

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Dr. Steve Albrecht (U Potsdam), **Dr. Gordon Callsen** (TU Berlin), **Dr. Martin Kliesch** (FU Berlin) und **Dr. Jakob Runge** (HU Berlin) wurden für ihre hervorragenden Doktorarbeiten jeweils mit dem Carl-Ramsauer-Preis 2015 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Prof. Dr. René Beigang (TU Kaiserslautern) wurde für seine Förderung der Terahertz-Technologie in Wissenschaft und industrieller Anwendung mit dem japanischen Terahertz-Technologie-Preis 2015 geehrt.

Prof. Dr. Christoph Bert (Universitätsklinikum Erlangen) hat für die Erforschung von innovativen Bestrahlungskonzepten den mit 2000 Euro dotierten Preis für Hochpräzisions-Strahlentherapie 2015 der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie e.V. (DEGRO) erhalten.

Prof. Dr. Ignacio Cirac (MPI für Quantenoptik, Garching) wurde für seine herausragenden Forschungsarbeiten zur Quanteninformationstheorie, zur Quantenoptik und zur Physik von Vielteilchensystemen mit dem mit 40 000 Euro dotierten Hamburger Preis für Theoretische Physik der Joachim Herz Stiftung ausgezeichnet.

Dr. Gergely Endrödi (U Frankfurt/Main) wurde mit einer Emmy-

Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit dem Thema „QCD-Thermodynamik mit Isospindichte und Magnetfeldern“ beschäftigt.

Prof. Dr. Hans Geissel wurde für seine besonderen Verdienste bei der Entdeckung und Untersuchung neuer Atomkerne vom GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung mit einer Helmholtz-Professur ausgezeichnet.

Prof. Dr. Herbert Gleiter (KIT, Karlsruhe) wurde für sein herausragendes wissenschaftliches Lebenswerk mit der Cothenius-Medaille der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina ausgezeichnet.

Prof. Dr. Rudolf Gross (TU München) wurde für seinen Beitrag an der Weiterentwicklung des Walther-Meißner-Instituts für Tieftemperaturforschung mit der Silbernen Verdienst-

medaille der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet.

Dr. Georg Heygster (U Bremen) wurde mit Kollegen für die Wissensplattform „meereisportal.de“ innerhalb des bundesweiten Innovationswettbewerbs „Ausgezeichnete Orte im Land der Ideen“ ausgezeichnet.

Prof. Dr. Karsten König (U Saarland/JenLab) wurde für den ersten Prototyp der Femtosekundenlaser-Technologie mit dem „Business Worldwide Magazine's (BWM) Award for Most Innovative CEO Germany“ ausgezeichnet.

Prof. Dr. Karl-Heinz Lotze (U Jena) wurde für seine engagierte Arbeit als Astronomiedidaktiker mit dem mit 3000 Euro dotierten Hanno und Ruth Roelin-Preis für Wissenschaftspublizistik des

Max-Planck-Instituts für Astronomie in Heidelberg geehrt.

Dr. Benjamin Moster (LMU München) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit dem Thema „Vom Dunklen zum Licht: Die Verbindung zwischen Galaxien und ihren Halos aus Dunkler Materie durch die kosmische Zeit“ beschäftigt.

Dr. Cornelia Müller (U Würzburg) wurde für ihre herausragende Doktorarbeit, in der sie sich mit Multi-Wellenlängen-Beobachtungen von Jets in aktiven galaktischen Kernen beschäftigt hat, mit dem Doktorandenpreis der Astronomischen Gesellschaft ausgezeichnet.

Prof. Dr. Herbert Spohn (TU München) wurde für seine herausragenden Beiträge zur Statistischen Mechanik des Nichtgleichgewichts mit dem Henri-Poincaré-Preis für Mathematische Physik ausgezeichnet.

