

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Priv.-Doz. Dr. Hans-Reinhard Berger** (TU Chemnitz) wurde mit dem Lehrpreis des Fachsenschaftsrats Physik ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Jürgen Czarske, Dr. Lars Büttner** und **Dr. Thorsten Pfister** (TU Dresden) wurden für die Entwicklung eines Laser-Doppeler-Distanzsensors und dessen Anwendung mit dem 3. Preis des Berthold Leibinger Innovationspreises ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Gerhard Ertl** (Fritz-Haber-Institut, Berlin) wurde mit der Rudolf-Diesel-Medaille des Deutschen Instituts für Erfindungswesen ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Gerhard Glatting** (U Ulm) wurde für seine Arbeiten zur gezielten Bestrahlung von Tumorgewebe mit radioaktiv markierten Antikörpern bei Krebspatienten mit dem Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Peter Grünberg** (FZ Jülich) wurde mit der Rudolf-Diesel-Medaille des Deutschen Instituts für Erfindungswesen ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Reinhold Kleiner** (U Tübingen) hat für seine Forschungsarbeiten zu Hybridbauelementen aus Festkörpern und kalten Quantengasen einen mit 2,3 Millionen Euro dotierten Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates erhalten.

**Dr. Martina Müller** (FZ Jülich) wurde für besonders gelungene Wissenschaftskommunikation mit dem Günter-Leibfried-Preis des FZ Jülich ausgezeichnet.

**Dr. Michael Röhrs** (DESY und U Hamburg) wurde für seine Arbeiten zur Ladungsverteilung innerhalb der Elektronenpakete von FLASH mit bislang unerreichter Zeitauflösung mit dem Young Investigator FEL Prize ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Axel Schenzle** (LMU München) wurde mit einem Preis für gute Lehre an Bayerns Universitäten des Freistaates Bayern ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Günter Weimann**

(Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik, Freiburg) wurde für seine Pionierarbeiten zur Herstellung von Verbindungshalbleitern mittels Molekularstrahl-Epitaxie sowie der industriellen Umsetzung der Forschungsergebnisse mit dem Heinrich-Welker-Preis der Firma OSRAM Opto Semiconductors ausgezeichnet.

RUF, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Immanuel Bloch** (U Mainz) hat einen Ruf als Direktor am MPI für Quantenoptik, verbunden mit einer Professur an der LMU München, angenommen.

**Prof. Dr. Lothar Frey** (TU Bergakademie Freiberg) wurde zum Leiter des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Systeme und Bauelementetechnologie in Erlangen ernannt.

**Dr. Sarah Köster** (Harvard University, USA) wurde auf eine Juniorprofessur an die U Göttingen berufen.

**Dr. Claus Ropers** (Max-Born-Institut, Berlin) wurde auf eine Juniorprofessur an die U Göttingen berufen.

**Prof. Dr. Christian Stegmann** (U Erlangen-Nürnberg) hat einen Ruf auf eine W3-Professur an die U Mainz abgelehnt und einen Ruf auf eine W3-Professur an die U Erlangen-Nürnberg angenommen.

