

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Laudationes auf die Preisträgerinnen und Preisträger der DPG siehe Seite 52

Dr. Almudena Arcones (U Basel, Schweiz) und **Tetyana Galatyuk** (U Berkeley, USA) wurden jeweils mit einer mit 1,25 Millionen Euro dotierten Helmholtz-Nachwuchsgruppe an der TU Darmstadt ausgezeichnet, in deren Rahmen sich Almudena Arcones mit der Entstehung von schweren Elementen wie Gold oder Platin im Universum und Tetyana Galatyuk mit den Eigenschaften von hochkomprimierter Kernmaterie beschäftigen werden.

Prof. Dr. Siegfried Bauer (U Linz) wurde für sein Projekt über dehnbare Elektronik und weiche Maschinen mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dipl.-Met. Melanie Coldewey-Egbers (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen) wurde gemeinsam mit Koautoren mit dem DLR-Wissenschaftspreis für eine Publikation über den Ozongehalt der Atmosphäre ausgezeichnet.

Dr. Johannes de Boor (MPI für Mikrostrukturphysik, Halle) und **Dr. Anne Möchel** (Forschungszentrum Jülich) wurden für ihre Dissertation jeweils mit dem 3. DTG-Nachwuchspreis der Deutschen Thermoelektrik-Gesellschaft ausgezeichnet.

Dr. André Eckardt (MPI für die Physik komplexer Systeme, Dresden) wurde mit dem deutsch-spanischen Wissenschaftspreis ausgezeichnet.

Dr. Thorsten Feiweier (Siemens Healthcare, Erlangen) wurde für seine Arbeiten zur Diffusionsbildgebung mittels Magnetresonanzttechnologie von Siemens als Erfinder des Jahres 2011 ausgezeichnet.

Prof. Dr. Alfred Forchel (U Würzburg) wurde mit der Ehrendoktorwürde der TU Breslau, Polen, ausgezeichnet.

Prof. Dr. Hermann Gaub (LMU München) wurde für sein Projekt zur Umwandlung von Lignocellulose in Polysaccharide für die Kraftstoffproduktion mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Stefan Hell (MPI für biophysikalische Chemie, Göttingen und DKFZ) wurde für die Erfindung der STED-Mikroskopie mit dem mit 50 000 Euro dotierten Meyenburg-Preis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Rolf-Dieter Heuer (CERN) wurde mit der Ehrendoktorwürde der U Moskau ausgezeichnet.

Prof. Dr. Frank Jenko (MPI für Plasmaphysik, Garching) wurde für seine Arbeiten zur Plasmaturbulenz mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Robert Kaderka (TU Darmstadt) und **Dr. Ingmar Schlampp** (Universitätsklinikum, Heidelberg) wurden für ihre Dissertation mit dem Christoph-Schmelzer-Preis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Manfred Lehn (U Mainz) wurde für seine herausragende und vorbildhafte Leistung in der Lehre und Forschung mit dem Akademie-Preis des Landes Rheinland-Pfalz ausgezeichnet.

Prof. Dr. Karl Leo (TU Dresden und Fraunhofer IPMS, Dresden), **Dr. Jan Blochwitz-Nimoth** (Novaled AG, Dresden) und **Dr. Martin Pfeiffer** (Heliatek GmbH, Dresden) wurden für ihr Projekt zur organischen Elektronik mit dem mit 250 000 Euro dotierten Deutschen Zukunftspreis ausgezeichnet.



Karl Leo, Jan Blochwitz-Nimoth und Martin Pfeiffer (v.l.)

Prof. Dr. Harald Lesch (LMU München) wurde vom Deutschen Hochschulverband als Hochschullehrer des Jahres ausgezeichnet.

Prof. Dr. Ansgar Reiners (U Göttingen) wurde für seine zukunftsweisende Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Planetensuche mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Moritz Riede (TU Dresden) wurde mit dem academics-Preis für Nachwuchswissenschaftler des Jahres ausgezeichnet.

Prof. Dr. Petra Schwille (MPI für Biochemie, Martinsried) wurde für ihre Arbeiten zur Biomedizin, insbesondere die Entwicklung der Zweiphotonen-Kreuzkorrelations-Spektroskopie, mit dem mit 30 000 Euro dotierten Braunschweiger Forschungspreis 2011 ausgezeichnet.

Dr. Alexander Sell (U Konstanz) wurde für seine Dissertation mit dem EADS-Forschungspreis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Hans Wolfgang Spiess (MPI für Polymerforschung, Mainz) wurde für seine vielfältigen Verdienste um die Wissenschaft und den Standort Rheinland-Pfalz mit dem Verdienstorden des Landes Rheinland-Pfalz ausgezeichnet.

