

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Dr. Fakher Assaad (U Würzburg) hat für sein Projekt zur numerischen Simulation von stark-korrelierten elektronischen Systemen die Auszeichnung „John-von-Neumann-Exzellenzprojekt“ erhalten.

Prof. Dr. Klaus Baberschke (FU Berlin) wurde für sein hervorragendes Engagement für die Physikalische Gesellschaft zu Berlin mit der Karl-Scheel-Medaille in Gold ausgezeichnet.



Klaus Baberschke

Dr. Niklaus E. Berger (U Heidelberg) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit der Suche nach seltenen Myonen-Zerfällen beschäftigt.

Dipl.-Phys. Katharina Bierwagen (U Göttingen) hat den mit 20 000 Euro dotierten „For Women in Science“-Preis erhalten, den die deutsche UNESCO-Kommission, L'Oréal Deutschland und die Chris-



Katharina Bierwagen

tiane Nüsslein-Volhard-Stiftung an exzellente Wissenschaftlerinnen mit Kindern verleihen.

Prof. Dr. Jürgen Eckert (Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstofforschung, Dresden) wurde für seine langjährige und engagierte Zusammenarbeit mit der TU Bratislava, Slowakei, mit der Ehrendoktorwürde ausgezeichnet.

Prof. Dr. Thomas Elsässer (Max-Born-Institut, Berlin) und **Prof. Dr. Horst Weller** (U Hamburg) wurden für ihre Arbeiten zu elementaren Prozessen auf der Nano- und Sub-Nanoskala mit dem Julius Springer Prize for Applied Physics ausgezeichnet.

Prof. Dr. Andreas Fery (U Bayreuth) wurde für seine Arbeiten zu Metamaterialien mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Stefan Gottlöber (Leibniz-Institut für Astrophysik, Potsdam) hat für sein Projekt zur kleinskaligen Struktur des Universums die Auszeichnung „John-von-Neumann-Exzellenzprojekt“ erhalten.

Dr. Hendrik Hildebrandt (U Bonn) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit der Untersuchung von Galaxien und Galaxien-Clustern mit dem schwachen Gravitationslinseneffekt beschäftigt.

Dr. Sebastian Hofferberth (U Stuttgart) wurde mit einer

Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit stark wechselwirkenden einzelnen Photonen in einem ultrakalten Rydberg-Gas beschäftigt.

Dipl.-Phys. Cornelia Junghans (TU Berlin) wurde für ihre Diplomarbeit mit einem mit 2500 Euro dotierten Clara-von-Simson-Preis ausgezeichnet.

Dr. Alexey Kuzmenko (U Genf) wurde für seine Arbeiten zur optischen Untersuchung von Graphen und neuen Supraleitern mit dem Ludwig-Genzel-Preis 2012 ausgezeichnet.



Friedrich-Karl Thielemann



Karlheinz Langanke

Prof. Dr. Karlheinz Langanke (GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung und TU Darmstadt) und **Prof. Dr. Friedrich-Karl Thielemann** (U Basel) wurden für ihre Arbeiten zu Sternexplosionen und den dabei ablaufenden Kernreaktionen mit dem Lise-Meitner-Preis der Sektion Kernphysik der Europäischen Physikalischen Gesellschaft ausgezeichnet.

Dr. Denys Makarov (Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstofforschung, Dresden) wurde für seine Arbeiten zu flexibler Magnetoelektronik in Forschung und Technik mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Jan Meiß (TU Dresden) wurde für seine Dissertation über neue Konzepte für organische Solarzellen mit dem Fraunhofer-UMSICHT-Wissenschaftspreis in der Rubrik Wissenschaft ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jürgen Mlynek (Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin) wurde für seine wegweisenden Arbeiten zur Quanten-

ERFOLGREICHE NACHWUCHSPHYSIKER

Bei der 43. Internationalen Physikolympiade, die Mitte Juli in Tallinn und Tartu (Estland) stattfand, erreichte Deutschland bei der inoffiziellen Nationenwertung den 10. Platz unter 80 Ländern. Die Mitglieder des deutschen



Teams (v.l.) **Vu Phan Thanh** (Dr.-Wilhelm-Meyer-Gymnasium, Braunschweig), **Sebastian Linß** (Carl-Zeiss-Gymnasium, Jena), **Georg Krause** (Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium, Dresden), **Lorenz**

Eberhardt (Kant-Gymnasium, Weil am Rhein) und **Qiao Gu** (Johann-Vanotti-Gymnasium, Ehingen) sicherten sich zusammen zwei Gold-, zwei Silber- und eine Bronzemedaille.⁺⁾

+) siehe auch den Artikel über das International Young Physicists' Tournament IYPT auf S. 6 in diesem Heft

optik mit der Ehrendoktorwürde der U Ulm ausgezeichnet.

