

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Prof. Dr. Clemens Bechinger** (U Stuttgart) wurde für sein Projekt zu „Aktiven Suspensionen mit kontrollierten Interaktionsregeln“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Dr. Nicholas A. W. Bell** und **Dr. Ulrich Keyser** (U Cambridge) wurden für eine bahnbrechende Neuerung auf dem Gebiet der Molekülmessung mit Nanoporen mit dem mit 20 000 Euro dotierten Helmholtz-Preis ausgezeichnet.

**Dr. Alexey Chernikov** (U Regensburg) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit der „Untersuchung und Kontrolle elektronischer Vielteilchenzustände in zweidimensionalen Materialien“ beschäftigt.

**Dr. Pierre Corfdir** (Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Berlin) wurde für seine Arbeit zu „Kristallinen Quantenstrukturen in Halbleiter-Nanodrähten“ mit dem Karl-Scheel-Preis der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Reinhard Dörner, Stefan Zeller, Dr. Till Jahnke, Dr. Maxim Kunitzki** und **Dr. Jörg Voigtberger** (U Frankfurt/Main) wurden für die Bestimmung äußerst schwacher Bindungsenergien in Helium-Molekülen mit bisher unerreichter Genauigkeit mit dem mit 20 000 Euro dotierten Helmholtz-Preis ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Karl-Heinz Feller** (EAH Jena) wurde für seine Arbeiten zur Spektroskopie und instrumentellen Analytik sowie für seine engen Kooperationen mit vielen Unternehmen Thüringens mit dem Sparkassenpreis für Angewandte Forschung an der EAH Jena ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Manfred Fiebig** (ETH Zürich) wurde für sein Projekt zur „In-Situ Erzeugung der zweiten Harmonischen für emergente Elektronik in Übergangsmetalloxiden“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Martina Havenith** (U Bochum) wurde für ihr Projekt „Zeitaufgelöste THz-Kalorimetrie erforscht molekulare Erkenntnisprozesse“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Werner Heil** (U Mainz) wurde als herausragender Wissenschaftler und außerordentlich geschätzter Kollege der Universität Mainz geehrt. Als Senior-Forschungsprofessor wird er seine Forschung zu ultrakalten Neutronen für zwei Jahre fortsetzen.

**Prof. Dr. Rolf Heuer** (DPG, Bad Honnef) wurde für seinen herausragenden Beitrag zur Teilchenphysik und die exzellente Leitung des CERN mit der Ehrendoktorwürde der Nationalen Technischen Universität Athen ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Burkard Hillebrands** (TU Kaiserslautern) wurde für sein Projekt zu „Supraströmen von Magnonkondensatoren für fortgeschrittene Magnonik“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Dr. Nils Huntemann** (PTB, Braunschweig) wurde für seine Arbeiten zur Entwicklung einer optischen Einzelionenuhr mit einer relativen Unsicherheit im Bereich von  $10^{-18}$  mit dem European Frequency and Time Forum Young Scientist Award 2016 ausgezeichnet.

**Dr. Hannes Jung** und **Dr. Tord Riekmann** (DESY) wurden mit dem Alexander von Humboldt Polish Honorary Research Scholarship der polnischen Wissenschaftsstiftung FNP ausgezeichnet.

**Dr. Diederik Kruijssen** (U Heidelberg und Zentrum für Astronomie, Heidelberg) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit der „Physik der Sternentstehung in Galaxien über kosmische Zeiträume“ beschäftigt.

**Dr. Oliver Lux** (TU Berlin) wurde gemeinsam mit **Dipl.-Phys. Haro Fritsche** und **Michael Gärtner** für die Entwicklung von Fest-

körperlasersystemen für satellitengestützte Messungen mit dem Green Photonics Award ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Markus Oberthaler** (U Heidelberg) wurde für sein Projekt zur „Erzeugung von Verschränkung in universeller Quantendynamik“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Franz Pfeiffer** (TU München) wurde für sein Projekt zum „Screening von Atemwegserkrankungen mit Dunkelfeld-Computertomographie“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Jürgen Popp** (IPHT und U Jena) wurde für seine Beiträge zur Entwicklung und klinischen Anwendung der Raman-Spektroskopie im Bereich Infektionsdiagnostik in das College of Fellows des American Institute for Medical and Biological Engineering (AIMBE) aufgenommen.