## GEBURTSTAGE

**Prof. Dr. Karl Heinz Althoff** (Bonn) 10. Dezember, 83 Jahre

**Prof. Dr. Hartmuth Arenhövel** (Mainz) 24. Dezember, 70 Jahre

**Prof. Dr. Walter Arnold** (Saarbrücken) 29. Dezember, 65 Jahre

**Prof. Dr. Ladislaus Banyai** (Frankfurt am Main) 28. Dezember, 70 Jahre

**Prof. Dr. Ulrich Becker** (Genf) 17. Dezember, 70 Jahre

**Prof. Dr. Paul Josef Crutzen** (Mainz) 3. Dezember, 75 Jahre

**Dipl.-Ing. Olaf Danne** (Bad Honnef) 18. Dezember, 65 Jahre

**Dr. Karl-Heinz Dippel** (Jülich) 20. Dezember, 80 Jahre

**Prof. Dr. Gottfried H. Döhler** (Erlangen) 26. Dezember, 70 Jahre

**Prof. Dr. Friedrich Dörr** (Gräfelfing) 13. Dezember, 87 Jahre

**Dr. Rudolf Eyfrig** (Gottenheim) 1. Dezember, 97 Jahre

**Prof. Dr. Wulf Fetscher** (Villigen) 20. Dezember, 65 Jahre

**Prof. Dr. Eugen Fick** (Bad Wörishofen) 24. Dezember, 82 Jahre

**Prof. Dr. Dieter Föllner** (Seeheim-Jugenheim) 14. Dezember, 70 Jahre

**Dr. Gertrud Franz-Roth** (Taufstein) 15. Dezember, 70 Jahre

**Dr. Wolfgang Frie** (Erlangen) 18. Dezember, 84 Jahre

**Dr. Gotthard Friede** (Göttingen) 18. Dezember, 70 Jahre

**Dr. Ekkehard Fuchs** (Garmisch-Partenkirchen) 26. Dezember, 85 Jahre

**Dr. Christa Greiner** (Ebenhausen) 9. Dezember, 87 Jahre

**Dipl.-Phys. Hans-Joachim Harloff** (München) 19. Dezember, 84 Jahre

**Dr. Walter Hauk** (Suhl-Dietzhausen) 15. Dezember, 65 Jahre

**Dr. Jürgen Helmcke** (Leiferde) 10. Dezember, 70 Jahre

**Dr. Wolfgang Henkes** (Karlsruhe) 6. Dezember, 82 Jahre

**Prof. Dr. Helmut Herminghaus** (Weiler) 17. Dezember, 80 Jahre

**Dr. Fritz Hilbert** (Zeuthen) 4. Dezember, 85 Jahre

**Dr. Kuno Hoffmann** (Berlin) 10. Dezember, 81 Jahre

**Prof. Dr. Werner Holzmüller** (Leipzig) 15. Dezember, 96 Jahre

**Prof. Dr. Gerhard Hübner** (Berlin) 24. Dezember, 81 Jahre

**Prof. Dr. Gerhard Inden** (Ratingen) 5. Dezember, 70 Jahre

**Dr. Peter Joos** (Hamburg) 18. Dezember, 81 Jahre

**Prof. Dr. Hans Joos** (Halstenbek) 31. Dezember, 82 Jahre

**Dr. H. J. Kaeppler** (Gäufelden) 2. Dezember, 82 Jahre

**Dr. Otto Koch** (Leverkusen) 21. Dezember, 85 Jahre

**Dr. Karl-Rudolf Kögler** (Berlin) 10. Dezember, 81 Jahre



Immanuel Bloch



Sarah Köster



Günter Weimann

- Prof. Dr. Peter Koske** (Kiel)  
21. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Uwe Krey** (Pentling) 31. Dezember, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Joachim Krohn** (Bruns-  
bek) 14. Dezember, 83 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Kurz** (Aachen)  
7. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Fritz Lebowsky** (Chieming)  
21. Dezember, 84 Jahre
- Dr. Helmut Liebl** (Eching)  
16. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Klaus Liegmann** (Leipzig)  
15. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerold Lührs** (Mainz)  
18. Dezember, 81 Jahre
- Prof. Dr. Vera Luth** (Menlo Park,  
USA) 15. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wassilios Makios** (Patras)  
31. Dezember, 70 Jahre
- Dr. Tasso Hagen Markl** (Kipfen-  
berg) 30. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Hans-Christian Munning**  
(Bonn) 24. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Nentscho Nenoff** (Bonn)  
11. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Siegfried Neumann**  
(Barsinghausen) 8. Dezember,  
75 Jahre
- Dr. Walter Neumann** (Brugg)  
8. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Hans Niedderer** (Bremen)  
23. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Hans Paetz gen. Schieck**  
(Köln-Auweiler) 14. Dezember,  
70 Jahre
- Dr. Lutz Pasemann** (Karlsruhe)  
23. Dezember, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Maren Petersen** (Frei-  
burg) 24. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Herbert-Rainer Petry** (Kö-  
nigswinter) 6. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Ernst-Egon Pippig** (Rheinbach)  
23. Dezember, 84 Jahre
- StD Herbert Pleßl** (Straubing)  
29. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Hans Karl Pulker** (Inns-  
bruck) 19. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Alfred Reule** (Aalen) 5. Dezem-  
ber, 84 Jahre
- Dr. Wilhelm Scheffels** (Herrsching)  
6. Dezember, 84 Jahre
- Dr. Herbert Schenk** (Binau)  
27. Dezember, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Helmut Schmidt**  
(Essen) 27. Dezember, 87 Jahre
- Prof. Dr. Günther Schmidt** (Halle)  
16. Dezember, 87 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Jörg Schmoranzer**  
(Kaiserslautern) 24. Dezember,  
70 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Werner Schürmann**  
(Lübbecke) 11. Dezember,  
70 Jahre
- Dr. Günter Schuster** (Bonn)  
17. Dezember, 90 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Schwegler**  
(Bremen) 21. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Berthold Stech** (Heidel-  
berg) 8. Dezember, 84 Jahre
- Dr. Peter Streubel** (Leipzig)  
25. Dezember, 70 Jahre
- Dr. Dr. Manfred Suess** (Elviria-  
Marbella) 8. Dezember, 70 Jahre
- Dr. Peter Terfloth** (Freiburg)  
2. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Jost Trier** (Braunschweig)  
21. Dezember, 85 Jahre
- Dr. Herbert Venghaus** (Berlin)  
13. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Voit** (Erlangen)  
8. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Till von Egidy** (München)  
23. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Karl Wedegärtner** (Biele-  
feld) 14. Dezember, 82 Jahre

