

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

Ernst O. Göbel

**Prof. Dr. Ernst O. Göbel** (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig) wurde für seine Verdienste um die Metrologie mit dem Ehrenring des Deutschen Instituts für Normung (DIN) ausgezeichnet.

**Dr. Juan Pedro Mellado** (MPI für Meteorologie, Hamburg) wurde für sein Projekt „Direkte numerische Simulation turbulenter Mischungsprozesse in der planetaren Grenzschicht“ mit dem „John von Neumann Exzellenz-Projekt 2013“ ausgezeichnet.

**Dr. Frédéric Laquai** (MPI für Polymerforschung, Mainz) wurde für seine hervorragenden Leistungen in Forschung und Lehre mit dem Hoechst Dozentenpreis der Aventis Foundation und des Fonds der Chemischen Industrie ausgezeichnet.

**Dipl.-Phys. Philip Moser** (TU Berlin) wurde für seine Arbeiten zu vertikal emittierenden Laserdioden für optische Datenverbindungen mit dem „Photonics21 Student Innovation Award“ ausgezeichnet.

**Priv.-Doz. Dr. Hans Werner Schumacher, Lukas Fricke, Dr. Bernd Kästner, Dr. Ralf Dolata, Priv.-Doz. Dr. Frank Hohls** (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig) wurden für ihre Arbeiten zur überprüfbaren Realisierung des Ampere mithilfe von Naturkonstanten mit dem

Helmholtz-Preis vom Helmholtz-Fonds e. V. und dem Stifterverband für die deutsche Wissenschaft ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Johanna Stachel** (U Heidelberg) wurde für ihre herausragenden Forschungsarbeiten sowie die Förderung der Naturwissenschaften in der Öffentlichkeit mit der Ehrenmitgliedschaft des Physikalischen Vereins Frankfurt ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Ernst Stelzer** (U Frankfurt) wurde für seine herausragenden Entwicklungsarbeiten zur modernen Lichtmikroskopie mit der „Carl Zeiss Lecture“ der Deutschen Gesellschaft für Zellbiologie ausgezeichnet.

**Dr. Alexander Streltsov** (U Düsseldorf) wurde mit dem Preis „Beste Dissertation in der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät 2013“ der U Düsseldorf ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Alexander Szameit** (U Jena) wurde für seine herausragenden Arbeiten zur Simulation quantenmechanischer Phänomene mithilfe optischer Modellsysteme mit der Adolph-Lomb-Medaille der Optical Society of America ausgezeichnet.

RUF, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Helmut Dosch** (DESY) wurde zum Ehrenmitglied der Materials Research Society of India (MRSI) gewählt.

**Dr. Stefan Guldin** (EPF Lausanne) wurde zum Lecturer an das University College London berufen.

**Dr. Alexander Heisterkamp** (U Jena) hat einen Ruf an die U Hannover auf eine W3-Professur für Biophotonik angenommen.

**Prof. Dr. Stuart Parkin** (IBM Almaden Research Center) wurde als Direktor an das MPI für Mikrostrukturphysik Halle sowie als Professor an die U Halle-Wittenberg berufen. Darüber hinaus hat er für seine Arbeiten zur Spintronik den mit einer Million Euro dotierten Millennium-Technologiepreis der finnischen Akademie für Technologie erhalten.

## GEBURTSTAGE

**Dr. Peter Antony-Spies** (Liederbach) 7. Juni, 75 Jahre

**Dr. Heinrich Bach** (Düsseldorf) 15. Juni, 75 Jahre

**Dr. Friedrich Bär** (Marburg) 8. Juni, 86 Jahre

**Dr. Werner Baran** (Haundorf) 14. Juni, 85 Jahre

**Dr. Herbert Bauser** (Stuttgart) 1. Juni, 82 Jahre

**Prof. Dr. Peter Beckmann** (Mainz) 20. Juni, 83 Jahre

**Prof. Dr. Hans-Gerhard Bennewitz** (Bonn) 24. Juni, 90 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Boening** (Garching) 30. Juni, 75 Jahre

