

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

Laudationes auf die Preisträgerinnen und Preisträger der DPG siehe Seite 52



Fedor Jelezko

**Prof. Dr. Lambert Alff** und **Prof. Dr. Norbert Pietralla** (TU Darmstadt) wurden gemeinsam mit Kollegen für ihre erfolgreiche interdisziplinäre Vorlesungsreihe „Was steckt dahinter?“ mit dem Sonderpreis Interdisziplinäre Lehre der TU Darmstadt ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Karsten Danzmann** (Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik, Hannover, und U Hannover) wurde für sein Lebenswerk und für seine Beiträge zum ersten direkten Nachweis von Gravitationswellen und zur Gravitationswellen-Astronomie mit dem mit 30 000 Euro dotierten Wissenschaftspreis der Fritz-Behrens-Stiftung ausgezeichnet. Darüber hinaus wurde er als „herausragender Wissenschaftler einer niedersächsischen Universität“ mit dem Wissenschaftspreis Niedersachsen 2016 geehrt.

**Prof. Dr. Eberhard K. U. Gross** (Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle) wurde für seine bahnbrechende Entwicklung der zeitabhängigen Dichtefunktionaltheorie mit dem mit 75 000 US-Dollar dotierten Tsungming-Tu-Preis des taiwanesischen Ministeriums für Wissenschaft und Technologie und der Academia Sinica ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Matthias Günther** (U Bremen) erhält im Rahmen der Förderinitiative „Experiment!“ für sein Forschungsprojekt „Direkte Magnetresonanztomographie unter Verwendung einer magnetoinduktiven Linse und Mikrospulen“ 100 000 Euro von der VolkswagenStiftung.

**Gerrit Horstmann, Tobias Orthen** und **Philipp Stolte** (U Göttingen) wurden für ihren vorbildlichen Einsatz im Projekt „Physik für Flüchtlinge“ der Deutschen Physikalischen Gesellschaft mit dem



Markus Schöffler

Wissenschaftspreis Niedersachsen 2016 ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Werner Hanke** (U Würzburg) wurde in Anerkennung seiner wissenschaftlichen Leistungen und den engen Bezug zur TU Graz mit der Ehrendoktorwürde der TU Graz ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Fedor Jelezko** (U Ulm) wurde für seine herausragenden Leistungen zur Quantentechnologie mit dem mit 100 000 Euro dotierten Landesforschungspreis Baden-Württemberg ausgezeichnet.



Frank Jülicher

**Prof. Dr. Frank Jülicher** (Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme, Dresden) wird für seine Arbeiten zur aktiven Materie mit einem mit 2,5

Millionen Euro dotierten Leibniz-Preis der DFG ausgezeichnet.

**Dr. Neysha Lobo Ploch** (Ferdinand-Braun-Institut, Berlin) wurde für ihre herausragende Dissertation mit dem Chorafas-Preis ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Manfred Lindner** (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg) wurde für seine wichtigen Beiträge zur Neutrinophysik mit der Ehrendoktorwürde der Königlich Technischen Hochschule in Stockholm ausgezeichnet.

**Dr. Tobias Mönch** (TU Dresden) wurde für seine hervorragende Dissertation mit dem traditionellen Preis für herausragende Forschungsarbeiten junger Wissenschaftler des Dresdner Gesprächskreises der Wirtschaft und der Wissenschaft e. V. ausgezeichnet.

**Dr. Maria Richter** (Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik und Kurzzeitspektroskopie, Berlin) wurde für ihre hervorragende Dissertation mit einem Promotionspreis der Leibniz-Gemeinschaft ausgezeichnet.

**Dr. Markus Schöffler** (U Frankfurt) wurde für die Untersuchung der Wechselwirkung von Röntgenstrahlung mit Atomen und Mo-

lekülen mit dem mit 15 000 Euro dotierten Röntgenpreis der U Gießen ausgezeichnet.



Joachim P. Spatz

**Prof. Dr. Joachim P. Spatz** (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, Stuttgart) wird für seine Arbeiten zur Zellbiophysik mit einem mit

2,5 Millionen Euro dotierten Leibniz-Preis der DFG ausgezeichnet.