Prof. Dr. Roderich Moessner (MPI für Physik komplexer Systeme) und **Prof. Dr. Alan Tennant** (Helmholtz-Zentrum, Berlin) wurden gemeinsam mit ihren Kollegen Steven Bramwell, Claudio Castelnovo, Santiago Grigera und Shivaji Sondhi für ihre Arbeiten zu magnetischen Monopolen in Spin-Eis mit dem Europhysics Prize der Sektion Festkörperphysik der Europäischen Physikalischen Gesellschaft ausgezeichnet.

Prof. Dr. Andreas Ney (U Duisburg-Essen) wurde für seine Arbeiten zur magnetischen Ordnung in verdünnten magnetischen Halbleitermaterialien mit dem G.-D.-Baedeker Preis ausgezeichnet.

Dr. Max Rauner (Magazin ZEIT Wissen, Hamburg) und **Dipl.-Phys. Gerhard Samulat** (freier Journalist für Wissenschaft und Technik) wurden für Beiträge zu Energie- und Umweltthemen mit dem Fraunhofer-UMSICHT-Wissenschaftspreis in der Rubrik Journalismus ausgezeichnet.

Dr. Heike Riel (IBM Forschungslabor, Zürich) wurde von der Schweizerischen Vereinigung der Ingenieurinnen (SVIN) mit einem Jubiläumspreis „Technische und naturwissenschaftliche Innovation“ ausgezeichnet.



Heike Riel

Dr. Markus Roth (U Freiburg) wurde für seine Arbeiten zur Seismologie auf der Sonne mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dr. Maik André Scheller (U Marburg, jetzt: U of Arizona, Tucson, USA) wurde für seine Dissertation mit dem IHK-Wissenschaftspreis der IHK Kassel ausgezeichnet.

Dr. Matthias Schott (CERN, Genf) wurde auf eine von der Volkswagenstiftung geförderten Lichtenberg-Professur an der U Mainz berufen.

Prof. Dr. Achim Schwenk (TU Darmstadt) wurde für seine Arbeiten zur starken Wechselwirkung bei neutronenreichen Extremen mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Volker Springel (U Heidelberg) wurde für seine Arbeiten zur Dunklen Materie und zur Entstehung von Galaxien mit einem Starting Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Prof. Dr. Manfred Thumm (KIT, Karlsruhe) wurde für seine Arbeiten zu Erzeugung, Transport und Umwandlung hoher und höchster Mikrowellenleistungen für die Kernfusion mit dem mit 10 000



Manfred Thumm

Euro dotierten Heinrich-Hertz-Preis der EnBW-Stiftung und des KIT ausgezeichnet.

Prof. Dr. Joachim Ernst Trümper (MPI für Extraterrestrische Physik, Garching) wurde für seine langjährigen Verdienste um die wissenschaftliche Zusammenarbeit und den personellen Austausch zwischen Japan und Deutschland auf dem Gebiet der Astrophysik vom japanischen Kaiser mit dem „Orden der Aufgehenden Sonne mit Goldenen Strahlen am Halsband“ ausgezeichnet.



Joachim Ernst Trümper

Dr. Thomas Voigtmann (U Konstanz) wurde mit einem Lehrpreis der U Konstanz von Studierenden (LUKS) ausgezeichnet.

Prof. Dr. Reinhard Werner (U Hannover) wurde für seine Arbeiten zu Quantentechnologien mit einzelnen neutralen Atomen mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

Dipl.-Phys. Minjie Yan (DESY, Hamburg) wurde mit dem Otto-Stern-Preis für die beste Diplomarbeit ihres Jahrgangs ausgezeichnet.

RUFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

Priv.-Doz. Dr. Volker Deckert (U Jena) hat einen Ruf auf eine außerordentliche Professur an die University of Nebraska angenommen.

Dr. Maria Fyta (TU München) wurde zur Juniorprofessorin am Institut für Computerphysik an der U Stuttgart ernannt.

Dr. Markus King (Robert Bosch GmbH, Stuttgart) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Mathematik und Technische Mechanik an die Hochschule Albstadt-Sigmaringen angenommen.

Prof. Dr. Cornelius Krellner (Cavendish Laboratory, Cambridge) hat den Ruf auf eine Professur für experimentelle Festkörperphysik an die U Frankfurt angenommen.

Prof. Dr. Christoph Kutter (Infineon Technologies AG) hat eine Professur für Festkörpertechnologie an der Universität der Bundeswehr München angenommen und wurde zum Leiter der Fraunhofer-Einrichtung für Modulare-Festkörper-Technologien EMFT in München ernannt.

Priv.-Doz. Dr. Serguei Molodtsov (European X-FEL, Hamburg) wurde als Honorarprofessor für harte Röntgenstrahlung an die TU Dresden bestellt.

Prof. Dr. Burkhard Priemer (U Bochum) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Didaktik der Physik an die HU Berlin angenommen.

Prof. Dr. Martin Schell (Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut, Berlin) hat einen Ruf auf eine Professur für optische und optoelektronische Integration an die TU Berlin angenommen.

Prof. Dr. Petra Schwille (MPI für Biochemie, Martinsried) wurde als Mitglied in die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften gewählt.



Jürgen Mlynek

Helmholtz/Dawin Mecke



Volker Deckert

Döring/IPHT



Christoph Kutter

privat

Prof. Dr. Petra Tegeder (FU Berlin) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für physikalische Chemie an die U Heidelberg angenommen.

Prof. Dr. Roland Wiesendanger (U Hamburg) wurde für seine Arbeiten zur spinsensitiven Rastertunnelmikroskopie zum Ehrenprofessor des Harbin Institute of Technology (HIT), China, ernannt.

HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

Dr. Daniel Bemmerer (TU Dresden) Experimentalphysik

Dr. Enno Middelberg (U Bochum) Astronomie

GEBURTSTAGE

Dr. Ekkehard Ady (Böblingen) 29. Oktober, 70 Jahre

Dr. Hansjörg Albrecht (Berlin) 16. Oktober, 70 Jahre

ÖStR Josef Antony (Aurich) 1. Oktober, 65 Jahre

Prof. Dr. Franz Bader (Ludwigsburg) 14. Oktober, 90 Jahre

Prof. Dr. Heinz Berger (Berlin) 27. Oktober, 88 Jahre

Dr. Klaus Bewilogua (Braunschweig) 16. Oktober, 65 Jahre

Prof. Dr. Peter Biermann (Bonn) 11. Oktober, 70 Jahre

Prof. Dr. Gerhard Blasek (Dresden) 22. Oktober, 75 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Bleichroth (Göttingen) 14. Oktober, 89 Jahre

