

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Prof. Dr. Carsten Agert (U Oldenburg) wurde zusammen mit seinem Team für den Masterstudiengang „Postgraduate Programme Renewable Energy“ mit dem mit 50 000 Euro dotierten Ars legendi-Preis 2016 vom Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft und der Hochschulrektorenkonferenz ausgezeichnet.

Dr. Florian Bernlocher (U Bonn) wurde mit einer Emmy Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit der Suche nach neuer Physik und der Präzisionsmessung des CKM-Matrixelements V_{ub} mit dem Belle II-Experiment beschäftigen wird.

Dr. Lorenzo Bianchi (HU Berlin) wurde für seine Doktorarbeit „Perturbation theory for string sigma models“ mit dem Carl-Ramsauer-Preis 2016 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Dr. David A. Egger (U Regensburg) wurde für seine Arbeiten zu hybriden organisch-anorganischen Perowskiten mit einem Sofja Kovalevskaja-Preis der Alexander von Humboldt-Stiftung ausgezeichnet.

Dr. Karin Everschor-Sitte (U Mainz) wurde mit einer Emmy Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen sie sich mit topologischen Wirbeln in Spintronik beschäftigen wird.

Prof. Dr. Dietmar Fröhlich (TU Dortmund) wurde für seine Leistungen in der nichtlinearen Spektroskopie von Festkörpern und seine Beiträge zur Entdeckung von Rydberg-Exzitonen mit der Gross-Medaille von der Rozhdestvensky Optical Society, St. Petersburg, ausgezeichnet.

Dr. Robert Hainich (U Potsdam) wurde für seine Doktorarbeit „The Wolf-Rayet stars of the nitrogen sequence in environments of different metallicities“ mit dem Carl-Ramsauer-Preis 2016 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Prof. Dr. Rolf-Dieter Heuer (DPG, Bad Honnef) wurde für seine

herausragenden fachlichen Leistungen sowie die Vermittlung von Bildung und Aufklärung an eine breite Öffentlichkeit mit der Urania-Medaille ausgezeichnet.

Axel Hübl (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf) wurde für seine Arbeiten zur dreidimensionalen Simulation eines Hochenergie-Plasmas mit dem George Michael Memorial HPC Fellowship ausgezeichnet.

Dr. Nicola Kleppmann (TU Berlin) wurde für ihre Doktorarbeit „Simulation of growth and self-assembly of complex molecules on surfaces“ mit dem Carl-Ramsauer-Preis 2016 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Prof. Dr. Birger Kollmeier (U Oldenburg) wurde für seine Verdienste um den Wissenschaftsstandort Oldenburg von der Stadt Oldenburg mit dem Oldenburger Bullen ausgezeichnet.

Prof. Dr. Thomas D. Kühne (U Paderborn) wurde für sein Projekt „GreenOnWaterCat“ zur Entwicklung neuartiger quantenchemischer Methoden zur Aufklärung der grünen

„On-Water“-Katalyse mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

Dr. Sven Ramelow (HU Berlin) wurde mit einer Emmy Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit Quanten-Bildgebung und Spektroskopie im mittleren Infrarot beschäftigen wird.

Dr. Leif Schröder (Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie, Berlin) wurde für sein Projekt zur Früherkennung der Parkinson-Krankheit mit Hilfe von stark magnetisiertem Xenon-Gas mit einer Förderung der Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Research ausgezeichnet.

Dr. Ingo Tews (INT, University of Washington) wurde für seine Promotionsarbeit über Quanten-Monte-Carlo-Simulationen basierend auf modernsten effektiven Feldtheorien der starken Wechselwirkung mit dem FAIR-GSI-Doktorandenpreis ausgezeichnet.

Dr. Lutz Waldecker (FU Berlin) wurde für seine Doktorarbeit „Electron-lattice interactions and ultrafast structural dynamics of solids“ mit dem Carl-Ramsauer-



David A. Egger

DPG-EHRENNADELN

Am Tag der DPG erhielten vier Mitglieder die Ehrennadel der DPG.

Prof. Dr. Klaus Baberschke (Berlin, 2. v. l.) erhielt die Ehrennadel in Anerkennung seines herausragenden Engagements bei der Förderung hochbegabter junger Physikerinnen und Physiker und bei der langjährigen aktiven Mitarbeit im Vorstand der PGzB.