RUF, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Dr. Timo Betz** (U Münster) hat den Ruf auf eine W3-Professur (Tenure Track) für Zellmechanik an die U Münster angenommen.

**Prof. Dr. Dieter Bimberg** (TU Berlin) wurde für seinen überaus fruchtbaren Erfindergeist und seine herausragenden Erfindungen, die spürbaren Einfluss auf unsere Lebensqualität, die wirtschaftliche Entwicklung und das Wohlergehen unserer Gesellschaft haben, zum Fellow der Academy of Inventors der USA gewählt.

**Prof. Dr. Martin Eckstein** (U Hamburg) hat den Ruf auf eine W3-Professur für Theoretische Festkörperphysik an die U Erlangen-Nürnberg angenommen.

**Prof. Dr. Manfred Eich** (TU Hamburg) hat einen Ruf als Head of Electrical and Electronic Engineering Department an die University of Melbourne, Australien, abgelehnt.

**Prof. Dr. Günter Huber** (U Hamburg) wurde für seine Pionierarbeiten in der angewandten Laserphysik und seine erfolgreichen, langjährigen Kooperationen mit russischen Laserphysikern am Prokhorov General Physics Institute in Moskau zum Auswärtigen Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften gewählt.

**Prof. Dr. Sabine Maier** (U Erlangen-Nürnberg) hat den Ruf auf

eine W2-Professur für Experimentalphysik (Rastersondenmikroskopie) an der U Erlangen-Nürnberg angenommen.

**Prof. Dr. Janina Maultzsch** (TU Berlin) hat den Ruf auf den Lehrstuhl für Experimentalphysik an die U Erlangen-Nürnberg angenommen.

**Prof. Dr. Jürgen Popp** (Leibniz-Institut für Photonische Technologien, Jena) wurde zum Vorsitzenden des Hochschulrates der Ernst-Abbe-Hochschule Jena gewählt.

**Dr. Nina Rohringer** (Max-Planck-Institut für Struktur und Dynamik der Materie, Hamburg) hat den Ruf auf eine W3-Professur für Nichtlineare Röntgenoptik an die U Hamburg angenommen.

**Prof. Dr. Marc Schumann** (U Bern, Schweiz) hat eine Professur für Experimentalphysik mit Schwerpunkt Astroteilchenphysik an die U Freiburg angenommen.

**Prof. Dr. Christian Thomsen** (TU Berlin) wurde zum Mitglied der „acatech Deutsche Akademie der Technikwissenschaften“ gewählt.

**Dr. Rüdiger Voss** (CERN, Genf) wurde zum nächsten Präsidenten der European Physical Society gewählt.

## GEBURTSTAGE

**Prof. Dr. Reinhard R. Baumann** (Auerbach) 15. Februar, 65 Jahre  
**Dipl.-Phys. Rolf-Dieter Beckmann** (Nörten-Hardenberg) 7. Februar, 70 Jahre  
**Dr. Heinrich Behrens** (Stutensee) 11. Februar, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Alfred Benninghoven** (Münster) 8. Februar, 85 Jahre  
**Dr. Hansjochen Bernhardt** (Bucha) 24. Februar, 70 Jahre  
**OStD Paul Blazek** (Bergisch Gladbach) 27. Februar, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Hans P. Bonzel** (Düren) 13. Februar, 80 Jahre  
**Dipl.-Phys. Hans-Joachim Borrmann** (Düsseldorf) 24. Februar, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Breuer** (Chemnitz) 17. Februar, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Angela Camacho** (Bogotá, Kolumbien) 5. Februar, 70 Jahre