**Dr. Frank Wollers** (München)

26. Dezember, 65 Jahre

**Prof. Dr. Berta Wurz** (Pfinztal)

2. Dezember, 70 Jahre

**Dr. Horst Zscheile** (Berlin)

15. Dezember, 70 Jahre

## GESTORBEN

**Dr. Siegfried Garbe** (Neuburg)

29. August, 79 Jahre

**Dr. Uwe Leinberger** (Heidenheim)

5. September, 46 Jahre

**Dr. Johann Meseth** (Dieburg)

10. Juli, 64 Jahre

**Prof. Dr. Gustav Sommer** (Bielefeld) 5. September, 72 Jahre

**Prof. Dr. Martin Stohrer** (Stuttgart)

29. August, 65 Jahre

## ■ „Ich möchte auf jeden Fall weiter studieren!“

Marc Schuh (19), der seit Oktober 2007 in Heidelberg Physik studiert, ist dreifacher Junioren-Weltmeister im Rennrollstuhlfahren über 100, 200 und 400 Meter. Er gehörte zu den deutschen Teilnehmern bei den diesjährigen Paralympics in Peking.

### Mussten Sie sich als Junioren-Weltmeister noch für die Spiele qualifizieren?

Ja! Ich habe die erforderliche Norm im letzten Qualifikationsrennen erreicht. Das war bei mir sehr knapp, weil ich im Winter lange krank war und meine Saison erst im März wieder beginnen konnte.

### An welchen Wettbewerben haben Sie in Peking teilgenommen?

Als Rennrollstuhlfahrer bin ich in der Schadensklasse mit der größten Beweglichkeit über 100, 200 und 400 Meter angetreten.

### Hat es schon zu einer Medaille gereicht?

Nein. Dafür muss man wissen, dass das Ganze Profisport ist, bei dem der Trainingsumfang durchaus ebenbürtig zu dem der Fußgänger ist. Ich absolviere noch nicht das volle Training, das ich eigentlich machen könnte. Insofern war das Halbfinale, das ich bei 400 Metern erreicht habe, schon gut.

### Hatten Sie Gelegenheit, sich die Stadt anzuschauen?

Wir hatten etwa zehn Tage Akklimatisierungszeit, um den Jetlag zu verarbeiten und uns an das schwülheiße Klima zu gewöhnen. In dieser Zeit haben wir uns die Verbotene Stadt und Beijing City angeschaut und haben es sogar einmal zur Großen Mauer geschafft.

### Rennrollstühle sind sicher Hightech-Entwicklungen...

Mit ihren zwei großen Scheiberrädern hinten und dem kleinen



Marc Schuh am Start bei den Paralympics in Peking.

Vorderrad haben sie mit einem Alltags-Rollstuhl nicht mehr viel gemein. Auch wenn es bei Rennrollstühlen mittlerweile Serienfertigung gibt, müssen sie immer auf den jeweiligen Athleten angepasst werden.

### Was lässt sich optimieren?

Das Gewicht, von dem abhängt, wie viel Kraft ich aufwenden muss, und die Steifigkeit, die einen entscheidende Rolle bei der Spurstabilität auf der Bahn spielt.

### Es ist also noch nicht alles ausgereizt?

Es bahnt sich im Moment eine kleine Revolution im Rennrollstuhlbau an. Die Karbontechnik ist so weit fortgeschritten, dass sich auch mal mit 10 000 statt 100 000 Euro Entwicklungskosten weiter kommen lässt. Da gibt es viele Projekte, das ist auch für mich als Physikstudenten interessant. Der eine baut sich einen kompletten Karbonstuhl, ich strebe eher eine Kombination aus verschiedenen Materialien an.

### Haben Sie deshalb Physik als Studienfach gewählt?

Naturwissenschaften lagen mir schon immer, ich bin damit groß geworden. Mein Vater ist promo-

vierter Physiker und mittlerweile Matheprof an einer Fachhochschule, mein älterer Bruder ist Doktorand der theoretischen Physik. Da habe ich sehr früh Physik aufgeschnappt.

### Lassen sich Leistungssport und Studium in Einklang bringen?

Es ist schwierig. Beides zusammen ist eine so große Belastung, dass ich lange krank war. Es hatte sich eine relativ schwere Infektion bei mir eingenistet, wegen der ich längere Zeit ins Krankenhaus musste.

### Wie geht es mit Ihrem Studium weiter?

Mittlerweile strebe ich eine Kooperation mit der Uni an, um als Aushängeschild für den Leistungssport länger studieren zu dürfen. Ich möchte auf jeden Fall weiter studieren, sonst fehlt die geistige Herausforderung. Aber ich würde dann mein Studium etwas runterfahren. Falls das nicht möglich sein sollte, müsste ich den Sport kürzen. Doch das würde meine Teilnahme an den Spielen in London 2012 gefährden. Das wäre sehr ärgerlich.

*Mit Marc Schuh sprach  
Alexander Pawlak*

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

Die Redaktion