**Prof. Dr. Albrecht Böhm** (Aachen) 11. Juni, 75 Jahre

**Dipl.-Phys. Siegfried Brauny** (Dresden) 15. Juni, 80 Jahre

**Dipl.-Phys. Gerhard Bremer** (Bruchhausen) 9. Juni, 70 Jahre

**Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Büßer** (Wedel) 7. Juni, 75 Jahre

**Dr. Peter Carl** (Berlin) 13. Juni, 70 Jahre

**Dr. Sergio Casanovas Martinez** (Münster) 11. Juni, 70 Jahre

**Prof. Dr. Günther Clausnitzer** (Wetzlar) 5. Juni, 85 Jahre

**Ed Dellian** (Berlin) 5. Juni, 75 Jahre

**Dr. Peter Denzer** (Berlin) 7. Juni, 80 Jahre

**Prof. Dr. Burkhard Dietrich** (Frankfurt) 15. Juni, 75 Jahre

**Dr. Karl-Heinz Drake** (Hannover) 13. Juni, 65 Jahre

**OstD Peter Drehmann** (Kornwest-

## DPG-EHRENNADEL

Bei der Festsitzung auf der Jahrestagung in Berlin verlieh DPG-Präsidentin Johanna Stachel die DPG-Ehrennadel an **Prof. Dr. Ingo Peschel**. Er erhielt diese Auszeichnung in Anerkennung seines langjährigen besonderen Engagements für die DPG und ihre Untergliederungen sowie für seine zahlreichen Beiträge und Veröffentlichungen zur Rolle der Physik in der Gesellschaft. Dazu gehörte u. a. die Herausgabe des „Physik-Handbuchs“, eines zu seiner Zeit wichtigen Nachschlagewerks. Als DPG-Vorstandsmitglied hat er sich für die Vereinigung der beiden deutschen physikalischen Gesellschaften engagiert und die Grundlagen für die heutige Internet-Präsenz der DPG gelegt.



Ingo Peschel mit DPG-Präsidentin Johanna Stachel.

- heim) 6. Juni, 75 Jahre  
**Dipl.-Phys. Peter Engelhardt** (Frankfurt/Main) 1. Juni, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Eyrich** (Uttenreuth) 12. Juni, 65 Jahre  
**Dr. Rudolf Faymonville** (Bergisch Gladbach) 9. Juni, 65 Jahre  
**Dr. Horst Fehmer** (Münster) 15. Juni, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Martin Fichter** (Gräfel-  
 fing) 26. Juni, 81 Jahre  
**Bernhard Foltz** (München) 5. Juni,  
 65 Jahre  
**Prof. Dr. Dietrich Fries** (Bruchsal-  
 Untergrombach) 1. Juni, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Lothar Fritsche** (Karls-  
 ruhe) 23. Juni, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Alfons Geiger** (Dort-  
 mund) 14. Juni, 70 Jahre  
**Dr. Kryno-Karl Geissler** (München)  
 27. Juni, 84 Jahre  
**Dr. Peter A. Glasow** (Erlangen)  
 20. Juni, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Ulrich Gradmann**  
 (Clausthal-Zellerfeld) 16. Juni,  
 83 Jahre  
**Dipl.-Phys. Wolfgang Graf v. So-  
 den-Fraunhofen** (Ulm) 11. Juni,  
 70 Jahre  
**Dipl.-Phys. Friedhelm Günneberg**  
 (Spay) 27. Juni, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Wilfried Hampe** (Münster)  
 25. Juni, 92 Jahre  
**Prof. Dr. Horst Hänsel** (Potsdam)  
 14. Juni, 87 Jahre  
**Oswald Hartmann** (Berlin) 7. Juni,  
 83 Jahre  
**Dr. Joachim Hausen** (Köln) 4. Juni,  
 70 Jahre  
**Dr. Erhard Hayess** (Berlin) 4. Juni,  
 82 Jahre  
**Prof. Dr. Frank-Dietrich Heidt**  
 (Wilnsdorf) 9. Juni, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Armin Hermann** (Haus-  
 ham) 17. Juni, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Johannes Heydenreich**  
 (Halle) 20. Juni, 84 Jahre  
**Dr. Gerhard Himmel** (Pirmasens)  
 21. Juni, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Ulrich Hofmann** (Berlin)  
 26. Juni, 83 Jahre  
**Dr. Eberhard Jürgens** (Köln)  
 3. Juni, 65 Jahre  
**Dr. Manfred Kaminsky** (Key Bis-  
 cayne, USA) 4. Juni, 85 Jahre  
**Dr. Christian Keck** (Laucha)  
 21. Juni, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Joachim Keller** (Regens-  
 burg) 12. Juni, 75 Jahre  
**OStR Rudolf Ketterl** (Memmingen)  
 25. Juni, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Werner Keune** (Geldern)  
 11. Juni, 75 Jahre  
**Dr. Thomas Kirchberger** (Ostfil-  
 dern) 30. Juni, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Hermann Josef Kopi-  
 neck** (Dortmund) 15. Juni,  
 90 Jahre  
**Prof. Dr. Otto Krisch** (Linden)  
 28. Juni, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Janos Ladik** (Erlangen)  
 2. Juni, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Bruno Lengeler** (Aachen)  
 28. Juni, 75 Jahre  
**Dr. Peter Lorenz** (Pfaffenhofen  
 (Ilm)) 27. Juni, 65 Jahre  
**Dr. Eckhard Mallow** (Berlin)  
 4. Juni, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Horst Merz** (Friedenwei-  
 ler) 20. Juni, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Lothar Meyer** (Potsdam)  
 13. Juni, 70 Jahre  
**Dr. Adolf Georg Minten** (Bernex –  
 Genf) 17. Juni, 83 Jahre  
**Dr. Wolfgang J. C. Müller** (Stetten)  
 23. Juni, 83 Jahre  
**Dr. Ernst Neumann** (Berlin) 4. Juni,  
 83 Jahre  
**Prof. Dr. Hans-Georg Neumann**  
 (Rostock) 21. Juni, 75 Jahre

