

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN**Prof. Dr. Andreas Bausch**

(TU München) wurde für seine bahnbrechenden Entdeckungen auf dem Gebiet der Physik biologischer und biomimetischer Materialien mit dem mit 50 000 Euro dotierten Akademiepreis der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet.

Prof. Dr. Ignacio Cirac (MPI für Quantenoptik, Garching) wurde mit der Ehrendoktorwürde der Universität von Saragossa ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jürgen Czarske (TU Dresden) wurde mit einem mit 1,2 Mio. Euro dotierten Reinhart Koselleck-Projekt der DFG zum Thema „Adaptive Lasersysteme mit Wellenfrontregelung und Phasenkonjugation für Strömungsmessungen bei Brechungsindexeffekten“ ausgezeichnet.

Dr. Rumiana Dimova (MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam) wurde für ihre experimentellen Arbeiten über Membranphysik mit dem „EPS Emmy Noether Distinction for



Jürgen Czarske



Rumiana Dimova

ERFOLG BEI PHYSIK-WELTCUP

Das 27. International Young Physicists' Tournament (IYPT) fand Anfang Juli in Shrewsbury, Großbritannien, statt. Die deutsche Nationalmannschaft (v. l.) mit **Jonas Landgraf** (Augustinus-Gymnasium, Weiden), **Tobias Gerbracht** (Carlfuhlrott-Gymnasium, Wuppertal), **Arne Hensel** (Theodor-Heuss-Schule, Homberg), **Felix Wechsler** (Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium, Windsbach) und **Vincent Stimper** (Karl-Schmidt-Rottluff-Gymnasium, Chemnitz) belegte einen 9. Platz und wurde mit einer Silbermedaille ausgezeichnet. Titelverteidiger Singapur gewann das Turnier knapp vor der Mannschaft aus der Slowakei, die ebenso wie die Finalteilnehmer Polen und China eine Goldmedaille erhielten.



Women in Physics“ der Europäischen Physikalischen Gesellschaft ausgezeichnet.



Christoph Elsässer

Dr. Christoph J. Elsässer

(U Heidelberg) wurde für seine herausragenden Leistungen auf dem Gebiet der

Umweltforschung mit dem mit 10 000 Euro dotierten Umweltpreis der Viktor und Sigrig Dulger Stiftung ausgezeichnet.

Dr. Michael Eßeling (U Münster) wurde mit dem Infineon-Promotionspreis der U Münster und der Infineon AG ausgezeichnet.

Fabian Langer (U Regensburg) wurde mit dem „Maiman Outstanding Student Paper Competition“ Preis der Optical Society of America (OSA) ausgezeichnet.

Priv.-Doz. Dr. Yuri Litvinov (GSI Darmstadt) wurde für seine Arbeiten auf dem Gebiet der Massenspektrometrie mit dem mit 12 500 Euro dotierten Mattauch-Herzog-Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Massenspektrometrie (DGMS) und der Firma Thermo Fischer Scientific ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jochen Mannhart

(MPI für Festkörperforschung, Stuttgart) wurde gemeinsam mit **Prof. Harold Y. Hwang** (SIMES, Stanford) und **Prof.**

Jean-Marc Triscone (U Genf) für die Entdeckung und Erforschung von elektronischen Flüssigkeiten an Oxid-Grenzflächen mit dem EPS CMD Europhysics Prize der European Physical Society ausgezeichnet.

Dipl.-Phys. Julian Moosmann (KIT Karlsruhe) wurde für seinen bedeutenden Beitrag zur Entwicklung von zeitaufgelösten In-vivo-Analysen der Embryonalentwicklung mittels Röntgentomographie mit dem „Advanced Photon Source Rosalind Franklin



Jochen Mannhart

Young Investigator Award“ ausgezeichnet.

Prof. Dr. Helmuth Möhwald (MPI für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam) wurde mit dem Langmuir Lecturer Award der Amerikanischen Chemischen Gesellschaft (ACS) ausgezeichnet.



Helmuth Möhwald

Dr. Christian Rödel (U Jena) hat für sein Projekt über Attosekunden-Pulse ein mit 330 000 Euro dotiertes „Peter-Paul-Ewald-Fellowship“ der Volkswagenstiftung erhalten.