**Dr. Dr. Walter Dietrich** (Hanau) 28. Februar, 91 Jahre  
**Dr. Albrecht Dinkelacker** (Göttingen) 28. Februar, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Dieter Drechsel** (Mainz) 25. Februar, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Christian Edelmann** (Freiberg) 6. Februar, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Dieter von Ehrenstein** (Bremen) 4. Februar, 86 Jahre  
**Dipl.-Phys. Joachim Ehrhardt** (Mannheim) 25. Februar, 65 Jahre  
**Dr. Dieter Eis** (Chur, Schweiz) 13. Februar, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Eisenmenger** (Ludwigsburg) 11. Februar, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Wolfgang G. Eisert** (Hannover) 5. Februar, 70 Jahre  
**Dr. Detlef Engemann** (Eschborn) 18. Februar, 70 Jahre  
**Dr. Uwe Essmann** (Stuttgart) 14. Februar, 86 Jahre  
**Dipl.-Phys. Harald Fichtner** (Erlangen) 17. Februar, 75 Jahre  
**Dr. Karl Heinz Finken** (Düren) 12. Februar, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Werner Frank** (Solnhofen) 18. Februar, 81 Jahre  
**Dr. Heino Freese** (Hamburg) 20. Februar, 82 Jahre  
**Dr. Heinz Gattermann** (Osna-brück) 21. Februar, 70 Jahre  
**Dr. Frank Gelsdorf** (Colchester, USA) 22. Februar, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Peter Grabmayr** (Tübingen) 23. Februar, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Robert Graham** (Essen) 11. Februar, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Karl-Ontjes Groeneveld** (Frankfurt/Main) 26. Februar, 82 Jahre  
**Dr. Hans Grönig** (Aachen) 10. Februar, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Siegfried Großmann** (Marburg) 28. Februar, 87 Jahre  
**PD Dr. Siegfried Gundermann** (Greifswald) 24. Februar, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Christian Günther** (Bonn) 14. Februar, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Dietrich Harder** (Göttingen) 11. Februar, 87 Jahre  
**Dr. Justus Haupt** (Felsberg) 23. Februar, 83 Jahre  
**Dr. Wolfgang Heering** (Karlsruhe) 12. Februar, 75 Jahre  
**Dr. Erhard Heinicke** (Schwetzingen) 18. Februar, 80 Jahre  
**Prof. Lothar Herbing** (Berlin) 2. Februar, 80 Jahre

**Dr. Thomas Herrling** (Berlin) 7. Februar, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Karin Herrmann** (Berlin) 15. Februar, 81 Jahre  
**Dipl.-Phys. Reinhard Hesse** (Putzbrunn) 14. Februar, 65 Jahre  
**Dipl.-Phys. Karlaugust Hillmann** (Berlin) 23. Februar, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Hübner** (Dossenheim) 14. Februar, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Arthur Jabs** (Berlin) 5. Februar, 80 Jahre  
**Prof. Dr. G. Michael Kalvius** (Meggen) 10. Februar, 84 Jahre  
**Dr. Werner Kanert** (Holzkirchen) 21. Februar, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Dieter Kern** (Tübingen) 15. Februar, 70 Jahre  
**Dr. Helmut Kiess** (Niedersteinmaur) 7. Februar, 86 Jahre  
**Dr. Alfred Klim** (Berlin) 11. Februar, 75 Jahre  
**Dr. Joachim Knaak** (Bergisch Gladbach) 22. Februar, 82 Jahre  
**Dr. Ulrich Köbler** (Düren) 25. Februar, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Rolf Köhler** (Berlin) 14. Februar, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Kornwachs** (Argenbühl-Eglofs) 12. Februar, 70 Jahre  
**Dr.-Ing. Klaus Kossmann** (Berlin) 19. Februar, 75 Jahre  
**Dr. Dieter Krankowsky** (Wiesloch) 8. Februar, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Konrad Kreher** (Leipzig) 14. Februar, 82 Jahre  
**Dr. Kurt Kretzschmar** (Lilienthal) 3. Februar, 70 Jahre  
**Dr. Fritz Kropf** (Passau) 12. Februar, 84 Jahre  
**Dr. Thomas Krug** (Rodenbach) 27. Februar, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Kühn** (Gießen) 7. Februar, 65 Jahre  
**Dr. Werner Kulcke** (Böblingen) 7. Februar, 91 Jahre  
**Dr. Rudolf S. Lang** (Landshut) 16. Februar, 82 Jahre  
**Dr. Bernhard Langenbeck** (Wiesbaden) 11. Februar, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Franz Lanzl** (Wessling) 14. Februar, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Alfred Laubereau** (Garching) 25. Februar, 75 Jahre  
**Dr. Martin Leenen** (Hamburg) 28. Februar, 70 Jahre  
**Dr. Gunter Lehmppuhl** (Berlin) 7. Februar, 89 Jahre  
**Dr. Jürgen Leschhorn** (Haan) 20. Februar, 85 Jahre