Dr. Günter Brederlow (München) 23. Oktober, 83 Jahre

Prof. Dr. George Comsa (Bonn) 3. Oktober, 81 Jahre

Dr. Harald Conrad (Jülich) 31. Oktober, 70 Jahre

Dr. Joachim Debrus (Bad Honnef) 9. Oktober, 70 Jahre

Prof. Dr. Gerhard Dickel (Grosshesselohe) 28. Oktober, 99 Jahre

Dr. Volker Diekmann (Ulm) 11. Oktober, 65 Jahre

Prof. Dr. Hans-Peter Dürr (München) 7. Oktober, 83 Jahre

StD Anton Eisner (Neuried) 12. Oktober, 65 Jahre

Dr. Wolfram Engel (Fürth) 6. Oktober, 65 Jahre

Prof. Dr. Peter Fabian (München) 11. Oktober, 75 Jahre

Dr. Konrad Fischer (Bad Wimpfen) 29. Oktober, 75 Jahre

Prof. Dr. Gerhard Fricke (Mainz) 25. Oktober, 91 Jahre

Prof. Dr. Peter Fromherz (Martinsried) 8. Oktober, 70 Jahre

Dr. Michael Gläser (Braunschweig) 11. Oktober, 70 Jahre

Dipl.-Ing. Michael Globig (Branzenburg) 29. Oktober, 80 Jahre

Prof. Dr. Hans-Georg Häfele (Würzburg) 30. Oktober, 84 Jahre

Prof. Dr. Heinz Kurt Hartmann (Wiesbaden) 21. Oktober, 84 Jahre

Dr. Ulrich Heim (Lübeck) 20. Oktober, 75 Jahre

Dr.-Ing. Hans-Peter Hempel (Feucht) 3. Oktober, 86 Jahre

Prof. Dr. Wilhelm Hering (München) 12. Oktober, 84 Jahre

Dr. Heinrich Hillig (Unna) 16. Oktober, 70 Jahre

Dr. Rolf-Peter Hirsekorn (Braunschweig) 4. Oktober, 70 Jahre

Dr. Ernst Hofmeister (München) 30. Oktober, 90 Jahre

Dr. Dietrich Hovestadt (Tutzing) 9. Oktober, 80 Jahre

Dr. Udo Hübner (Schwülper) 26. Oktober, 75 Jahre

Dr. Dieter Husar (Hamburg) 6. Oktober, 65 Jahre

Dipl.-Phys. Charlotte Joschko (Berlin) 8. Oktober, 81 Jahre

Dr. Hans Kaarmann (Uttenreuth) 19. Oktober, 65 Jahre

Dr. Gernot Kasper (Heidelberg) 26. Oktober, 70 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind (Braunschweig) 5. Oktober, 83 Jahre

Dipl.-Phys. Maria Klein (Klingenberg) 22. Oktober, 82 Jahre

Dr. Hans Peter Kleinknecht (Bergdietikon, Schweiz) 1. Oktober, 88 Jahre

Prof. Dr. Lothar Koester (Garching) 19. Oktober, 90 Jahre

Dr. Manfred Köpsel (Eutin) 21. Oktober, 75 Jahre

Dr. Gerhard Kremmling (Wiesbaden) 27. Oktober, 91 Jahre

Hermeland Kress (Germering) 14. Oktober, 84 Jahre

Prof. Dr. Eberhard Kuhlmann (Freiburg) 3. Oktober, 70 Jahre

Prof. Dr. Walter Kuhn (Kleinmachnow) 7. Oktober, 84 Jahre

Dr. Utz Lauterbach (Braunschweig) 9. Oktober, 83 Jahre

Dr. Klaus-Dieter Leuthäuser (Bad Münstereifel) 27. Oktober, 75 Jahre

Prof. Dr. Ingolf Lindau (Lund, Schweden) 4. Oktober, 70 Jahre

Dr. Heinz Lübbig (Berlin) 25. Oktober, 80 Jahre

Prof. Dr. Bruno Lüthi (Zürich, Schweiz) 6. Oktober, 81 Jahre

Dr. Albrecht Mager (Rodenbach) 11. Oktober, 94 Jahre

Prof. Dr. Michael Mehring (Weil Der Stadt) 7. Oktober, 75 Jahre

Prof. Heinz Mielke (Elmshorn) 19. Oktober, 81 Jahre

Prof. Dr. Walter Mischok (Güstrow) 11. Oktober, 84 Jahre

Prof. Dr. Werner Müller-Warmuth (Münster) 1. Oktober, 83 Jahre

Dr. Horst Günter Neuheuser (Viernsen) 11. Oktober, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Ursula Niermann (Dortmund) 23. Oktober, 83 Jahre

Dr. Georg-Wilhelm Oetjen (Lübeck) 22. Oktober, 92 Jahre

Dr. Bernt Paul (Erlangen) 31. Oktober, 84 Jahre

Dr. Herbert Peibst (Berlin) 23. Oktober, 91 Jahre

Prof. Dr. Alfons Penzkofer (Regensburg) 19. Oktober, 70 Jahre

Prof. Dr. Ingo Peschel (Berlin) 21. Oktober, 70 Jahre

Prof. Dr. Eleonore Pietsch (Havixbeck) 12. Oktober, 80 Jahre

Prof. Dr. Harald Pleiner (Ingelheim) 31. Oktober, 65 Jahre

Prof. Dr. Christian Radehaus (Chemnitz) 2. Oktober, 70 Jahre

Prof. Dr. Eckhard Rebhan (Düsseldorf) 31. Oktober, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Christopher Reeves (Büttelborn) 19. Oktober, 65 Jahre

