

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Prof. Dr. Eduard Arzt** (Leibniz-Institut für Neue Materialien, Saarbrücken) wurde für seine einflussreichen Beiträge zur Pulvermetallurgie, Hochtemperaturlegierungen, zu Nanostrukturen und Adhäsion von bioinspirierten funktionellen Oberflächen sowie deren industrielle Anwendungen mit der Heyn-Denkmedaille der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde (DGM) ausgezeichnet.



Eduard Arzt

**Dr. Christoph Bäumer** (Forschungszentrum Jülich) wurde für seine herausragende Dissertation „Spectroscopic characterization of local valence change processes in resistively switching complex metal oxides“ mit dem Helmholtz-Doktorandenpreis der Helmholtz-Gemeinschaft ausgezeichnet.

**Dr. Andreas Bauswein** (Heidelberg Institute for Theoretical Studies, Heidelberg) wurde für sein Projekt „General Relativistic Moving-Mesh Simulations of Neutron-Star Mergers“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Ante Bilandzic** (TU München) wurde für sein Projekt „Demystifying the Quark-Gluon Plasma“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Thorsten Dullweber** (Institut für Solarenergieforschung, Hameln) wurde für seine Entwicklung der beidseitig lichtempfindlichen industriellen Solarzelle PERC+ mit dem mit 7500 Euro dotierten 1. Preis der Stiftung Industrieforschung ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Johannes Fink** (Institute of Science and Technology, Österreich) wurde für sein Projekt „A Fiber Optic Transceiver for Superconducting Qubits“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Eva-Maria Graefe** (Imperial College London, Großbritannien) wurde für ihr Projekt „Universality and chaos in PT-symmetric quantum systems“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Philipp Grete** (Michigan State University, USA) wurde für seine im Rahmen der „International Max Planck Research School for Solar System Science at the University of Göttingen“ angefertigte



Philipp Grete

Dissertation zur Untersuchung magnetohydrodynamischer Turbulenzen mit dem Promotionspreis 2017 der Astronomischen Gesellschaft ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Gert Heinrich** (Leibniz-Institut für Polymerforschung, Dresden) wurde mit einer Seniorprofessur an der TU Dresden ausgezeichnet.

**Dr. Thomas Juffmann** (U Wien, Österreich) wurde für sein Projekt „Microscopy – Making optimal use of photons and electrons“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Josef Alfons Käs** (U Leipzig) wurde für seine Forschungen zur Zellbiophysik mit der Woolmer Lecture auf der Jahrestagung der Biological Engineering Society geehrt.

**Prof. Dr. Daniela Kraft** (U Leiden, Niederlande) wurde für ihr Projekt „From colloidal joints to reconfigurable matter“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Ulrich Lorenz** (École polytechnique fédérale de Lausanne, Schweiz) wurde für sein Projekt „Visualizing the Conformational Dynamics of Proteins by Time-Resolved Electron Microscopy“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Roman Mankowsky** (Max-Planck-Institut für Struktur und Dynamik der Materie, Hamburg) wurde für seine Dissertation

„Nichtlineare Phononik und strukturelle Kontrolle von stark korrelierten Materialien“ mit dem Reimar-Lüst-Preis der Max-Planck-Gesellschaft ausgezeichnet.

**Dr. Anja Metelmann** (FU Berlin) wurde mit einer Emmy Noether-Nachwuchsgruppe der DFG ausgezeichnet, in deren Rahmen sie sich mit Direktionalität in Quantensystemen beschäftigen wird.

**Prof. Dr. Titus Neupert** (U Zürich, Schweiz) wurde für sein Projekt „New paradigms for correlated quantum matter: Hierarchical topology, Kondo topological metals, and deep learning“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Lars Pastewka** (Karlsruher Institut für Technologie) wurde für sein Projekt „Emergence of Surface Roughness in Shaping, Finishing and Wear Processes“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Andreas Reiserer** (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching) wurde für sein Projekt „A Scalable Quantum Network based on Individual Erbium Ions“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Claus Ropers** (U Göttingen) wurde für seine bahnbrechenden Arbeiten auf dem Gebiet der ultraschnellen Elektronenmikroskopie und der nichtlinearen Licht-Elektronen-Wechselwirkung an Nanostrukturen mit dem mit 60 000 Euro dotierten Klung-Wilhelmy-Wissenschafts-Preis 2017 ausgezeichnet.