Prof. Dr. Christoph Stampfer (RWTH Aachen) wurde für seine Arbeiten zur Nanoelektronik mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Rashid Alievich Sunyaev (MPI für Astrophysik, Garching) wurde für seine bedeutenden Beiträge zur beobachtenden Kosmologie und Hochenergieastronomie mit dem mit rund 470 000 Euro dotierten Kyoto-Preis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Peter Tass (Forschungszentrum Jülich) wurde für die Entwicklung der Neurostimulation zur Behandlung von Tinnitus mit dem mit 100 000 Euro dotierten Preis der Herbert-Worch-Stiftung ausgezeichnet.

Dr. Michael Unkelbach (Siemens Energy, Erlangen) wurde für seine Arbeiten zur Kraftwerksteuerung von Siemens als Erfinder des Jahres 2011 ausgezeichnet.

Prof. Dr. Friedrich Wagner (MPI für Plasmaphysik, Garching und



Siegfried Bauer



Hans Wolfgang Spiess



Thorsten Feiweier



Michael Unkelbach



Jörg Wrachtrup

Greifswald) erhält gemeinsam mit russischen Kollegen einen mit 3,5 Millionen Euro dotierten Grant der Russischen Regierung.

Prof. Dr. Christof Wetterich (U Heidelberg) wurde für sein Projekt zu fundamentalen Fragen der Kosmologie, der Teilchenphysik und der Gravitationsphysik mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Thomas Wilhelm (U Augsburg) wurde für sein Unterrichtskonzept zur dynamischen Einführung in die Mechanik mit einem Polytechnik-Preis für die Didaktik der Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik der Stiftung Polytechnische Gesellschaft Frankfurt am Main ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jörg Wrachtrup (U Stuttgart) wurde für seine Arbeiten zur Detektion einzelner Spins in Festkörpern mit einem mit 2,5 Mio. Euro dotierten Leibniz-Preis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Peter Zoller (Institut für Quantenoptik und Quanteninformation, Innsbruck) wurde für seine herausragenden Leistungen auf dem Gebiet der theoretischen Quantenoptik mit dem mit 40 000 Euro dotierten Hamburger Preis für theoretische Physik ausgezeichnet.

RUFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Reimund Gerhard (U Potsdam) wurde für seine Beiträge zur Untersuchung, zum Verständnis und zur Anwendung von Ladungs- und Polarisationserscheinungen in Polymerelektronen und Ferroelektretsystemen zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Herbert Gleiter (Karlsruher Institut für Technologie) wurde zum Mitglied der Indian National Science Academy gewählt.

Dr. Lutz Kasper (PH Schwäbisch Gmünd) wurde zum Professor für Physik und ihre Didaktik an der PH Schwäbisch Gmünd ernannt.

Prof. Dr. Gabriel Martinez Pine-do (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt) hat einen Ruf auf eine Professur für Theoretische Nukleare Astrophysik an der TU Darmstadt angenommen.

Prof. Dr. Gerd Ulrich Nienhaus (Karlsruher Institut für Technologie) wurde für weitere drei Jahre in den Council der International Union of Pure and Applied Biophysics (IUPAB) gewählt.

Prof. Dr. Hans Paetz gen. Schieck (U Köln) wurde für seine experimentellen Beiträge zur Wenig-Nukleonen-Physik zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Jürgen Popp (IPHT und U Jena) wurde zum Gastprofessor an der U Wuhan, China, berufen.

Dr. Alexander Szameit (U Jena) wurde zum Juniorprofessor für Diamant-/Kohlenstoffbasierte optische Systeme an der U Jena ernannt.

HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

Dr. Ulf Wiedwald (U Ulm) Experimentelle Physik

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Guenter Albrecht (Jena-Ammerbach) 14. Februar, 82 Jahre

Dr. Hans Bach (Armsheim) 20. Februar, 82 Jahre

Dipl.-Phys. Rolf-Dieter Beckmann (Nörten-Hardenberg) 7. Februar, 65 Jahre

Dr. Heinrich Behrens (Stutensee) 11. Februar, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Bruno Konrad Bein (Bochum) 13. Februar, 75 Jahre

Prof. Dr. Alfred Benninghoven (Münster) 08. Februar, 80 Jahre

Dr. Hartmut Berndt (München) 02. Februar, 84 Jahre

Dr. Hansjochen Bernhardt (Bucha) 24. Februar, 65 Jahre

Prof. Dr. Klaus Bethge (Darmstadt) 20. Februar, 81 Jahre

Prof. Dr. Hans P. Bonzel (Düren) 13. Februar, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Hans-Joachim Bormann (Düsseldorf) 24. Februar, 80 Jahre

