

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Prof. Dr. Eduard Arzt (Leibniz-



Eduard Arzt

Institut für Neue Materialien, Saarbrücken) wurde für seine einflussreichen Beiträge zur Pulvermetallurgie, Hochtemperaturlegie-

rungen, zu Nanostrukturen und Adhäsion von bioinspirierten funktionellen Oberflächen sowie deren industrielle Anwendungen mit der Heyn-Denkmedaille der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde (DGM) ausgezeichnet.

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.

RUF, 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 Hohenbleicher (Fürstenfeldbruck) 1. Dezember, 75 Jahre
Prof. Dr. Eckhardt Hoening (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 Isemann (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