Dr. Kristin Stützer (Helmholtzzentrum Dresden-Rossendorf, HZDR) wurde für ihre herausragende Promotion, in der sie eine Messmethode für die Behandlung beweglicher Tumore weiterentwickelte, mit dem mit 10 000 Euro dotierten Nachwuchspreis der Behnken-Berger-Stiftung ausgezeichnet.

Prof. Dr. Frank Wilhelm-Mauch und Tobias Chasseur (U Saarland) wurden mit dem mit 32 000 US-Dollar dotierten Google Research Award ausgezeichnet, um die Entwicklung eines Modells zur Prüfung von Quantenprozessoren zu unterstützen.

RUF, BERUFUNGEN,
ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Michael Block (Helmholtz Institut Mainz) hat den Ruf auf eine Professur an die Johannes Gutenberg-Universität Mainz angenommen.

Prof. Dr. Peter Braun-Munzinger (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Darmstadt) erhielt von der Universität



René Beigang



Kristin Stützer



Rudolf Gross



Karl-Heinz Lotze

RUDOLF-JAECKEL-PREIS

Prof. Dr. Franz Josef Gießibl (U Regensburg) erhält den Rudolf-Jaeckel-Preis der Deutschen Vakuumgesellschaft (DVG). Dieser Preis würdigt Gießibls bahnbrechende Beiträge auf dem Gebiet der Rastersondenmikroskopie, insbesondere seinen Beitrag zum grundlegenden Verständnis der Wechselwirkung zwischen Spitze und Probe sowie seine Fortschritte in der Anwendung der Rastersondentechniken unter schwierigen Umgebungsbedingungen, z. B. bei tiefen Temperaturen. Von 1988 bis 1991 promovierte Franz Gießibl bei Nobelpreisträger Gerd Binnig über Tieftemperatur-Rasterkraftmikroskopie – ein Gebiet, das ihn bis heute fasziniert und auf dem er international als einer der Pioniere gilt.



Wuhan, China, die Gui Zhi-Ting Chair Professur.

Prof. Dr. Dietrich Einzel (Walther-Meißner-Institut, Garching) wurde zum außerplanmäßigen Professor an der TU München ernannt.

Prof. Dr. Eckhard Elsen (DESY Hamburg) wird ab 2016 Forschungsdirektor am europäischen Teilchenforschungszentrum CERN bei Genf.



Eckhard Elsen

Hans-Joachim Freund (Fritz-Haber-Institut, Berlin) wurde zum Honorary Fellow der Chinese Chemical Society berufen.

Prof. Dr. Franz Josef Gießibl (U Regensburg) wurde zum Visiting Professor in der Kooperation der University of Maryland und des National Institute of Standards and Technology in Gaithersburg (MD, USA) für das Wintersemester 2015/2016 ernannt.

Prof. Dr. Wolfgang Harneit (U Mainz) hat einen Ruf auf eine W3-Heisenberg-Professur für Experimentalphysik an der U Osnabrück angenommen.

Prof. Dr. Karsten Rincke (U Regensburg) wurde zum Sprecher der Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik (GDGP) gewählt.

Prof. Dr. Reiner Krücken (TRIUMF Laboratory, Vancouver, Kanada) wurde zum stellvertretenden Direktor von TRIUMF gewählt.

Dr. Klaus-Dieter Liss (Australian Nuclear Science and Technology Organisation) wurde zum Honorarprofessor an der Universität Wollongong, Australien, berufen.

Prof. Dr. Jochen M. Schneider (RWTH Aachen) ist zum Max-Planck-Fellow am Max-Planck-Institut für Eisenforschung in Düsseldorf berufen worden.

Dr. Robin Steinigeweg (TU Braunschweig) hat einen Ruf auf eine W1-Professur für Theoretische Physik an der U Osnabrück angenommen.

Jun.-Prof. Dr. Stefan Weber (MPI für Polymerforschung, Mainz)

wurde auf eine Juniorprofessur an die U Mainz berufen.