Prof. Dr. Angela Camacho (Santafé de Bogota) 5. Februar, 65 Jahre

Dr. Wilhelm Collin (Braunschweig) 7. Februar, 75 Jahre

Dr. Dr. Walter Dietrich (Hanau) 28. Februar, 86 Jahre

Dr. Albrecht Dinkelacker (Göttingen) 28. Februar, 81 Jahre

Prof. Dr. Dieter Drechsel (Mainz) 25. Februar, 75 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Eisenmenger (Stuttgart) 11. Februar, 82 Jahre

Prof. Dr. Dr. Wolfgang G. Eisert (Hannover) 5. Februar, 65 Jahre

Dr. Detlef Engemann (Eschborn) 18. Februar, 65 Jahre

Dr. Helmut Essen (Wachtberg) 8. Februar, 65 Jahre

Dr. Uwe Essmann (Stuttgart) 14. Februar, 81 Jahre

Dr. Wolfgang Fallmann (Wien) 4. Februar, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Harald Fichtner (Erlangen) 17. Februar, 70 Jahre

Dr. Karl Heinz Finken (Düren) 12. Februar, 70 Jahre

Prof. Dr. Gisbert Freiherr zu Putlitz (Heidelberg) 14. Februar, 81 Jahre

Dipl.-Ing. Ekkehard Friebe (München) 24. Februar, 85 Jahre

Dr. Heinz Gattermann (Osnabrück) 21. Februar, 65 Jahre

Prof. Dr. Robert Graham (Essen) 11. Februar, 70 Jahre

Prof. Dr. Günter Grieger (Potsdam) 26. Februar, 81 Jahre

Dr. Hans Grönig (Aachen) 10. Februar, 81 Jahre

Prof. Dr. Siegfried Großmann (Lahntal-Gossfelden) 28. Februar, 82 Jahre

Prof. Dr. Dietrich Harder (Göttingen) 11. Februar, 82 Jahre

Dr. Wolfgang Heering (Karlsruhe) 12. Februar, 70 Jahre

Dr. Erhard Heinicke (Schwetzingen) 18. Februar, 75 Jahre

Prof. Dr. Lothar Herbing (Berlin) 2. Februar, 75 Jahre

Prof. Dr. Hans Herold (Rott) 17. Februar, 86 Jahre

Dipl.-Phys. Karl August Hillmann (Berlin) 23. Februar, 81 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Fromund Hock (Freiburg) 19. Februar, 85 Jahre

Prof. Dr. Arthur Jabs (Berlin) 5. Februar, 75 Jahre

Dr. Peter Jansen (Lahnstein)