**Dr. Simon Stellmer** (TU Wien, Österreich) wurde für sein Projekt „Ultracold mercury for a measurement of the EDM“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Ronny Stolz** (Leibniz-Institut für Photonische Technologien, Jena) wurde für seine herausragenden Arbeiten im Bereich der angewandten Supraleitung mit dem ESAS-Exzellenzpreis der



Joachim Trümper



Thorsten Dullweber

Europäischen Gesellschaft für Angewandte Supraleitung ESAS ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Manfred Thumm** (Karlsruher Institut für Technologie) wurde für seine langjährige, engagierte und erfolgreiche Mitarbeit in verschiedenen Komitees mit dem Exceptional Service Award von der International Society of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Joachim Trümper** (Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching) wurde für sein herausragendes wissenschaftliches Lebenswerk mit der Cothenius-Medaille der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina geehrt.

**Dr. Alexander Urban** (LMU München) wurde für sein Projekt „Perovskite Nanocrystal-Nanoreactors for Enhanced Light Emission“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Dr. Christian Wagner** (Forschungszentrum Jülich) wurde für sein Projekt „Controlled Mechanical Manipulation of Molecules“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Ilaria Zardo** (Universität Basel, Schweiz) wurde für ihr Projekt „Phononic Circuits: manipulation and coherent control of phonons“ mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

## RÜFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Wolfgang Baumjohann** (Institut für Weltraumforschung, Graz, Österreich) wurde zum Mitglied der „Academia Europea“ gewählt.

**Prof. Dr. Joachim Wambsganz** (U Heidelberg) wurde zum Präsidenten der Astronomischen Gesellschaft gewählt.

**Prof. Dr. Michael Vorländer** (RWTH Aachen) wurde zum Mitglied des geschäftsführenden Vorstandes der Acoustical Society of America gewählt.

## GEBURTSTAGE

**Dr. Peter Michael Alberti** (Leipzig-Engelsdorf) 6. Dezember, 70 Jahre

**Prof. Dr. Karl Heinz Althoff** (Bonn) 10. Dezember, 92 Jahre

**Jürgen Austinat** (Berlin) 26. Dezember, 70 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Baberschke** (Berlin) 23. Dezember, 81 Jahre