Dr. Manfred Requardt (Göttingen) 18. Oktober, 65 Jahre

Dr. Theo Retz-Schmidt (Hamburg) 13. Oktober, 89 Jahre

Dr. Jörg Röseler (Berlin) 31. Oktober, 70 Jahre

Dipl.-Phys. Alfred Rübartsch (Essen) 7. Oktober, 65 Jahre

Prof. Dr. Wilhelm Ruland (Marburg) 25. Oktober, 87 Jahre

Dr. Gerhard Schimmel (Laudenbach) 5. Oktober, 89 Jahre

- Dr. Axel Schindler** (Großbothen)
27. Oktober, 65 Jahre
- Dr. Heinrich Schindler** (Erlangen)
5. Oktober, 80 Jahre
- Prof. Dr. Karl Schindler** (Witten)
26. Oktober, 81 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Schlangenotto** (Neu-Isenburg) 3. Oktober,
80 Jahre
- Prof. Dr. Wilhelm Schwedes**
(Lindlar / Eichholz) 3. Oktober,
65 Jahre
- Dr. Karl-Heinz Simon**
(Oberkochen) 29. Oktober,
85 Jahre
- Prof. Dr. Rainer Simonis** (Esch-
weiler-Dürwiß) 2. Oktober,
65 Jahre
- Dipl.-Phys. Uwe Sörensen**
(Springe) 21. Oktober, 80 Jahre
- Prof. Dr. Hans Wolfgang Spieß**
(Mainz) 14. Oktober, 70 Jahre
- Prof. Dr. Tasso Springer** (Planegg)
6. Oktober, 82 Jahre
- Dr. Alfred Stanienda** (Breiten-
brunn) 10. Oktober, 82 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Stierstadt**
(München) 28. Oktober,
82 Jahre
- Prof. Dr. Fritz Storbeck** (Banne-
witz) 23. Oktober, 75 Jahre
- Prof. Dr. Werner R. Theis** (Berlin)
3. Oktober, 86 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Martin Vieth**
(Berlin) 3. Oktober, 70 Jahre
- Prof. Dr. Günter Vojta** (Dresden)
23. Oktober, 84 Jahre
- Juergen von Czarnecki** (Ber-
glern) 13. Oktober, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Weber** (Jena)
8. Oktober, 91 Jahre
- Dr. Siegbert Witkowski**
(München) 30. Oktober,
85 Jahre
- Wolfgang R. Ziegler** (Kirchberg)
10. Oktober, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Karl Janner** (Erlangen)
16. Juni, 91 Jahre
- StD Herbert Karbner** (Waldbronn)
23. Mai, 62 Jahre
- Dietmar Kulsch** (Aachen)
28. Mai, 48 Jahre
- Prof. Dr. Hermann Kümmel**
(Bochum) 16. Mai, 89 Jahre
- PD Dr. Dr. Joachim Messer**
(Florstadt) 24. Mai, 62 Jahre
- Sascha Meyer** (Hanau)
3. Mai, 24 Jahre
- Prof. Dr. Wilhelm Prigge**
(Osnabrück) 8. Mai, 86 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Ruben** (Potsdam)
20. Juni, 84 Jahre
- Dr. Thankmar Sauerland**
(Hamburg) 26. Mai, 76 Jahre
- Dr. Ralph Peter Schorn**
(Wassenberg) 25. Mai, 55 Jahre
- Dr. Helmut Seiger** (Köln)
23. Mai, 69 Jahre

GESTORBEN

- Dr. Hans Bach** (Armsheim)
25. Mai, 82 Jahre
- Dr. Lothar Brück** (Ulm)
12. Juni, 101 Jahre
- Carsten Christiansen** (Gießen)
8. Mai, 25 Jahre
- Prof. Dr. Eduard Hintz** (Jülich)
3. Mai, 82 Jahre
- Dipl.-Phys. Wolfgang Höhne**
(Berlin) 4. April, 59 Jahre