- Prof. Dr. Johannes Niebuhr** (Freiburg) 11. Juni, 90 Jahre
- Dr. Wolfgang Ossau** (Uettingen) 13. Juni, 65 Jahre
- Dr. Harald Otto** (Berlin) 16. Juni, 70 Jahre
- Dr. Bernd Pfalzgraf** (Dresden / Schönfeld) 19. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Pietsch** (Aachen) 25. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Joachim Pohl** (Jena) 10. Juni, 83 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Ulrich Poll** (Chemnitz) 7. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Bernd Rauschenbach** (Leipzig) 16. Juni, 65 Jahre
- Dr. Bernhard Reddemann** (Bad Homburg) 15. Juni, 82 Jahre
- Dr. Walther Rehwald** (Oberrohrdorf) 4. Juni, 84 Jahre
- Prof. Dr. Erwin Reichert** (Heidesheim) 21. Juni, 82 Jahre
- Dr. Gerhard Rettinghaus** (Düsseldorf) 1. Juni, 82 Jahre
- Dr. Gert Helmut Rohr** (Freiburg) 5. Juni, 83 Jahre
- Dr. Klaus M. Romanek** (Dachau) 5. Juni, 65 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Rössler** (Regensburg) 9. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Heinz-Dieter Rudolph** (Ulm) 18. Juni, 90 Jahre
- Prof. Dr. Carsten Salander** (Bad Sachsa) 12. Juni, 81 Jahre
- Dr. Hans Schaber** (Gräfelfing) 9. Juni, 65 Jahre
- Dr. Joachim Schäfer** (Garching) 1. Juni, 83 Jahre
- Karl-Hanns Schedl** (Langenhagen) 9. Juni, 75 Jahre
- Dr. Bernhard Scherzer** (München) 15. Juni, 80 Jahre
- Prof. Dr. Werner Schilling** (Jülich) 16. Juni, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Johanna Schneider** (Braunschweig) 27. Juni, 80 Jahre
- Hans Schneider** (Köln) 27. Juni, 75 Jahre
- OStR Otmar Schodlok** (Essen) 21. Juni, 70 Jahre
- Dr. Walter Schroen** (Dallas, USA) 3. Juni, 84 Jahre
- Dr. Horst Manfred Schüpferling** (Seewalchen am Attersee) 10. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Scobel** (Rellingen) 18. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Seelig** (Berlin) 13. Juni, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Ekkehard Seitz** (Nieder-Olm) 19. Juni, 70 Jahre
- Dr. Bernd R. L. Siebert** (Braunschweig) 26. Juni, 70 Jahre
- Prof. Dr. Rolf Siems** (Saarbrücken) 24. Juni, 84 Jahre
- Dr. Anton-Josef Surjadi** (Jakarta) w6. Juni, 83 Jahre
- Dr. Hans-J. Trebst** (Erlangen) 6. Juni, 84 Jahre
- Prof. Dr. Peter Truöl** (Zürich) 29. Juni, 75 Jahre
- Prof. Dr. Konrad Unger** (Leipzig) 7. Juni, 80 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Untiedt** (Münster) 12. Juni, 84 Jahre
- Dr. Lydia Vogel** (Berlin) 16. Juni,