**Jochen Barth** (Oberschleißheim) 16. Dezember, 65 Jahre

**OstR Karl-Ludwig Bath** (Emmen-

dingen) 28. Dezember, 81 Jahre

**Prof. Dr.-Ing. Uwe Helmut Bauder** (München) 19. Dezember, 86 Jahre

**Dr. Wolfgang Berneike** (Oberschleißheim) 12. Dezember, 65 Jahre

**Prof. Dr. Winfried Blau** (Dresden) 10. Dezember, 75 Jahre

**Dr. Wolfgang Böhm** (Wiesbaden) 10. Dezember, 83 Jahre

**Prof. Dr. Hans Böhringer** (München) 2. Dezember, 65 Jahre

**Prof. Dr. Werner Borchard**

- (Dinslaken) 1. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Jörg Büchner** (Potsdam) 29. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Igor Chekmarev** (Aachen) 27. Dezember, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Paul J. Crutzen** (Mainz) 3. Dezember, 84 Jahre  
**Dr. Klaus Diekstatt** (Goslar) 1. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Heinrich Diepers** (Höchstadt) 14. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus-Peter Dinse** (Berlin) 26. Dezember, 75 Jahre  
**Dr. Karl-Heinz Dippel** (Jülich) 20. Dezember, 89 Jahre  
**Prof. Dr. Ernst-Joachim Donth** (Dresden) 12. Dezember, 81 Jahre  
**Dr. Klaus-Peter Döring** (Neustadt) 29. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Friedrich Dörr** (Gräfelfing) 13. Dezember, 96 Jahre  
**Prof. Dr. Günter Dumpich** (Krefeld) 10. Dezember, 75 Jahre  
**Dr. Rolf Ebeling** (Stadthagen) 12. Dezember, 81 Jahre  
**Dr. Johannes Ebert** (Garbsen) 14. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Roland Engfer** (Zürich, Schweiz) 5. Dezember, 83 Jahre  
**Dr. Kouroche Farzine** (Bochum) 23. Dezember, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Rudolf Feile** (Bechtheim) 17. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Rolf-Dieter Felst** (Hamburg) 31. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr.-Ing. Günter Flach** (Dresden) 6. Dezember, 85 Jahre  
**Dr. Siegfried Foerster** (Berlin) 18. Dezember, 82 Jahre  
**Dr. Frank Forstmann** (Berlin) 16. Dezember, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Fredenhagen** (Hamburg) 1. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Klaus-Jürgen Friedland** (Berlin) 10. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Hans-Jürgen Frischkorn** (Oberursel/Taunus) 10. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Ekkehard Fuchs** (Garmisch-Partenkirchen) 26. Dezember, 94 Jahre  
**OStR i. R. Harald Galinski** (Marl) 28. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Eberhard Ganssaue** (Niederweimar) 1. Dezember, 86 Jahre  
**Dr. Volker Gerbig** (Bubenreuth) 25. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Christa Greiner** (Ebenhausen) 9. Dezember, 96 Jahre  
**Dr. Wilfried Güttler** (Bayreuth) 10. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Gerhard Haerendel** (Garching) 24. Dezember, 82 Jahre  
**Wolfgang Hahn** (Sulzbach) 8. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Janos Hajdu** (Köln) 21. Dezember, 83 Jahre  
**Dr. Jürgen Härtwig** (Sassenage, Frankreich) 2. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Hans Georg Hasler** (Flensburg) 20. Dezember, 82 Jahre  
**Dipl.-Phys. Hans-Jürgen Hellberg** (Neumünster) 24. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Helmut Herminghaus** (Weiler) 17. Dezember, 89 Jahre  
**Dr. Fritz Hilbert** (Zeuthen) 4. Dezember, 94 Jahre  
**Dr. Hans-Rainer Hilzinger** (Langensfeld) 14. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Gerhard Hochenbleicher** (Fürstenfeldbruck) 1. Dezember, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Eckhardt Hoenic** (Erlangen) 16. Dezember, 75 Jahre  
**Dr. Yorck Holler** (Hamburg) 8. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Hübner** (Berlin) 24. Dezember, 90 Jahre  
**Dr. Wolfgang Hüttner** (Elchingen) 9. Dezember, 80 Jahre  
**Rita Iseemann** (Ohlsbach) 29. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Hermann Jehn** (Stuttgart) 29. Dezember, 80 Jahre  
**Dipl.-Phys. Günther Jötten** (Waldern) 14. Dezember, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Henning Kausch-Blecken von Schmeling** (Cully, Schweiz) 1. Dezember, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Wilhelm Kegel** (Berlin) 9. Dezember, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Werner Kerler** (Berlin) 18. Dezember, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Bernhard Kimmig** (Kiel) 6. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Walter Klinger** (Uttenreuth) 3. Dezember, 83 Jahre  
**Dipl.-Phys. Hermann Knopf** (Baden-Baden) 22. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Peter Koske** (Kiel) 21. Dezember, 84 Jahre  
**Prof. Dr. Gustav Kramer** (Halstenbek) 23. Dezember, 85 Jahre  
**Norbert Krank** (Stuttgart) 14. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Jürgen Krauser** (Berlin) 10. Dezember, 70 Jahre  
**Dipl.-Phys. Joachim Krohn** (Brunsbek) 14. Dezember, 92 Jahre  
**Dr. Ludwig Kuckuck** (Brühl) 12. Dezember, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Peter Labudde** (Basel, Schweiz) 14. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Klaus Lacmann** (Berlin) 5. Dezember, 82 Jahre  
**Dr. Fritz Lebowsky** (Chieming) 21. Dezember, 93 Jahre  
**Dr. Heinz-Dieter Lemke** (Mainz-Hechtsheim) 1. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Helmut Liebl** (Eching) 16. Dezember, 90 Jahre  
**Dr. Ernst Loebach** (Eschen) 20. Dezember, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Löffler** (Bielefeld) 24. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Herbert Löhner** (Bedum) 21. Dezember, 70 Jahre  
**OStR Dieter Loose** (Braunschweig) 6. Dezember, 81 Jahre  
**Dr. Rainer Lorenz** (Nettetal) 22. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Gerold Lührs** (Mainz) 18. Dezember, 90 Jahre  
**Dr. Walter Luhs** (Bad Krozingen) 4. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Achim Lunk** (Hamburg) 14. Dezember, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Dieter Meiners** (Heitersheim) 22. Dezember, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Helmut Metzger** (Kadenbach) 27. Dezember, 81 Jahre  
**Dr. Anton Mlynczak** (Frankfurt am Main) 11. Dezember, 70 Jahre  
**Dipl.-Phys. Wolfgang Müller** (Veitshöchheim) 5. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Werner Muschler** (Gochsheim) 24. Dezember, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Thomas Nattermann** (Frecken) 31. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Arno Neidig** (Planckstadt) 2. Dezember, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Siegfried Neumann** (Barsinghausen) 8. Dezember, 84 Jahre  
**Dr. Michitaka Ota** (Kleinmachnow) 1. Dezember, 75 Jahre  
**Ulrich Ott** (Nieder-Olm) 9. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Reinhard Passing** (Rüsselsheim) 1. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Lorenz Paul** (Wuppertal) 11. Dezember, 75 Jahre  
**Dipl.-Phys. Hermann Petri** (Jülich)