4. Februar, 83 Jahre
Dr. Thadeus Kampf (Dresden)
4. Februar, 89 Jahre
Prof. Dr. Erhard Kauer (München)
1. Februar, 84 Jahre
Prof. Dr. Dieter Kern (Tübingen)
15. Februar, 65 Jahre
Dr. Franz Kiefer (Völklingen)
04. Februar, 75 Jahre
Dr. Helmut Kiess (Niedersteinmaur) 07. Februar, 81 Jahre
- Prof. Dr. Alfred Klemm** (Mainz)
15. Februar, 99 Jahre
- Dr. Alfred Klim** (Berlin) 11. Februar, 70 Jahre
- Dr. Ulrich Köbler** (Düren)
25. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Rolf Köhler** (Berlin)
14. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Kornwachs** (Argenbühl-Eglofs) 12. Februar, 65 Jahre
- Dr.-Ing. Klaus Kossmann** (Berlin)
19. Februar, 70 Jahre
- Dr. Kurt Kretzschmar** (Lilienthal)
3. Februar, 65 Jahre
- Dr. Werner Kulcke** (Böblingen)
7. Februar, 86 Jahre
- Dr. Bernhard Langenbeck** (Wiesbaden) 11. Februar, 75 Jahre
- Prof. Dr. Dr. Alfred Laubereau** (Garching) 25. Februar, 70 Jahre
- Dr. Martin Leenen** (Hamburg)
28. Februar, 65 Jahre
- Dr. Gunter Lehmppfuhl** (Berlin)
7. Februar, 84 Jahre
- Dr. Jürgen Leschhorn** (Haan)
20. Februar, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Liptay** (Mainz)
8. Februar, 84 Jahre
- Prof. Dr. Horst Ludwig** (Leimen)
25. Februar, 75 Jahre
- Dr. Wolfram Maass** (Kahl am Main)
5. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Günther Mack** (Tübingen)
27. Februar, 85 Jahre
- Prof. Dr. Eckart Marsch** (Göttingen) 1. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Mödl** (Schwäbisch Gmünd) 12. Februar, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Arnim Müller** (Baden-Baden) 29. Februar, 84 Jahre
- Dr. Heinrich Münzer** (Bernau)
5. Februar, 81 Jahre
- StR Johannes Neuhaus** (Duisburg)
14. Februar, 89 Jahre
- Dr. Werner Neumann** (Berlin)
16. Februar, 81 Jahre
- Raimund Oberschmid** (Sinzing)
24. Februar, 65 Jahre
- Dr. Reinhard Ostertag** (Stuttgart)
25. Februar, 70 Jahre
Dr. Manfred Pakull (Strasbourg)
14. Februar, 65 Jahre
Prof. Dr. Harry Paul (Zeuthen)
11. Februar, 81 Jahre
Dipl.-Phys. Manfred Piwonski (Berlin) 17. Februar, 75 Jahre
- Dr. Hans-Joachim Preuschhof** (Wilhelmshorst) 9. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Richter** (Jülich)
27. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Ruppel** (Karlsruhe) 18. Februar, 83 Jahre
- Dr. Wieland Rusch** (Soest)
2. Februar, 70 Jahre
- Dr. Gerd Sandstede** (Frankfurt)
5. Februar, 83 Jahre
- Dr. Volker Schäfer** (Rodenbach)
29. Februar, 80 Jahre
- Prof. Dr. Kurt Scharnberg** (Hamburg) 24. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Schmiedel** (Leipzig) 13. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Ernst Schmutzer** (Jena)
26. Februar, 82 Jahre
- Dr. Eduard Schnürer** (Berlin)
3. Februar, 85 Jahre
- Prof. Dr. Herwig Schopper** (Corsier-Geneve) 28. Februar, 88 Jahre
- Dr. Winfried Schrader** (Braunschweig) 15. Februar, 80 Jahre
- Dr. Mathias Schrader** (Essen)
19. Februar, 65 Jahre
- Dr. Karl Schüler** (Dortmund)
20. Februar, 88 Jahre
- Dr. Georg V. Schultz** (Alfter)
08. Februar, 85 Jahre
- Prof. Dr. Werner Schulze** (Düsseldorf) 4. Februar, 80 Jahre
- Dr. Felix Schumacher** (Essen)
12. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerd Schwarz** (Gießen)
14. Februar, 70 Jahre
- Hans-Carl Schwarz** (München)
24. Februar, 88 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Sessler** (Darmstadt) 15. Februar, 81 Jahre
- Dr.-Ing. Wolfgang Telle** (Dresden)
15. Februar, 91 Jahre
- Dr. Eberhard Teuchert** (Leverkusen) 5. Februar, 82 Jahre
- Prof. Dr. Eberhard Tiemann** (Hannover) 9. Februar, 70 Jahre
- Dr. Christian Ucke** (München)
27. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Armin Uhlmann** (Leipzig)
19. Februar, 82 Jahre
- Prof. Dr. Kurt Vanselow** (Kiel)
19. Februar, 82 Jahre
- Dr. Herbert Vestner** (Lauf)
2. Februar, 70 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Voitländer** (Murnau) 16. Februar, 82 Jahre
- Prof. Dr. Dieter von Ehrenstein** (Bremen) 4. Februar, 81 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Wagner** (Bochum)
1. Februar, 81 Jahre
- Prof. Dr. Richard Wagner** (St.Nazaire-Les Eyemes)
15. Februar, 65 Jahre
- Dr. Carl-Michael Weinert** (Berlin)
26. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Olaf Weis** (Ulm)
28. Februar, 82 Jahre
- Dr. Richard Weiss** (Troisdorf)
07. Februar, 86 Jahre
- Dr. Lothar Weiss** (Bannewitz)
12. Februar, 81 Jahre
- Dr. Klaus Wilhelm** (Katlenburg-Lindau) 12. Februar, 75 Jahre
- OStR Martin Wilhelmi** (Wuppertal)
19. Februar, 65 Jahre
- Dr. Karlheinz Wilke** (Holzgerlingen) 9. Februar, 75 Jahre
- Prof. Dr. Bertram Winde** (Königs-Wusterhausen)
1. Februar, 86 Jahre
- Dr. Gerhard Winkler** (Hamburg)
6. Februar, 84 Jahre
- Dr. Simao Wong** (Bonn)
28. Februar, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wolfhart Zimmermann** (München) 17. Februar, 84 Jahre
- Dr. Heimo Zinko** (Nyköping)
25. Februar, 70 Jahre

GESTORBEN

- Norbert Berner** (Bargteheide)
4. Juli, 43 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Gober** (Lübeck) 2. Juli, 79 Jahre
- Dr. Hans Halboth** (Wuppertal)
6. November, 75 Jahre
- Prof. Dr. Rudolf Langkau** (Hamburg) 2. November, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolf Reincke** (Buxtehude)
3. November, 85 Jahre
- Dr. Dr. Gerhard Söhngen** (Moorrege) 10. November, 77 Jahre
- Prof. Dr. Wilfried Tuszyński** (Oldenburg) 23. Oktober, 68 Jahre
- Sebastian Ziemke** (Osnabrück)
26. November, 27 Jahre