Rüdiger Voss

- Dipl.-Phys. Roland Leutenecker** (Bühlertal) 19. Februar, 65 Jahre
- Dr. Helmut Lotsch** (Nußloch) 26. Februar, 84 Jahre
- Prof. Dr. Horst Ludwig** (Leimen) 25. Februar, 80 Jahre
- Dr. Wolfram Maass** (Linsengericht) 5. Februar, 70 Jahre
- Dr. Eckart Marsch** (Kiel) 1. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Dietrich Menzel** (Garching) 27. Februar, 82 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Mödl** (Schwäbisch Gmünd) 12. Februar, 80 Jahre
- Uwe Möhring** (Altlandsberg) 26. Februar, 65 Jahre
- Dr. Albrecht Mozer** (Burghausen) 28. Februar, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Arnim Müller** (Baden-Baden) 29. Februar, 89 Jahre
- Dr. Ewald Müller** (Garching) 3. Februar, 65 Jahre
- Dr. Heinrich Münzer** (Bernau) 5. Februar, 86 Jahre
- StR Johannes Neuhaus** (Duisburg) 14. Februar, 94 Jahre
- Dr. Werner Neumann** (Potsdam) 12. Februar, 82 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Heinz Niedrig** (Berlin) 11. Februar, 82 Jahre
- Dr. Reimund Oberschmid** (Sinning) 24. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Hans Oechsner** (Kaiserslautern) 21. Februar, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Juergen Orthmann** (Grünwald) 22. Februar, 84 Jahre
- Dr. Reinhard Ostertag** (Stuttgart) 25. Februar, 75 Jahre
- Dr. Manfred Pakull** (Straßburg) 14. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Harry Paul** (Zeuthen) 11. Februar, 86 Jahre
- Dr. Hans-Joachim Preuschhof** (Wilhelmshorst) 9. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Gisbert Freiherr zu Putlitz** (Heidelberg) 14. Februar, 86 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Richter** (Jülich) 27. Februar, 70 Jahre
- Dr. Werner Rocker** (Krefeld) 18. Februar, 81 Jahre
- Dr. Helmut Rotter** (Dresden) 21. Februar, 82 Jahre
- Dr. Herbert Ruoff** (Waldstetten) 22. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Ruppel** (Karlsruhe) 18. Februar, 88 Jahre
- Prof. Dr. Henner Ruppertsberg** (Saarbrücken) 14. Februar, 84 Jahre
- Dr. Wieland Rusch** (Soest) 2. Februar, 75 Jahre
- Dr. Gerd Sandstede** (Frankfurt) 5. Februar, 88 Jahre
- Richard Sauer** (Pfaffhausen) 23. Februar, 84 Jahre
- Dr. Volker Schäfer** (Rodenbach) 29. Februar, 85 Jahre
- Prof. Dr. Kurt Scharnberg** (Hamburg) 24. Februar, 75 Jahre
- Dipl.-Ing. Horst Schiller** (Bad Schwartau) 5. Februar, 84 Jahre
- Dr. Martin Schmidt** (Greifswald) 2. Februar, 81 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Schmiedel** (Leipzig) 13. Februar, 75 Jahre
- Prof. Dr. Ernst Schmutzer** (Jena) 26. Februar, 87 Jahre
- Dr. Eduard Schnürer** (Berlin) 3. Februar, 90 Jahre
- Prof. Dr. Herwig Schopper** (Corsier-Geneve, Schweiz) 28. Februar, 93 Jahre
- Dr. Mathias Schrader** (Essen) 19. Februar, 70 Jahre