Dr. Andreas Weiler (CERN, Genf) wurde zum Associate Professor für theoretische Teilchenphysik an der TU München berufen.

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Karl Heinz Althoff (Bonn) 10. Dezember, 90 Jahre

Dipl.-Phys. Ralph Ballier (Berlin)

31. Dezember, 65 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Uwe Helmut Bauder (München) 19. Dezember, 84 Jahre

Dr. Klaus-Jürgen Berg (Halle) 13. Dezember, 75 Jahre

Dr. Klaus Betzler (Osnabrück) 24. Dezember, 70 Jahre

Dr. Wolfgang Böhm (Wiesbaden) 10. Dezember, 81 Jahre

Prof. Dr. Werner Borchard (Dinslaken) 1. Dezember, 80 Jahre

Prof. Fritz Bosch (Freiburg) 10. Dezember, 75 Jahre

- Dr. Omar Bousshid** (Bonn)
10. Dezember, 70 Jahre
- Dr. Horst Braeter** (Leipzig)
8. Dezember, 75 Jahre
- Dipl.-Ing. Wolfgang Breyer**
(Buckenhof) 16. Dezember,
75 Jahre
- Manfred Brune** (Baldham)
27. Dezember, 84 Jahre
- Dr. Igor Chekmarev** (Aachen)
27. Dezember, 85 Jahre
- Dr. Erwin Coester** (Jülich)
3. Dezember, 85 Jahre
- Prof. Dr. Paul J. Crutzen** (Mainz)
3. Dezember, 82 Jahre
- Dr. Heinrich Diepers** (Höchstädt)
14. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Karl-Heinz Dippel** (Jülich)
20. Dezember, 87 Jahre
- Prof. Dr. Friedrich Dörr** (Gräfelfing)
13. Dezember, 94 Jahre
- Dr. Johannes Ebert** (Garbsen)
14. Dezember, 80 Jahre
- Prof. Dr. Till von Egidy** (München)
23. Dezember, 82 Jahre
- Prof. Dr. Roland Engfer** (Zürich)
5. Dezember, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Karl-Otto Eschrich**
(Potsdam) 16. Dezember, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Ibrahim Farag** (Schwarzenbek) 3. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Rolf-Dieter Felst** (Hamburg) 31. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Ulf-Dieter Fischer** (Erlangen)
23. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Günter Flach** (Dresden) 6. Dezember, 83 Jahre
- Dr. Siegfried Foerster** (Berlin)
18. Dezember, 80 Jahre
- Prof. Dr. Thomas Frauenheim**
(Worpswede) 28. Dezember,
65 Jahre
- Dr. Ekkehard Fuchs** (Garmisch-Partenkirchen) 26. Dezember,
92 Jahre
- Prof. Dr. Eberhard Ganssaue**
(Niederweimar) 1. Dezember,
84 Jahre
- Dr. Christa Greiner** (Ebenhausen)
9. Dezember, 94 Jahre
- Dr. Gerd Haag** (Linnich)
18. Dezember, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Volker Haag** (Heidelberg) 20. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Gerhard Haerendel** (Garching)
24. Dezember, 80 Jahre
- Prof. Dr. Janos Hajdu** (Köln)
21. Dezember, 81 Jahre
- Prof. Dr. Hans Georg Hasler** (Flensburg) 20. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Ernst Heinisch** (Michelstadt)
2. Dezember, 86 Jahre
- Prof. Dr. Gert Heinrich** (Hannover)
13. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Jörg Hennig** (Berlin)
17. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Herminghaus**
(Weiler) 17. Dezember, 87 Jahre
- Dr. Fritz Hilbert** (Zeuthen)
4. Dezember, 92 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Hilscher** (Barbing)
19. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Heinz Hipp** (Berlin) 6. Dezember,
75 Jahre
- Prof. Dr. Karl E. Hoffmann** (Rosenheim) 30. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Uwe Holm** (Schenefeld) 17. Dezember,
75 Jahre
- Prof. Dr. Siegfried R. Horn** (Augsburg) 21. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Hübner** (Berlin)