Prof. Dr. Bodo Geyer (Leipzig, links) wurde ausgezeichnet für seine Verdienste um die Gründung des FV „Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik“ verbunden mit dem Zusammenschluss der beiden deutschen physikalischen Fachgesellschaften und für sein langjähriges En-

gagement im Fachverband.

Prof. Dr. Gerhard Schäfer (Jena, rechts) erhielt die Ehrennadel in Anerkennung seines außerordentlichen Engagements für die Förderung der Gravitationsphysik und Relativitätstheorie in Deutschland. Dazu zählt u. a. sein besonderer Einsatz für den FV Gravitation und Relativitätstheorie der DPG.

Prof. Dr. Eberhard Tiemann (Hannover, 2. v. r.) wurde für sein langjähriges Engagement für die DPG und ihre Untergliederungen ausgezeichnet. Durch sein Wirken hat er Maßstäbe gesetzt, die DPG vorbildlich vertreten und das Bild des Physikers in der Öffentlichkeit positiv geprägt.



Preis 2016 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Prof. Dr. Klaus Ziegler und **Dr. Andreas Sinner** (U Augsburg) wurden für ihre Arbeiten zu topologischen Materialien mit einem Forschungsgrant der Julian Schwinger Foundation for Physics Research ausgezeichnet.

RUFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

Dr. Fei Ding (Leibniz Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung, Dresden) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Experimentelle Nanophysik an die U Hannover angenommen.

Prof. Dr. Martin Eickhoff (U Gießen) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Epitaxie von Festkörpermateriale an die U Bremen angenommen.

Prof. Dr. Hans-Joachim Freund (Fritz-Haber-Institut der MPG, Berlin) wurde zum Ehrensensator der U Erlangen-Nürnberg ernannt.

Dr. Elena Hassinger (Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden) wurde auf eine Professur für Quantum Matter an der TU München berufen.

Priv.-Doz. Dr. Wolfgang Hillert (U Bonn) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentalphysik mit Schwerpunkt Beschleunigerphysik an die U Hamburg angenommen.

Dr. Dorota Koziej (ETH Zürich) hat einen Ruf auf eine W1-Juniorprofessur mit Tenure Track nach W2 für Experimentalphysik an die U Hamburg angenommen.

Prof. Dr. Friedrich Wagner (MPI für Plasmaphysik, Garching) wurde zum auswärtigen wissenschaftlichen Mitglied der russischen Akademie der Wissenschaften gewählt.

Prof. Dr. Roland Wiesendanger (U Hamburg) wurde für seine Arbeiten zum atomaren Magnetismus und zur Hochtemperatur-Supraleitung zum Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften gewählt.

HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

Dr. Markus Ternes (U Konstanz) Experimentalphysik

GEBURTSTAGE

Dipl.-Phys. Rainer Anthonj (Rheinau-Freistett) 25. Januar, 65 Jahre

StD Michael Barth (Hohenhameln) 26. Januar, 65 Jahre

Prof. Dr. Günther Bayreuther (Hagelstadt) 19. Januar, 75 Jahre

Dr. Hans-Georg Bell (Hellenthal) 6. Januar, 80 Jahre

Dr. Jürgen Bierhals (Krefeld) 24. Januar, 75 Jahre

Prof. Dr. Philippe Blanchard (Bielefeld) 4. Januar, 75 Jahre

StD Manfred Bohn (Saarbrücken) 31. Januar, 81 Jahre

Prof. Dr. Manfred Bormann (Bonn) 15. Januar, 83 Jahre

StD Heinrich Bredehorst (Achim) 18. Januar, 81 Jahre

Prof. Dr. Wilhelm Brenig (Baldham) 4. Januar, 87 Jahre

Dr. Friedrich-Immanuel Buchholz (Braunschweig) 13. Januar, 70 Jahre

Prof. Dr. Hans Craubner (Pforzheim) 22. Januar, 89 Jahre

Dr. Lutz Criegee (Halstenbek) 12. Januar, 86 Jahre

Prof. Martin Daber (Bell-Krastel) 24. Januar, 83 Jahre

Dr. Rene Donatus Degele (Wedel) 26. Januar, 89 Jahre

Prof. Dr. Heinz Dehnen (Konstanz) 25. Januar, 82 Jahre

Dr. Paul Derner (Gelsenkirchen) 2. Januar, 86 Jahre

Dipl.-Phys. Hans-Georg Diercks (Hamburg) 15. Januar, 96 Jahre

Prof. Dr. Jürgen Dietrich (Jülich) 28. Januar, 70 Jahre

Dr. Horst Dötsch (Osnabrück) 2. Januar, 80 Jahre

Dr. Hans-Werner Drawin (Gundelfingen) 21. Januar, 87 Jahre

Ernst Eggers (Bad Kreuznach) 21. Januar, 70 Jahre

Prof. Dr. Jörg Eichler (Berlin) 1. Januar, 83 Jahre

Dr. Klaus Ellmer (Berlin) 21. Januar, 65 Jahre

Dr. Joachim Estel (Spalt) 20. Januar, 70 Jahre

Prof. Dr. Ubbo Felderhof (Aachen) 13. Januar, 81 Jahre

Prof. Dr. Franz Feldmeier (Großkarolinenfeld) 19. Januar, 65 Jahre

Dr. Harm Fesefeldt (Aachen) 21. Januar, 75 Jahre

Prof. Dr. Dieter Fick (Berlin) 27. Januar, 81 Jahre

Dipl.-Phys. Horst Fickelscher (Heidenheim) 2. Januar, 82 Jahre

Prof. Dr. Hartwig Freiesleben (Dresden) 26. Januar, 75 Jahre

Dr. Edwin Fries (Lebach) 12. Januar, 75 Jahre

Dr. Eberhard Fritzsche (Prina) 15. Januar, 83 Jahre

Dr. Walter Füssel (Berlin) 14. Januar, 80 Jahre

Prof. Dr. Alexander Gladun (Hohnstein) 9. Januar, 80 Jahre

Dr. Harro Glaefke (Rostock) 11. Januar, 86 Jahre

Prof. Dr. Detlev Gotta (Jülich) 27. Januar, 65 Jahre

Prof. Dr. Klaus Gottstein (München) 25. Januar, 93 Jahre

Dipl.-Phys. Edmund Götz (Laichingen) 31. Januar, 65 Jahre

Dipl.-Phys. Friedrich Götz (Heiligenhaus) 19. Januar, 89 Jahre

Dipl.-Phys. Albrecht Grosch (Ulm) 5. Januar, 80 Jahre

Dr. Helmut Groß (Stuttgart) 27. Januar, 65 Jahre

OSTD Kurt Haase (Neubiberg) 31. Januar, 94 Jahre

DPG-PUBLIZISTIKMEDAILLE

Als erste Hörfunksendung erhält „Forschung aktuell“ vom Deutschlandfunk die Medaille für naturwissenschaftliche Publizistik der DPG. Die festgestellten und freiberuflichen Journalistinnen und Journalisten verstehen es, spannend aus allen Bereichen der Naturwissenschaften zu berichten. Überzeugen können insbesondere die fundierten Reportagen und anschaulichen Berichte aus der Physik. Den Preis nahmen während des Tags der DPG Christiane Knoll, Ralf Krauter (2. v. r.) und Frank Grotelüschen (rechts) von Arnulf Quadt (2. v. l.) entgegen.