## DISSERTATIONSPREISE DER DPG

Den Dissertationspreis der Sektion Kondensierte Materie (SKM) erhielt in Dresden **Dr. Bernhard Endres** (U Regensburg) für seine Dissertation und den Vortrag mit dem Titel „Spin injection into GaAs – the spin solar cell and spin photodiode“.



Bernhard Endres



John Antoniadis

**Dr. John Antoniadis** (MPI für Radioastronomie, Bonn) erhielt in Mainz den Dissertationspreis der Fachverbände

Gravitation und Relativitätstheorie, Physik der Hadronen und Kerne sowie Teilchenphysik für seine Dissertation „Multi-Wavelength Studies of Pulsars and their Companions“



Alexander Streltsov

und den entsprechenden Vortrag. **Dr. Alexander Streltsov** (ICFO, Castelldefels, Spanien) erhielt in Berlin den Dissertationspreis der Sektion Atome, Moleküle, Quantenoptik und Plasmen (SAMOP) für seine an der U Düsseldorf durchgeführte Dissertation und den Vortrag mit dem Titel „One step beyond entanglement: general quantum correlations and their role in quantum information theory“.

80 Jahre

**Dr. Heinz Voigt** (Frankfurt) 5. Juni, 90 Jahre**Dr. Volker Wagner** (Braunschweig) 10. Juni, 75 Jahre**Dipl.-Phys. Franz M. Wagner** (München) 26. Juni, 65 Jahre**Dr. Josef Weber** (Chamerau) 26. Juni, 65 Jahre**OSTD Peter Wessels** (Bremen) 30. Juni, 81 Jahre**Prof. Dr. Gerhard Wiech** (Deisenhofen) 24. Juni, 83 Jahre**Dr. Volker Wittwer** (Freiburg)

25. Juni, 70 Jahre

**Prof. Dr. Manfred Wobst** (Chemnitz) 4. Juni, 87 Jahre**Dr. Joachim Wolff** (Potsdam) 5. Juni, 84 Jahre**Prof. Dr. Helmut Zacharias** (Münster) 1. Juni, 65 Jahre**Dr. Manfred Zier** (Ritterhude) 23. Juni, 70 Jahre**Prof. Dr. Annette Zippelius** (Göttingen) 25. Juni, 65 Jahre**Prof. Dr. Iris Zschokke-Gränacher** (Basel) 21. Juni, 81 Jahre

## GESTORBEN

**Dr. Theo Brauers** (Jülich)

21. Februar, 52 Jahre

**Dr. Klaus Höthker** (Jülich)

19. Februar, 84 Jahre

**Dipl.-Phys. Robert Krüger** (Heidenheim) 14. Februar, 65 Jahre**Prof. Dr. Dietrich Schulze** (Kreischa) 26. Februar, 91 Jahre**Dr. Peter Sinjukow** (Berlin)

11. Februar, 39 Jahre

**Jochen Wirth** (Freiburg) 9. März, 32 Jahre

## ■ „Lustiges bleibt immer hängen“

**Dipl.-Physiker Reinhard Remfort (31) promoviert an der Universität Duisburg-Essen in Physik. Er ist der Gewinner des diesjährigen Einstein-Slams während der DPG-Frühjahrstagung in Dresden. Dabei geht es darum, ein physikalisches Thema in zehn Minuten besonders originell darzustellen.**

