut A. Schaeffer (Berlin) 1. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Gerd Schatz (Bruchsal) 4. Januar, 84 Jahre
Prof. Dr. Walter Schmidt-Parzefall (Hamburg) 20. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Roland Schmiedl (Bielefeld) 16. Januar, 70 Jahre
Dr. Helmut Schneider (Pfinztal) 30. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Martin Schumacher (Göttingen) 22. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Dieter Schütte (Bonn) 20. Januar, 83 Jahre
Dr. Peter Seyfert (Bernin, Frankreich) 3. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Gerhard Simonsohn (Berlin) 23. Januar, 93 Jahre
Prof. Dr. Karl-Heinz Spatschek (Düsseldorf) 13. Januar, 75 Jahre
Dr. Arnold Stangl (Neubiberg) 23. Januar, 82 Jahre
Dr.-Ing. Holger Straube (Weinböhla) 5. Januar, 70 Jahre
Dr. Hans-Jochen Strauss (Gütersloh) 14. Januar, 91 Jahre
Prof. Dr. Kurt Sturm (Jülich) 27. Januar, 80 Jahre
Dr. Eberhard Thomas (Chemnitz) 16. Januar, 81 Jahre
Priv.-Doz. Dr. Andreas Ulrich (Dachau) 18. Januar, 65 Jahre
Dr. Friedrich Unz (Königswinter)

5. Januar, 83 Jahre
Dr. Egon Vietzke (Jülich) 1. Januar, 82 Jahre
Dr. Hans Voigt (Erlangen) 5. Januar, 87 Jahre
Dr. Johann Völkl (Ismaning) 20. Januar, 82 Jahre
Dr. Peter Wagner (Burghausen) 19. Januar, 75 Jahre
Dr. Uwe Walther (Amt Wachsenburg) 24. Januar, 83 Jahre
Prof. Dr. Burkhard Wende (Ratzeburg) 2. Januar, 81 Jahre
Priv.-Doz. Dr. Leonore Wiehl (Mainz) 21. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Karl Wien (Mühltal-Trautheim) 15. Januar, 83 Jahre
Prof. Dr. Bernd Wilhelmi (Jena) 6. Januar, 80 Jahre
Dr. Karl Wohlleben (Erlangen) 8. Januar, 88 Jahre
Dr. Karl Wojaczek (Berlin) 2. Januar, 90 Jahre
Prof. Dr. Gerhard Wortmann (München) 18. Januar, 75 Jahre
Dr. Friedemann Zimmer (Dresden) 30. Januar, 86 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Zscherpel (Meerane) 1. Januar, 81 Jahre

VERSTORBENE

Dipl.-Phys. Dietmar Gängler (Langenau) 9. Oktober, 50 Jahre
Julia Hampel (Köln) 30. September, 26 Jahre
Dr. Siegfried Kaufmann (Rudolstadt) 19. September, 81 Jahre
Dr. Gerd Priebe (Berlin) 2. August, 54 Jahre
Volker Solinus (Hilden) 9. Oktober, 48 Jahre
Dr. Eleonore Trefftz (München) 22. Oktober, 97 Jahre

GERHARD KLAGES 1915 – 2017



Wenige Tage vor Vollendung seines 102. Lebensjahres verstarb am 7. September 2017 Prof. Dr. Gerhard Klages. Eine ausführliche Würdigung seines wissenschaftlichen Lebenswerkes als begeisterter und begeisternder Hochschullehrer und als angesehener Forscher auf dem Gebiet der dielektrischen Relaxation ist anlässlich der 100. Wiederkehr seines Geburtstags erschienen. (*B. Ewen und M. Stockhausen, Physik Journal, Oktober 2015, S. 54*)

Bernd Ewen und Manfred Stockhausen

Prof. Dr. Bernd Ewen, MPI für Polymerforschung Mainz, im Ruhestand; **Prof. Dr. Manfred Stockhausen**, Universität Münster