- Dr. Winfried Schrader** (Braunschweig) 15. Februar, 85 Jahre
- Dr. Dieter Schubert** (Bruchsal) 17. Februar, 82 Jahre
- Dr. Felix Schumacher** (Essen) 12. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Gerd Schwarz** (Gießen) 14. Februar, 75 Jahre
- Hans-Carl Schwarz** (München) 24. Februar, 93 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Sessler** (Darmstadt) 15. Februar, 86 Jahre
- Prof. Dr. Paul Söding** (Königs Wusterhausen) 20. Februar, 84 Jahre
- Dr. Ulrich Sondermann** (Marburg) 29. Februar, 81 Jahre
- Dipl.-Ing. Harry Storch** (Sömmerda) 5. Februar, 84 Jahre
- Dr. Eberhard Teuchert** (Leverkusen) 5. Februar, 87 Jahre
- Prof. Dr. Eberhard Tiemann** (Hannover) 9. Februar, 75 Jahre
- Dr. Christian Ucke** (München) 27. Februar, 75 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Uhlenbusch** (Erkrath) 2. Februar, 82 Jahre
- Prof. Dr. Armin Uhlmann** (Leipzig) 19. Februar, 87 Jahre
- Prof. Dr. Kurt Vanselow** (Kiel) 19. Februar, 87 Jahre
- Dr. Herbert Vestner** (Lauf) 2. Februar, 75 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Voitländer** (Murnau) 16. Februar, 87 Jahre
- Prof. Dr. Richard Wagner** (Saint-Nazaire-les-Eymes, Frankreich) 15. Februar, 70 Jahre
- Dr. Matthias Walz** (Wehingen) 26. Februar, 65 Jahre
- Dr. Werner Weber** (München) 20. Februar, 65 Jahre
- Dr. Carl-Michael Weinert** (Berlin) 26. Februar, 70 Jahre
- Dr. Richard Weiss** (Troisdorf) 7. Februar, 91 Jahre
- Dr. Klaus Wilhelm** (Northeim) 12. Februar, 80 Jahre
- OSTR Martin Wilhelmi** (Wuppertal) 19. Februar, 70 Jahre
- Dr. Karlheinz Wilke** (Holzgerlingen) 9. Februar, 80 Jahre
- Prof. Dr. Bertram Winde** (Chemnitz) 1. Februar, 91 Jahre
- Dr. Benno Wischgoll** (Langenfeld) 22. Februar, 84 Jahre
- Dr. Simao Wong** (Bonn) 28. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Peter Wyder** (Kilchberg, Schweiz) 26. Februar, 83 Jahre
- Prof. Dr. Paul Ziesche** (Dresden) 9. Februar, 84 Jahre
- Dr. Heimo Zinko** (Nyköping, Schweden) 25. Februar, 75 Jahre
- Prof. Dr. Gertrud Zwicknagl** (Braunschweig) 3. Februar, 65 Jahre

## GESTORBEN

- Dipl.-Phys. Gunter Daub** (Goslar) 31. Oktober, 66 Jahre
- Dr. Ines Ebert** (Dresden) 30. November, 85 Jahre
- Dipl.-Phys. Georg Hluchnik** (Stetten) 13. November, 82 Jahre
- Prof. Dr. Walter Hoyer** (Callenberg) 15. Oktober, 71 Jahre
- Prof. Dr. Horst Löb** (Gießen) 18. Oktober, 84 Jahre
- Prof. Dr. Günter Mahler** (Stuttgart) 12. Oktober, 71 Jahre
- Dr. Anton Eduard Pannenberg** (Geldrop) 11. November, 94 Jahre
- Prof. Dr. Heinz-Werner Preuß** (Stuttgart) 29. Oktober, 91 Jahre
- Dr. Helmut Rechenberg** (München) 10. November, 79 Jahre
- Dr. Joachim Reinhardt** (Frankfurt) 29. September, 63 Jahre
- Dr. Albert Rudolph** (Berlin) 3. November, 83 Jahre