### Was gab denn den Ausschlag, sich an launigen Vorträgen zu versuchen?

Im Studium hatte ich mich vor Vorträgen gedrückt, wo es nur ging. Mit einem befreundeten Postdoc aus unserer Arbeitsgruppe habe ich bei allen möglichen Vorträgen für Kinder und auch Erwachsene geholfen. Vor einem Vortrag rief er mich an, dass er krank sei. Und so stand ich plötzlich allein vor 800 Kindern. Seitdem habe ich überhaupt keine Probleme mehr mit Vorträgen und stehe mittlerweile am liebsten vor einer möglichst großen Menge.

### Hatten Sie noch Lampenfieber vor den ersten Slams?

Beim ersten Slam war ich schon ein wenig nervös, doch danach hat es einfach nur noch Spaß gemacht und ich hatte Freude daran, die Leute lachen zu sehen. Ich bin der festen Überzeugung: Wenn man etwas gerne macht, macht man es gut. Ich stehe auch gerne im Labor. Ob ich das wirklich gut mache, weiß ich allerdings nicht (lacht).

### Das Thema „Dienliche Defekte“ für den Einstein-Slam stammt aus Ihrer Forschung, oder?

Ja, ich versuche hochreine Diamantschichten herzustellen, um oberflächennahe NV-Störstellen zu untersuchen. Bei manchen Slams wie der deutschen Meisterschaft ist sogar Pflicht, dass man seine eigene Forschung vorstellt.

### Sind Sie mittlerweile auch in der Lehre aktiv?

Ja, mit großem Vergnügen. Ich halte unter anderem Physik-Übungen für Mediziner und habe auch gelegentlich jemanden bei einer Vorlesung vertreten. Mit dem erwähnten Freund mache ich seit einem Jahr auch einen Podcast, der fundiert, aber locker und verständlich vermitteln soll, warum Forschung toll ist.<sup>+)</sup>

### An wen richtet sich der Podcast?

An alle, nicht nur Physikstudierende. Der Podcast erscheint alle zwei Wochen. Jeder von uns beiden sucht sich zwei aktuelle Paper raus, die er interessant findet, und stellt sie dem anderen vor. Dazu gibt es noch etwas Rahmenprogramm.

### Was sind Ihre nächsten Pläne als Scienceslammer?

Bislang war ich hauptsächlich in der Ruhrgebiets-Region aktiv. Nach der deutschen Meisterschaft in Münster habe ich viele Anfragen bekommen. In nächster Zeit bin in Osnabrück, Berlin, Hannover, Paderborn, Marburg und sogar Kopenhagen, beim Euroscience Open Forum 2014.

### Das klingt ja nach einer regelrechten Tournee.



Reinhard Remfort

Alles kann ich natürlich nicht mitmachen, die Promotion muss ja auch noch sein. Aber ich versuche schon möglichst viel mitzunehmen, denn die Chance kriege ich so schnell nicht wieder. Und wenn die Promotion ein halbes Jahr länger dauern sollte, ist das vielleicht auch nicht so schlimm.

### Haben Sie für Ihren Vortragsstil irgendein Vorbild?

Eigentlich nicht, ich versuche einfach natürlich zu bleiben. Wenn ich so einen Vortrag halte, bin ich genau so, wie wenn ich es meiner Mutter erkläre. Okay, Physik ist kompliziert, aber ich bin überzeugt, dass sie sich so runterbrechen lässt, dass jeder zumindest die Grundprinzipien verstehen kann. Da finde ich das Format Scienceslam besonders geeignet, denn Lustiges bleibt bei den Leuten immer hängen.

Mit Reinhard Remfort sprach Alexander Pawlak

+) [www.methodisch-inkorrekt.de](http://www.methodisch-inkorrekt.de)

An dieser Stelle beleuchten wir regelmäßig die vielfältigen Tätigkeiten und Talente von DPG-Mitgliedern.

Die Redaktion