24. Dezember, 88 Jahre
- Priv.-Doz. Dr. Ronald A. Javitch**
(Montreal) 1. Dezember, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Günther Jötten** (Waldern) 14. Dezember, 85 Jahre
- Dr. H. J. Kaeppler** (Gäufelden)
2. Dezember, 89 Jahre
- Prof. Dr. Johannes Kaiser** (Bielefeld) 27. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Dr. Henning Kausch-Blecken von Schmeling** (Cully)
1. Dezember, 84 Jahre
- Prof. Dr. Werner Kerler** (Berlin)
18. Dezember, 83 Jahre
- Prof. Dr. Walter Klinger** (Uttenreuth) 3. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Beate König** (München)
22. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Volker Korbel** (Pinneberg)
17. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Peter Koske** (Kiel)
21. Dezember, 82 Jahre
- Prof. Dr. Gustav Kramer** (Halstenbek) 23. Dezember, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Joachim Krohn** (Bruns-
bek) 14. Dezember, 90 Jahre
- Dr. Klaus Lacmann** (Berlin)
5. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Fritz Lebowsky** (Chieming)
21. Dezember, 91 Jahre
- Dr. Helmut Liebl** (Eching)
16. Dezember, 88 Jahre
- Prof. Dr. F. Jochen Litterst** (Braunschweig) 9. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Löffler** (Bielefeld)
24. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Georg Lohöfer** (Köln)
31. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Rainer Lorenz** (Nettetal)
22. Dezember, 80 Jahre
- Prof. Dr. Gerold Lührs** (Mainz)
18. Dezember, 88 Jahre
- Dr. Günter Möller** (Adorf)
16. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Christoph Morkel** (Garching)
15. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Müller** (Gleichen) 18. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Werner Muschler** (Gochsheim) 24. Dezember, 85 Jahre
- Prof. Dr. Siegfried Neumann** (Barsinghausen) 8. Dezember,
82 Jahre
- Dr. Hans-Ulrich Obbarius** (Oberderdingen) 18. Dezember,
65 Jahre
- Prof. Dr. Wolf von der Osten** (Paderborn) 19. Dezember, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Lothar Petschka**
(Friedrichshain) 1. Dezember,
80 Jahre
- Prof. Dr. Alexander Piel** (Dänischenhagen) 5. Dezember,
65 Jahre
- Prof. Dr. Johannes Pollmann**
(Oer-Erkenschwick) 21. Dezember,
70 Jahre
- Dr. Harald Pradella** (Potsdam)
1. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Quitmann** (Berlin)
5. Dezember, 84 Jahre
- Dr. Hermann Rampacher**
(Überlingen) 29. Dezember,
81 Jahre
- Dr. Klaus Reiners** (Köln)
29. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Hans-Peter Reinhard** (Chambesy) 4. Dezember, 86 Jahre
- Dr. Bolko Graf von Roedern**
(Golden, USA) 20. Dezember,
65 Jahre
- Dr. Hans-Hermann Roscher**
(Clausthal-Zellerfeld)
30. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Joachim Roth** (München)
13. Dezember, 70 Jahre
- Albrecht Rüdiger** (München)
21. Dezember, 86 Jahre
- Dipl.-Ing. Norbert Sadler** (Haar)
19. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Samm** (Jülich)
25. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Bernhard Schiekkel** (Ulm)
11. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Günther Schmidt** (Halle)
16. Dezember, 94 Jahre
- Dipl.-Phys. Helmut Schmidt**
(Essen) 27. Dezember, 94 Jahre
- Dr. Rolf Schmidt** (Obermichelbach)