Prof. Dr. Christoph Schmidt (U Göttingen) hat für sein Projekt zur mechanischen Signalübertragung in Zellen einen Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates (ERC) erhalten.

Prof. Dr. Wolf-Dieter Schneider

(Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne, Schweiz) wurde für seine bahnbrechenden Arbeiten zur Aufklärung

von Transporteigenschaften und elektronischen Strukturen nanoskaliger Systeme mittels Photoemission und Rastertunneltechniken mit dem Rudolf-Jaekel-Preis der Deutschen Vakuumgesellschaft ausgezeichnet.

Dr. Markus Stefan Schöffler (U Frankfurt) wurde für sein Forschungsprojekt zur Händigkeit von Molekülen mit dem mit 25 000 Euro dotierten Adolf-Messer-Stiftungspreis der Vereinigung von Freunden und Förderern der U Frankfurt ausgezeichnet.



Mohammad Shahab Sanjari



Wolf-Dieter Schneider

Dr. Mohammad Shahab Sanjari, (U Frankfurt) wurde für die Entwicklung eines Detektorsystems für Experimente

mit gespeicherten Ionen mit dem Doktorandenpreis der Pfeiffer Vacuum Technology AG und des GSI Helmholtzzentrums für Schwerionenforschung ausgezeichnet.

Prof. Dr. Johanna Stachel (U Heidelberg), **Prof. Dr. Peter Braun-Munzinger** (GSI Darmstadt), **Dr. Paolo Giubellino** (INFN Italien, CERN Schweiz) und **Dr. Jürgen Schukraft** (CERN Schweiz) wurden für ihre herausragenden Beiträge zur experimentellen Erforschung des Quark-Gluon-Plasmas mithilfe von ultrarelativistischen Kern-Kern-Kollisionen, insbesondere am ALICE-Experiment des Large Hadron Collider am CERN, mit dem Lise-Meitner-Preis der Europäischen Physikalischen Gesellschaft ausgezeichnet.

Dr. Benjamin Stadtmüller (TU Kaiserslautern) wurde für seine am Forschungszentrum Jülich durchgeführte Dissertation zur organischen Elektronik mit dem Exzellenzpreis des FZ Jülich ausgezeichnet.

Prof. Dr. Sascha Trippe (Seoul National University, Korea) wurde für seine Arbeiten zur modifizierten Newtonschen Dynamik mit dem Excellent Publication Award des koreanischen Wissenschaftsverbandes KOFST ausgezeichnet.

Prof. Dr. Roland Wiesendanger (U Hamburg) wurde für seine wegweisenden Arbeiten auf dem Gebiet der spinauflösenden Rastertunnelmikroskopie und der magnetischen Phänomene auf atomarer Skala mit der „Heinrich Rohrer Grand Medal“ ausgezeichnet.

Prof. Dr. Jörg Wrachtrup (U Stuttgart)

wurde gemeinsam mit **Prof. Dr. Robert J. Schoelkopf** (Yale University New Haven) für Pionierleistungen auf dem Gebiet



Jörg Wrachtrup

der Quanten-Nanowissenschaft mit dem mit jeweils 750 000 Euro dotierten Max-Planck-

Forschungspreis der Max-Planck-Gesellschaft und Alexander von Humboldt-Stiftung ausgezeichnet.

RUFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

Prof. Dr. Michael Fleischhauer (TU Kaiserslautern) wurde zum Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz gewählt.

Dr. Frauke Gräter (HITS Heidelberg) wurde auf eine W3-Professur für Molekulare Biomechanik an der U Heidelberg berufen.

Dr. Jennifer Girschbach-Noe (TU München) wurde als Mitglied in „Die Junge Akademie“ gewählt.

Prof. Dr. Peter Hänggi (U Augsburg) wurde zum Mitglied der European Academy of Science (EURASC) ernannt.



Michael Kaschke

Dr. Michael Kaschke (ZEISS Oberkochen) wurde als neues Mitglied in den Wissenschaftsrat berufen.

Prof. Dr. Lutz Kipp (U Kiel)

wurde zum Präsidenten der U Kiel gewählt.

Prof. Dr. Hartmut Löwen (U Düsseldorf) wurde in den Senat der Deutschen Forschungsgesellschaft (DFG) gewählt.