**Dr. Maximilian Schlupp** (TU Dortmund) wurde für seine Arbeit „Precision tests of the Standard Model using key observables of CP violation and rare decays“ mit dem Till-Moritz-Karbach-Preis ausgezeichnet.

**Dr. Harald Schnatz** (PTB, Braunschweig) wurde für seine wegweisenden Beiträge zu höchstgenauen Zeit- und Frequenzmessungen mit dem European Frequency and Time Award 2016 ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Friedrich Simmel** (TU München) wurde für sein Projekt zur „Amorphen und evolutionären DNA-Nanotechnologie“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Dr. Isabelle Staudé** (U Jena) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen sie sich mit „Hochbrechenden dielektrischen Nanopartikeln als neue Plattform für die Nanophotonik“ beschäftigt.

**Prof. Dr. Hans-Peter Steinrück** (U Erlangen-Nürnberg) wurde für



Werner Heil



Harald Schnatz

sein Projekt zur „Dynamik von ionischen Flüssigkeitsgrenzflächen“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Frank Stienkemeier** (U Freiburg) wurde für sein Projekt zu „Kohärenter multidimensionaler Spektroskopie von kontrollierten isolierten Systemen“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Hans Ströher** (Forschungszentrum Jülich) wurde für sein Projekt zur „Suche nach elektrischen Dipolmomenten mit Speicherringen“ mit einem Advanced Grant 2015 des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

#### RUFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Thomas Dekorsy** (U Konstanz) hat eine W3-Professur für Laserbasierte Systeme in der Luft- und Raumfahrt, verbunden mit der Leitung des Instituts für Technische Physik des DLR in Stuttgart, angenommen.

**Dr. Hendrik Härtig** (U Kiel) hat eine Professur für Didaktik der Physik an der U Duisburg-Essen angetreten.

**Prof. Dr. Ralf S. Klessen** (U Heidelberg) hat einen Ruf an die School of Physics and Astronomy der Monash University in Melbourne/Australien auf eine Forschungsprofessur abgelehnt.

**Prof. Dr. Jan Schmidt** (Institut für Solarenergieforschung, Hameln) hat einen Ruf auf eine gemeinsame W3-Professur für Photovoltaik-Materialforschung der U Hannover mit dem Institut für Solarenergieforschung Hameln angenommen.

#### GEBURTSTAGE

**Prof. Dr. Helmut Appel** (Karlsruhe) 23. Juli, 87 Jahre

**Prof. Dr. Peter Armbruster** (Darmstadt) 25. Juli, 85 Jahre

**PD Dr. Walter Assmann** (München)

15. Juli, 70 Jahre

**Dr. Jan Walter Baars** (Waldkirch)

5. Juli, 85 Jahre

**Prof. Dr. Ute Bahr** (Dresden)

16. Juli, 75 Jahre

**StD Helmut Becker** (Kirchhunden) 20. Juli, 75 Jahre

**Oswald Bender** (Leiwien)

23. Juli, 65 Jahre

**Dr. Frank Edzard Blumenberg** (Bonn) 11. Juli, 75 Jahre

**Dr. Martin Blunck** (Wuppertal)

5. Juli, 65 Jahre

**Prof. Dr. Christian von Borczyskowski** (Chemnitz) 11. Juli, 70 Jahre

**Dr. rer. nat. Hans Börner** (Paladru)

3. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Siegmund Brandt** (Siegen)