27. Dezember, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Ruth Schnabel (Berlin)
 13. Dezember, 81 Jahre
Prof. Dr. Hans-Joachim Schulz
 (Berlin) 17. Dezember, 83 Jahre
Dr. Silvester Schweda (Buben-
 reuth) 31. Dezember, 85 Jahre
Dr. Bernhard Schwierzi (Hem-
 mingen) 27. Dezember, 75 Jahre
Prof. Dr. Siegfried Seeck (Berlin)
 25. Dezember, 80 Jahre
Dipl.-Phys. Jürgen F. W. Seidel
 (Neumünster) 30. Dezember,
 81 Jahre
Prof. Dr. Klaus Sibold (Leipzig)
 8. Dezember, 70 Jahre
Prof. Dr. Stefan Sotier (München)
 28. Dezember, 75 Jahre
Prof. Dr. Volker Staemmler (Bo-
 chum) 16. Dezember, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Ingeborg Stahnke (Bu-
 ckenhof) 5. Dezember, 85 Jahre
Prof. Dr. Berthold Stech (Heidel-
 berg) 8. Dezember, 91 Jahre
Dr. Hansjoachim Stechemesser
 (Freiberg) 5. Dezember, 80 Jahre
Dr. Walter Steudle (Schlaitdorf)
 17. Dezember, 65 Jahre

Prof. Dr. Walter Steurer (Zürich)
 24. Dezember, 65 Jahre
Prof. Dr. Peter Stichel (Bielefeld)
 17. Dezember, 83 Jahre
Prof. Dr. Werner Stolz (Dresden)
 9. Dezember, 81 Jahre
Frank Tesch (Aukrug)
 14. Dezember, 65 Jahre
Dr. Volker Thien (Mülheim)
 5. Dezember, 75 Jahre
Dr. Jost Trier (Braunschweig)
 21. Dezember, 92 Jahre
Prof. Dr. Klaus Usadel (Duisburg)
 6. Dezember, 75 Jahre
Dr. Ursula Volland (Jena)
 3. Dezember, 75 Jahre
Udo Walta (Güstrow)
 6. Dezember, 83 Jahre
Dr. Klaus-Dieter Wantke (Berlin)
 8. Dezember, 75 Jahre
Prof. Dr. Hans-Georg Weber
 (Amorbach) 30. Dezember,
 75 Jahre
Prof. Dr. Karl Wedegärtner (Biele-
 feld) 14. Dezember, 89 Jahre
Dr. Reiner Wedell (Berlin)
 27. Dezember, 65 Jahre
Manfred Weick (Ulm)

17. Dezember, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Christian Weigel
 (Muri) 21. Dezember, 80 Jahre
Dr. Helmut Weiss (München)
 17. Dezember, 70 Jahre
Dr. Konrad Werner (Leipzig)
 12. Dezember, 80 Jahre
Prof. Dr. Hermann Wollnik (Fern-
 wald) 23. Dezember, 80 Jahre
Prof. Dr. Günter Zech (München)
 8. Dezember, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Klaus Ziegler (Vettel-
 schoss) 22. Dezember, 81 Jahre

GESTORBEN

Dr. Werner Christian Eisner (Han-
 nover) 8. September, 63 Jahre
Prof. Dr. Johannes Heydenreich
 (Halle) 24. Juni, 85 Jahre
Prof. Dr. Lothar Köster (Garching)
 7. September, 92 Jahre
Hans-Jürgen Moros (Berlin)
 26. August, 66 Jahre

DER CALLISTER JETZT AUCH AUF DEUTSCH KANN'S

W. D. CALLISTER, D. G. RETHWISCH
 Übersetzungsherausgeber: M. Scheffler

Materialwissenschaften und Werkstofftechnik

Eine Einführung

ISBN: 978-3-527-33007-2
 Nov. 2012 906 S.,
 1200 Abb. (davon 800 farbig).
 Gebunden € 79,-



Wiley-VCH
 Tel. +49 (0) 62 01-606-400
 E-Mail: service@wiley-vch.de
 Irrtum und Preisänderungen vorbehalten.
 Stand der Daten: Dezember 2013

WILEY-VCH