Prof. Dr. Christel Marian (U Düsseldorf) wurde in die Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und Künste aufgenommen.

Prof. Dr. Matthias Neubert (U Mainz) wurde zum Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz gewählt.

Prof. Dr. Sebastian Schlücker (U Osnabrück) hat einen Ruf auf eine W3-Professur für Physikalische Chemie an die U Duisburg-Essen angenommen und ein Bleibeangebot der U Osnabrück auf eine W3-Professur für Experimentalphysik abgelehnt.

Dr. Roman Schnabel (U Hannover) hat einen Ruf auf die W3-Profes-

sur für Experimentalphysik mit dem Schwerpunkt nichtlineare Quantenoptik an die U Hamburg angenommen.

Dr. Thomas Voigtmann (DLR Köln) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Theoretische Physik der weichen Materie an die U Düsseldorf angenommen.

Prof. Dr. Martin Wegener (KIT Karlsruhe) wurde zum „Honorary Professor“ an der Huazhong University of Science and Technology HUST in Wuhan, China, ernannt.

HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

Dr. Klaus Sokolowski-Tinten (U Duisburg-Essen) Experimentalphysik

GEBURTSTAGE

Dipl.-Ing. Adolf Bablitzka (Salem Baden) 27. Oktober, 80 Jahre

Prof. Dr. Franz Bader (Ludwigsburg) 14. Oktober, 92 Jahre

Dr. Hubertus Bartsch (Thale) 31. Oktober, 70 Jahre

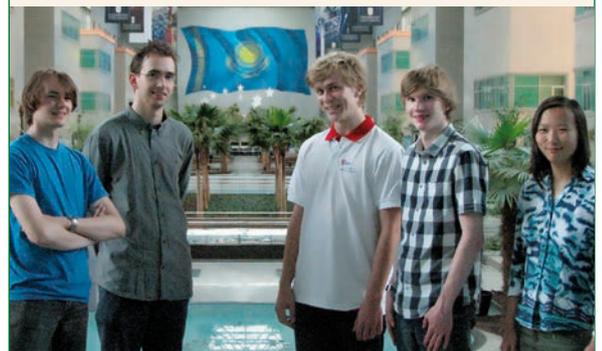
Prof. Dr. Rolf Jürgen Behm (Ulm) 29. Oktober, 65 Jahre

Prof. Dr. Heinz Berger (Berlin) 27. Oktober, 90 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Bleichroth

ERFOLG BEI PHYSIKOLYMPIADE

Bei der 45. Internationalen Physikolympiade, die im Juli in Astana (Kasachstan) stattfand, konnte sich das deutsche Schülerteam aus (v. l.) **Lars Dehlwes** (Ohm-Gymnasium, Erlangen), **Morian Sonnet** (Gymnasium Himmelstür, Hildesheim), **Maximilian Keitel** (Wilhelm-Osterwald-Schule, Leipzig), **Markus Helbig** (Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium, Frankfurt/Oder) und **Lingyun Li** (Wilhelm-Dörpfeld-Gymnasium, Wuppertal) zwei Silber- und zwei Bronzemedailles sowie eine Honorable Mention sichern. Im inoffiziellen Nierenranking belegte China wie im Vorjahr den ersten Platz.