17. Juli, 80 Jahre

**Jutta Bremken** (Bonn) 16. Juli, 75 Jahre

**Dr. Oskar Bschorr** (München)

25. Juli, 82 Jahre

**Dr. Siegfried Buhl** (Gaiberg)

9. Juli, 86 Jahre

**Prof. Dr. Michael Diegelmann** (Rosenheim) 8. Juli, 65 Jahre

**Prof. Dr. Jürgen Drees** (Wuppertal)

20. Juli, 81 Jahre

**Prof. Dr. Chariton A. Dreismann** (Berlin) 17. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Götz Eckold** (Göttingen)

27. Juli, 65 Jahre

**Dr. Wolfgang Eckstein** (Garching)

26. Juli, 81 Jahre

**Dr. Venedikt Egorov** (Berlin)

8. Juli, 84 Jahre

**Dr. Albrecht Elsner** (Garching)

5. Juli, 80 Jahre

**Dipl.-Ing. Wilhelm Engel** (Haar)

6. Juli, 86 Jahre

**Prof. Dr. Folker Engelmann**

(München) 9. Juli, 85 Jahre

**Dr. Friedrich Everling** (Speyer)

2. Juli, 89 Jahre

**Dr. Alois Fadini** (Tübingen)

20. Juli, 87 Jahre

**Dr. Ury Fehr** (Raunheim) 18. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Siegfried Fellmann** (Saarlouis) 20. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Herbert M. Fischer** (Bonn)

27. Juli, 85 Jahre

**Prof. Dr. Karl Fischer** (Saarbrücken)

4. Juli, 91 Jahre

**Dr. Ulrich Fischer** (Münster)

12. Juli, 70 Jahre

**OSTR Johannes Franke** (Ochtrup)

20. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Gläser** (Baldham) 6. Juli, 83 Jahre

**Dr. Wolfgang Göring** (Dießen)

13. Juli, 86 Jahre

**Prof. Dr. Horst Götz** (Mengersreuth-Hämmern) 17. Juli, 82 Jahre

**Dipl.-Ing. Marianne Guerlin**

(Berlin) 9. Juli, 85 Jahre

**Prof. Dr. Egon Gutsche** (Berlin)

15. Juli, 88 Jahre

**Prof. Dr. Dr. Hermann Haken**

(Sindelfingen) 12. Juli, 89 Jahre

**Dr. Alexander Harkavenko** (Kornwestheim) 16. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Hartmut Haug** (Schmittent / Taunus) 24. Juli, 80 Jahre

**Dr. Klaus Hefft** (Heidelberg)

4. Juli, 81 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Helfrich** (Berlin)

1. Juli, 84 Jahre

**Prof. Dr. Friedrich Hensel** (Marburg) 16. Juli, 83 Jahre

**StD Klaus Hertel** (Berlin)

8. Juli, 81 Jahre

**Dr. Wolfgang Hess** (Münster)

24. Juli, 75 Jahre

**Dr. Bernhard Hietel** (Marzling)

18. Juli, 83 Jahre

**Dipl.-Ing. Helmut Hille** (Heilbronn)

22. Juli, 88 Jahre

**StD Ulrich Hocke** (Stetten)

20. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Johannes Hoeft** (Berlin)

22. Juli, 84 Jahre

**Dr. Otfried Hollricher** (Burghausen) 2. Juli, 81 Jahre

**Prof. Dr. Dr. Heinrich Hora**

(Sydney) 1. Juli, 85 Jahre

**Dr. Eckart Hussmann** (Ingelheim am Rhein) 30. Juli, 80 Jahre

**Gerhard Jenders** (Gummersbach)

1. Juli, 65 Jahre

**Dr. Georg Job** (Hamburg)

4. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Junge** (Königs Wusterhausen) 9. Juli, 90 Jahre