- Prof. Dr. Claus Hamann** (Chemnitz) 9. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Helmut Happ (Erfstadt) 20. Januar, 90 Jahre
Dr. Hans-Wilhelm Helberg (Göttingen) 22. Januar, 89 Jahre
Walter Herbst (Dornburg-Camburg) 7. Januar, 75 Jahre
Dr. Helmut Hess (Berlin) 10. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Eberhard R. Hilf (Oldenburg) 11. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Ludwig Hofacker (München) 12. Januar, 87 Jahre
Dr. Jens Höfft (Aalen) 9. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Hans-Georg Hopf (Erlangen) 29. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Reinhard Höpfl (Schorn-dorf) 21. Januar, 70 Jahre
Prof. Dr. Germin Hübner (Berlin) 25. Januar, 85 Jahre
Dr. Hans Jürgen Kaiser (Wildau) 15. Januar, 82 Jahre
Dr. Jörg Kampmann (Peine) 12. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Hans Volker Klapdor-Kleingrothaus (Lobbach) 25. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Erwin Klein (Berlin) 16. Januar, 82 Jahre
Dr. Rudolf Klepper (Stockach) 14. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Klose (Essen) 1. Januar, 87 Jahre
Dr. Werner Koch (Clausthal-Zellerfeld) 2. Januar, 87 Jahre
StD Elisabeth Kollien (Weyhe) 2. Januar, 65 Jahre
Dr. Hans W. P. Koops (Ober-Ramstadt) 28. Januar, 75 Jahre
Prof. Dr. Dietrich Kremp (Dessau-Roßlau) 28. Januar, 80 Jahre
Dr.-Ing. Reinhard Krüger (Berlin) 13. Januar, 81 Jahre
Prof. Dr. Josef Kubat (Solna) 11. Januar, 90 Jahre
Prof. Dr. Heinz Kück (Stuttgart) 6. Januar, 65 Jahre
Dr. Friedrich Kuhrt (Erlangen) 29. Januar, 94 Jahre
Prof. Dr. Hajo Kuiper (Buchholz) 20. Januar, 86 Jahre
Dr. Norbert Kuschnerus (Krefeld) 15. Januar, 65 Jahre
Dr. Dieter Kuse (Niederrohrdorf) 25. Januar, 81 Jahre
Dr. Jürgen Kux (Hamburg) 3. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr. Sven Lagerwall (Bandol) 3. Januar, 83 Jahre
Dr. Dieter Lange (Heidelberg) 14. Januar, 83 Jahre
Dr. Kurt Lenz (Berlin) 28. Januar, 85 Jahre
StD Engelbert Letzer (Roden) 30. Januar, 70 Jahre
Dipl.-Ing. Dietrich Lietz (Berlin) 9. Januar, 87 Jahre
Dr. Lübbo von Lindern (Oldenburg) 15. Januar, 87 Jahre
Prof. Dr. Hans Löffler (Leipzig) 19. Januar, 94 Jahre
Dr. Michael Mack (Springe) 7. Januar, 65 Jahre
Dr. Hooshiar Mahdjour (Berlin) 31. Januar, 65 Jahre
Dr. Eberhard Moll (Berlin) 30. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Reinhold Moser (Landshut) 25. Januar, 80 Jahre
Dr. Eugen Muchowski (Vaterstetten) 26. Januar, 70 Jahre
Dr. Hans-Klaus Mueller (Bergisch Gladbach) 4. Januar, 86 Jahre
Dr. Jürgen Christian Müller (Frankfurt) 4. Januar, 65 Jahre
Dr. Reinald Neubert (Berlin) 7. Januar, 83 Jahre
Dr. Reinhart Neubert (Neu Fahrland) 21. Januar, 82 Jahre
Prof. Friedemann Obstfelder (Großhansdorf) 26. Januar, 81 Jahre
Dr. Willi Pazolt (Obrigheim) 3. Januar, 70 Jahre
Prof. Dr. Sigrid D. Peyerimhoff (Bonn) 12. Januar, 80 Jahre
Dr. Wolfgang Picht (Odenthal) 3. Januar, 82 Jahre
Prof. Dr.-Ing. Otto Rang (Schriesheim) 13. Januar, 99 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Rass (Berlin) 1. Januar, 83 Jahre
Prof. Dr. Helmut Reeh (Göttingen) 28. Januar, 85 Jahre
Prof. Hans Reiner (Gerlingen) 19. Januar, 90 Jahre
Dipl.-Ing. Heinz Reissland (Berlin) 25. Januar, 83 Jahre
Dr. Wolfgang Retting (Eisenberg) 25. Januar, 90 Jahre
Prof. Dr. Friedrich Riess (Garching) 8. Januar, 81 Jahre
Dr. Lothar Roth (Potsdam) 26. Januar, 86 Jahre
Dr. Albert Rudolph (Berlin) 8. Januar, 84 Jahre
Prof. Dr. Romano Rupp (Wien) 24. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Doris Samm (Eschweiler) 4. Januar, 65 Jahre
Dr. Manfred Samorski (Kiel) 1. Januar, 80 Jahre
Prof. Dr. Konrad Samwer (Göttingen) 26. Januar, 65 Jahre
Prof. Dr. Elmar G. Sauter (Karlsdorf) 12. Januar, 85 Jahre

DPG-LEHRERPREIS

Erstmals wurde der DPG-Preis für herausragende Leistungen in der Vermittlung der Physik an Schulen vergeben:

Matthias Borchardt (Tannenbusch-Gymnasium, Bonn) hat viele neue Konzepte entwickelt und vor allem in der Oberstufenphysik wichtige didaktische Impulse gesetzt. Viele seiner Ideen stellt er frei auf seiner Homepage zur Verfügung, z. B. über 60 Programme.