- (Göttingen) 14. Oktober, 91 Jahre
Dr. Albert Bodmer (Herbrechtlingen) 16. Oktober, 70 Jahre
Dr. Günter Brederlow (München) 23. Oktober, 85 Jahre
Rüdiger Bucklisch (Berlin) 23. Oktober, 70 Jahre
Dr. Burkhard Bunk (Berlin) 13. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Hermann Christmann (Steinfurt) 23. Oktober, 80 Jahre
Prof. Dr. George Comsa (Bonn) 3. Oktober, 83 Jahre
Dipl.-Ing. Dieter Dahle (Starrkirch-Will) 18. Oktober, 80 Jahre
Prof. Dr. Gerhard Dickel (Grosshesselohe) 28. Oktober, 101 Jahre
Dr. Wieland Dietel (Jena) 11. Oktober, 75 Jahre
Prof. Dr. Hans-Frieder Doebele (Essen) 29. Oktober, 75 Jahre
StD Eva M. Duchardt-Hellbarth (Erftstadt) 25. Oktober, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Helmut Esser (Leonberg) 8. Oktober, 65 Jahre
Gustav Werner Fehrenbach (Künzelsau) 2. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. H. Rudolf Fiebig (Miami, USA) 2. Oktober, 65 Jahre
Dr. Rüdiger Frey (Weyhe) 2. Oktober, 70 Jahre
Prof. Dr. Gerhard Fricke (Mainz) 25. Oktober, 93 Jahre
Dr. Marion Friedrich (Chemnitz) 22. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Franz Fujara (Mühlthal) 8. Oktober, 65 Jahre
Dr. Rolf Gase (Jena) 21. Oktober, 81 Jahre
Dr. Werner Gericke (Berlin) 1. Oktober, 75 Jahre
Dr. Lothar Gier (Bad Nauheim) 25. Oktober, 65 Jahre
Dipl.-Ing. Michael Globig (Brandenburg) 29. Oktober, 82 Jahre
Prof. Dr. Friedrich Gönnerwein (Tübingen) 26. Oktober, 81 Jahre
Dipl.-Chem. Dieter Grosch (Naumburg) 2. Oktober, 80 Jahre
Dr. Klaus Grude (Feldkirchen-Westerham) 23. Oktober, 75 Jahre
Eberhard Hahn (München) 20. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Heinz Kurt Hartmann (Wiesbaden) 21. Oktober, 86 Jahre
Dr.-Ing. Hans-Peter Hempel (Feucht) 3. Oktober, 88 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Hering (München) 12. Oktober, 86 Jahre
Dr. Franz-Josef Himpfel (Rosenheim) 30. Oktober, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Georg Hluchnik (Stetten) 12. Oktober, 80 Jahre
Dr. Heinrich Hollandt (Klempau) 20. Oktober, 81 Jahre
Dr. Dietrich Hovestadt (Tutzing) 9. Oktober, 82 Jahre
Prof. Dr. Heinz Humberg (Dorsten) 19. Oktober, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Charlotte Joschko (Berlin) 8. Oktober, 83 Jahre
Dr. Hans Ulrich Karow (Karlsruhe) 2. Oktober, 75 Jahre
Dr. Hans-Michael Katsch (Haltern) 20. Oktober, 70 Jahre
Prof. Dr.-Ing. Dieter Kind (Braunschweig) 5. Oktober, 85 Jahre
Dipl.-Phys. Maria Klein (Klingenberg) 22. Oktober, 84 Jahre
Dipl.-Phys. Jürgen Kleinwächter (Lörrach) 7. Oktober, 70 Jahre
Dr. Werner Klingenstein (Kirchheim) 1. Oktober, 65 Jahre
Dr. Rainer Koepke (Bonn) 16. Oktober, 70 Jahre
Dr. Horst Köppel (Heidelberg) 26. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Lothar Köster (Garching) 19. Oktober, 92 Jahre
Hermeland Kress (Germering) 14. Oktober, 86 Jahre
Dr. Jörg Krutein (Achim) 11. Oktober, 70 Jahre
Prof. Dr. Walter Kuhn (Kleinmachnow) 7. Oktober, 86 Jahre
Dr.-Ing. Günter Kühnel (Oberschöna / Freiberg) 22. Oktober, 75 Jahre
Dr. Utz Lauterbach (Braunschweig) 9. Oktober, 85 Jahre
Dr. Günter Lieser (Bad Camberg) 20. Oktober, 75 Jahre
Dr. Heinz Lübbig (Berlin) 25. Oktober, 82 Jahre
Prof. Otto Lührs (Berlin) 10. Oktober, 75 Jahre
Prof. Dr. Bruno Lüthi (Zürich) 6. Oktober, 83 Jahre
Dr. Gerhard Lutz (München) 29. Oktober, 75 Jahre
Prof. Dr. Werner Mader (Bonn) 31. Oktober, 65 Jahre
Dr. Albrecht Mager (Rodenbach) 11. Oktober, 96 Jahre
Dr. Volker Männing (Hamburg) 15. Oktober, 65 Jahre
Dr. Norbert Mattern (Malter) 25. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Helmut Mehrer (Oberstei-
- nenberg) 22. Oktober, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Ulrich Meier (Magdeburg) 23. Oktober, 65 Jahre
Dr. Helmut Mell (Weimar) 12. Oktober, 75 Jahre
Dr. Irmtraud Mendes (Meissen) 28. Oktober, 75 Jahre
Prof. Heinz Mielke (Elmshorn) 19. Oktober, 83 Jahre
Prof. Dr. Walter Mischok (Güstrow) 11. Oktober, 86 Jahre
Prof. Dr. Karl-Heinz Moos (Buchen) 28. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Wieland Müller (Landau) 12. Oktober, 70 Jahre
Dr. Volker Müller (Potsdam) 21. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Werner Müller-Warmuth (Münster) 1. Oktober, 85 Jahre
Dr. Bernd Nestmann (Alfter) 5. Oktober, 70 Jahre
Wolfgang Odenbrett (Voerde) 31. Oktober, 70 Jahre
Dr. Georg-Wilhelm Oetjen (Lübeck) 22. Oktober, 94 Jahre
Dr. Herbert Orth (Darmstadt) 22. Oktober, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Christian Ortmann (Marbach) 10. Oktober, 81 Jahre
Dr. Bernt Paul (Erlangen) 31. Oktober, 86 Jahre
Dr. Herbert Peibst (Berlin) 23. Oktober, 93 Jahre
Dr. Udo Pernisz (Midland, USA) 17. Oktober, 75 Jahre
Prof. Dr. Eleonore Pietsch (Havixbeck) 12. Oktober, 82 Jahre
Prof. Dr. Peter Rennert (Dresden) 29. Oktober, 80 Jahre
Prof. Dr. Hans-Peter Röser (Aachen) 8. Oktober, 65 Jahre
Dr. Gerhard Roth (Rheinstetten) 9. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Ruland (Marburg) 25. Oktober, 89 Jahre
Dipl.-Phys. Jochen Samow (Aachen) 6. Oktober, 65 Jahre
Prof. Dr. Hans-Eckhardt Schaefer (Stuttgart) 8. Oktober, 75 Jahre
Dr. Dieter Schäfer (Dabendorf) 30. Oktober, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Albrecht Schatz (Krefeld) 4. Oktober, 81 Jahre
Dr. Gerhard Schimmel (Laudenbach) 5. Oktober, 91 Jahre
Dr. Heinrich Schindler (Erlangen) 5. Oktober, 82 Jahre
Prof. Dr. Karl Schindler (Witten) 26. Oktober, 83 Jahre
Prof. Dr. Heinrich Schlangenotto