**Dr. Karl-Ludwig Jüngst** (Konstanz)

6. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Kaiser**

(München) 17. Juli, 91 Jahre

**Prof. Dr. Jürg-Heinrich Kallweit**

(Osnabrück) 30. Juli, 90 Jahre

**Prof. Dr. Hans A. Kastrup**

(Hamburg) 4. Juli, 82 Jahre

**Dr. Wolfgang Kern** (Berlin)

23. Juli, 80 Jahre

**Dr. Hans Kett** (Passau) 25. Juli,

65 Jahre

**Dr. Jürgen Klabuhn** (Zeuthen)

7. Juli, 87 Jahre

- Dr. Jürgen Klöber** (Freiberg) 12. Juli, 82 Jahre
- Dr. Dieter Kockott** (Hanau) 11. Juli, 82 Jahre
- Dr. Klaus Köhler** (Freiburg) 11. Juli, 65 Jahre
- Hans W. M. Körber** (Kiel) 6. Juli, 75 Jahre
- Dr. Reinhold Kose** (Hamburg) 28. Juli, 82 Jahre
- Prof. Dr. Gerd Kothe** (Freiburg) 29. Juli, 75 Jahre
- Dr. Ekkehard Krüger** (Stuttgart) 1. Juli, 75 Jahre
- Dr. Eberhard Kuntzsch** (Landshut) 2. Juli, 75 Jahre
- Prof. Dr. Reiner Labusch** (Bodenfelde) 11. Juli, 81 Jahre
- Dr. Christian Lehmann** (Jülich) 23. Juli, 85 Jahre
- Dipl.-Phys. Balthasar F. A. J. Limmer** (Miesbach) 12. Juli, 70 Jahre
- Dr. Erich Mann** (Leonberg) 5. Juli, 86 Jahre
- Dr. Frithjof Mastrup** (Sparks, USA) 5. Juli, 86 Jahre
- Prof. Dr. Waldemar Maysenhölder** (Stuttgart) 16. Juli, 65 Jahre
- Prof. Dr. Günther Meissner** (Garching) 6. Juli, 84 Jahre
- Prof. Dr. Hinrich Meyer** (Hamburg) 15. Juli, 81 Jahre
- Dr. Klaus Möhring** (Berlin) 3. Juli, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Agmar Müller** (Bad Neuenahr-Ahrweiler) 11. Juli, 80 Jahre
- Dr. Werner Müller** (Ötisheim) 17. Juli, 65 Jahre
- Prof. Dr. Reinhard Nink** (Berlin) 13. Juli, 83 Jahre
- Dr. Arnulf Oppelt** (Spardorf) 9. Juli, 75 Jahre
- Dr.-Ing. Wolfgang Paatsch** (Berlin) 9. Juli, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Gerhard Pantzer** (Tett nang) 14. Juli, 88 Jahre
- StD Rolf Peiffer** (Bad Zwesten) 28. Juli, 70 Jahre
- Priv.-Doz. Dr. Rainer Pickenhain** (Leipzig) 3. Juli, 70 Jahre
- Dr. Hanspeter Povel** (Kirchdorf) 17. Juli, 75 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Joachim Queisser** (Stuttgart) 6. Juli, 85 Jahre
- Prof. Dr. Wilhelm Raith** (Berlin) 3. Juli, 84 Jahre
- Dr. Hans Rehme** (Unterhaching) 18. Juli, 89 Jahre
- Prof. Dr. Benno Reuter** (Ober-schleissheim) 13. Juli, 75 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Roether** (Bremen) 20. Juli, 81 Jahre
- Dr. Arnulf Röseler** (Lindow, Mark) 16. Juli, 81 Jahre
- Dr. Hans Günther Rüdiger** (Luckau) 6. Juli, 80 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sahn** (Berlin) 4. Juli, 80 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Schaack** (Würzburg) 23. Juli, 86 Jahre
- Dr. Dieter Schaal** (Konstanz) 6. Juli, 75 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Schildknecht** (Bielefeld) 28. Juli, 82 Jahre
- Dr. Helmut Schilling** (Hanau) 9. Juli, 92 Jahre
- Prof. Dr. Manfred Schlages** (Rostock) 19. Juli, 65 Jahre