2. Dezember, 81 Jahre  
**Dipl.-Phys. Lothar Petschka** (Friedrichshain) 1. Dezember, 82 Jahre  
**Dr. Michael Pffuff** (Hamburg) 26. Dezember, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Dieter Quitmann** (Berlin) 5. Dezember, 86 Jahre  
**Dr. Hermann Rampacher** (Überlingen) 29. Dezember, 83 Jahre  
**Dr. Hans-Peter Reinhard** (Chambesy, Schweiz) 4. Dezember, 88 Jahre  
**Albrecht Rüdiger** (München) 21. Dezember, 88 Jahre  
**Dipl.-Phys. Wilhelm Satzger** (München) 3. Dezember, 70 Jahre  
**Dipl.-Phys. Ruth Schnabel** (Berlin) 13. Dezember, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Franz-Jörg Schoenes** (Rossdorf) 29. Dezember, 80 Jahre  
**Dr. Heinz Jürgen Schreiber** (Zeuthen) 31. Dezember, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Hans-Joachim Schulz** (Berlin) 17. Dezember, 85 Jahre  
**Dr. Ottokar Schütz** (Villingen-Schwenningen) 24. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. W. H. Eugen Schwarz** (Siegen) 30. Dezember, 80 Jahre  
**Dr. Silvester Schweda** (Bubenreuth) 31. Dezember, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Siegfried Seeck** (Berlin) 25. Dezember, 82 Jahre  
**Dipl.-Phys. Jürgen F. W. Seidel** (Neumünster) 30. Dezember, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Heinz Siedentop** (München) 31. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Michael Skibowski** (Kiel) 20. Dezember, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Hans-Joachim Spengler** (Winsen) 16. Dezember, 65 Jahre  
**Dipl.-Phys. Ingeborg Stahnke** (Buckenhof) 5. Dezember, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Berthold Stech** (Heidelberg) 8. Dezember, 93 Jahre  
**Dr. Hansjoachim Stechemesser** (Freiberg) 5. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Peter Stichel** (Bielefeld) 17. Dezember, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Horst Stöcker** (Frankfurt/Main) 16. Dezember, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Werner Stolz** (Dresden) 9. Dezember, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Erich Te Kaat** (Dortmund) 27. Dezember, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Rolf Theenhaus** (Linnich) 17. Dezember, 81 Jahre  
**Dr.-Ing. Ralf-Peter Tornow** (Erlangen) 27. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Frank Träber** (Bonn) 30. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Jost Trier** (Braunschweig) 21. Dezember, 94 Jahre  
**Dr. Jürgen Ulbricht** (Oberwenningen) 24. Dezember, 75 Jahre  
**Dr. Reiner Vianden** (Bonn) 30. Dezember, 70 Jahre  
**Dr. Wolfgang Voges** (Garching) 21. Dezember, 75 Jahre  
**StD Peter Vogl** (Geiersthal) 29. Dezember, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Heinrich Völk** (Heidelberg) 12. Dezember, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Wolf von der Osten** (Paderborn) 19. Dezember, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Till von Egidy** (München) 23. Dezember, 84 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Wachutka** (München) 31. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Gerhard Wagenblast** (Wachenheim) 2. Dezember, 65 Jahre  
**Dipl.-Phys. Christian Weigel** (Muri, Schweiz) 21. Dezember, 82 Jahre  
**Hermann Weinert** (Osterwieck) 24. Dezember, 65 Jahre  
**Dr. Konrad Werner** (Leipzig) 12. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Heinz Wilsch** (Uttenreuth) 15. Dezember, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Peter Wissmann** (Erlangen) 6. Dezember, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Hermann Wollnik** (Fernwald) 23. Dezember, 82 Jahre  
**Dipl.-Ing. Hans-Ulrich Zeitler** (München) 24. Dezember, 81 Jahre  
**Dipl.-Phys. Klaus Ziegler** (Vettelschoss) 22. Dezember, 83 Jahre  
**Dr. Gerd Jürgen Zimmermann** (München) 10. Dezember, 80 Jahre

#### VERSTORBENE

- Christoph Rennebaum** (Meckesheim) 20. August, 32 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Klages** (Mainz) 7. September, 101 Jahre  
**Dr. Dieter Lange** (Heidelberg) 6. August, 83 Jahre  
**Dipl.-Phys. Albrecht Schatz** (Krefeld) 8. August, 83 Jahre  
**Dipl.-Phys. Kurt Mund** (Senftenberg) 12. September, 85 Jahre  
**Dr. Wolfram Luithardt** (Marly, Schweiz) 20. August, 52 Jahre