Dr. Beate Brase (Wilhelm-Raabe-Gymnasium, Hannover, links) versteht es, durch ungewöhnliche und interdis-

ziplinäre Projekte und Unterrichtskonzepte junge Menschen und Lehrkräfte mitzureißen. Sie bringt aktuelle Forschung hautnah in die Schule.

Rita Isenmann (Grimmelshausen Realschule, Renchen, rechts) greift seit Jahren Themen des fliegenden Observatoriums SOFIA auf. Sie bietet eine Astronomie-AG an und ermöglicht es Schülerinnen und Schülern durch Besuche des DLR-Schoollabs, außerhalb des Unterrichts zu forschen und das Erlernte praxisnah umzusetzen.



Prof. Dr. Gerd Schatz (Bruchsal)
4. Januar, 83 Jahre

Dr. Peter Schiller (Halle) 9. Januar,
65 Jahre

Dipl.-Phys. Herbert Schneider
(München) 26. Januar, 75 Jahre

Dr. Eugen Schrödl (Troisdorf)
1. Januar, 70 Jahre

Prof. Dr. Martin Schumacher (Göttingen) 22. Januar, 80 Jahre

Prof. Dr. Dieter Schütte (Bonn)
20. Januar, 82 Jahre

Dr. Ali Shaukat (Furth im Wald)
22. Januar, 70 Jahre

Dr. Helmut Siegert (Wolfenbüttel)
9. Januar, 85 Jahre

Prof. Dr. Gerhard Simonsohn
(Berlin) 23. Januar, 92 Jahre

Dipl.-Phys. Karl-Ludwig Stange
(Bad Münstereifel) 22. Januar,
65 Jahre

Dr. Arnold Stangl (Neubiberg)
23. Januar, 81 Jahre

Uwe Stein (Berlin) 1. Januar,
70 Jahre

Dr. Hans-Jochen Strauss (Gütersloh) 14. Januar, 90 Jahre

Dipl.-Phys. Bernhard Stuth
(Wickede) 28. Januar, 65 Jahre

Dr. Eberhard Thomas (Chemnitz)
16. Januar, 80 Jahre

Friedhelm Thorn (Oberwesel)
29. Januar, 75 Jahre

Ulrich Traub (Berlin) 8. Januar,
65 Jahre

Dr. Friedrich Unz (Königswinter)
5. Januar, 82 Jahre

Dr. Egon Vietzke (Jülich) 1. Januar,
81 Jahre

Dr. Hans Voigt (Erlangen) 5. Januar,
86 Jahre

Dr. Johann Völkl (Ismaning)
20. Januar, 81 Jahre

Dr. Uwe Walther (Amt Wachsenburg) 24. Januar, 82 Jahre

Dr. Michael Weithase (Fellbach)
18. Januar, 75 Jahre

Prof. Dr. Burkhard Wende (Ratzeburg) 2. Januar, 80 Jahre

Prof. Dr. Karl Wien (Mühlthal-Trautheim) 15. Januar, 82 Jahre

Dr. Karl Wohlleben (Erlangen)
8. Januar, 87 Jahre

Dr. Karl Wojaczek (Berlin)
2. Januar, 89 Jahre

Dr. Stefan Wolff (München)
26. Januar, 65 Jahre

Dr. Günter Zerweck (Korntal-Münchingen) 13. Januar, 75 Jahre

Dr. Friedemann Zimmer (Dresden)

30. Januar, 85 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Zscherpel
(Meerane) 1. Januar, 80 Jahre

GESTORBEN

Manfred Brune (Baldham) 20. Juni,
84 Jahre

Prof. Dr. Hans Herold (Rott)
18. Oktober, 90 Jahre

Prof. Dr. Heiko Lueken (Aachen)
5. August, 74 Jahre

Dr. Marcus-Georg Meisel (Nürnberg) 18. September, 49 Jahre

Prof. Dr. Diedrich Möhlmann (Mischendorf) 28. September, 74 Jahre

Dr. Wilhelm Niemann (Norderstedt) 17. September, 60 Jahre

Arno Rohschürmann (Mülheim)
5. Oktober, 65 Jahre

Dipl.-Phys. Nicolai Tobien (Hamburg) 19. April, 47 Jahre

Steffen Urban (Bonn) 21. September, 24 Jahre