- Dr. Elmar Schmidbauer** (München) 18. Juli, 82 Jahre
- Dr. Peter Schmidt** (Ober-Ramstadt) 23. Juli, 75 Jahre
- Dr. Detlef Schneider** (Braunschweig) 22. Juli, 81 Jahre
- Dr. Herbert Schober** (Jülich) 12. Juli, 75 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Heinz-Helmut Schramm** (Berlin) 8. Juli, 80 Jahre
- Dr. Gerhard Schrieder** (Seeheim-Jugenheim) 22. Juli, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Holger Schröder** (San Jose, USA) 21. Juli, 65 Jahre
- Dr. Joachim Schubert** (München) 29. Juli, 75 Jahre
- Dr. Günter Schulze** (Gera) 17. Juli, 84 Jahre
- Dr. Friedhelm Schwabe** (Henstedt-Ulzburg) 2. Juli, 89 Jahre
- OStD Otto Schwarz** (Prien) 7. Juli, 80 Jahre
- Dipl.-Ing. Jürgen Seehawer** (München) 4. Juli, 89 Jahre
- Prof. Dr. Franz Josef Simon** (Steinfurt) 10. Juli, 88 Jahre
- Dr. Gunter Steidle** (Weissach) 30. Juli, 75 Jahre
- Dr. Volker Steinbrück** (Berlin) 4. Juli, 75 Jahre
- Prof. Dr. Wulf Steinmann** (München) 12. Juli, 86 Jahre
- Prof. Dr. Hans Süßmann** (Halle) 5. Juli, 86 Jahre
- Prof. Dr. Ilja Taljanskij** (Wismar) 4. Juli, 88 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Thiessen** (Neuenhagen bei Berlin) 27. Juli, 89 Jahre
- Prof. Dr. Frank Thuselt** (Neulussheim) 31. Juli, 70 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Tittel** (Heidelberg) 8. Juli, 84 Jahre
- Prof. Dr. Urbaan Titulaer** (Linz) 11. Juli, 75 Jahre
- Dr. Manfred Trümper** (Uzes) 5. Juli, 82 Jahre
- Dr. Siegfried Völlmar** (Pirna / Graupa) 9. Juli, 75 Jahre
- Dr. Thomas Waltermann** (Greven) 10. Juli, 70 Jahre
- Dr. Hansruedi Wampfler** (Zürich) 10. Juli, 65 Jahre
- Prof. Dr. Heinz-Werner Wassmuth** (Marburg) 19. Juli, 81 Jahre
- Dr. Dietmar Wauer** (Berlin) 27. Juli, 80 Jahre
- Dr. Gerhard Weber** (Freiburg) 18. Juli, 83 Jahre
- Dr. Wolter Wegener** (Mol) 11. Juli, 75 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Arwed Weidenmüller** (Heidelberg) 26. Juli, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Ingo Westerboer** (Regensburg) 31. Juli, 87 Jahre
- Prof. Dr. Thomas Wichert** (Saarbrücken) 15. Juli, 70 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Windsch** (Polkenberg) 5. Juli, 85 Jahre
- Prof. Dr. Wolfram Winnenburg** (Dülmen) 10. Juli, 75 Jahre
- Dr. Theo Woike** (Dresden) 14. Juli, 65 Jahre
- Prof. Dr. Hans Christoph Wolf** (Stuttgart) 16. Juli, 87 Jahre
- Dr. Herbert Wolfrum** (München) 10. Juli, 65 Jahre
- Dr. Herbert-G. Wolz** (Ladenburg) 24. Juli, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Walter Zieg** (Ashford, Irland) 17. Juli, 80 Jahre
- Prof. Dr. Hans Zogg** (Dänikon) 15. Juli, 70 Jahre

## GESTORBEN

- Dr. Gerhard Himmel** (Pirmasens) 25. März, 81 Jahre
- Dr. Johannes van der Meer** (Düsseldorf) 31. März, 78 Jahre
- Dipl.-Phys. Wolfgang Schynoll** (Bietigheim-Bissingen) 6. April, 85 Jahre