- (Neu-Isenburg) 3. Oktober, 82 Jahre
- Prof. Dr. Norbert Schmitz** (Baldham) 13. Oktober, 81 Jahre
- Dr. Gerd Scholtyssek** (Seevetal) 29. Oktober, 65 Jahre
- Prof. Dr. Volker Schönfelder** (Garching) 5. Oktober, 75 Jahre
- Dr. Wolfgang Send** (Göttingen) 20. Oktober, 70 Jahre
- Dr. Horst Sendner** (Wolfen) 13. Oktober, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Eberhard Seydel** (Berlin) 25. Oktober, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Uwe Sörensen** (Springe) 21. Oktober, 82 Jahre
- Prof. Dr. Tasso Springer** (Bonn) 6. Oktober, 84 Jahre
- Dr. Alfred Stanienda** (Breitenbrunn) 10. Oktober, 84 Jahre
- Dr. Lothar Steinbock** (Linkenheim) 30. Oktober, 70 Jahre
- Prof. Dr. Reinhard Stösser** (Berlin) 19. Oktober, 75 Jahre
- Prof. Dr. Werner R. Theis** (Berlin) 3. Oktober, 88 Jahre
- Prof. Dr. Savcho Tinchev** (Sofia) 5. Oktober, 65 Jahre
- Helmut Träger** (Viernheim) 25. Oktober, 65 Jahre
- Dr. Hartmut Vinzelberg** (Dresden) 6. Oktober, 70 Jahre
- Prof. Dr. Günter Vojta** (Dresden) 23. Oktober, 86 Jahre
- Dr. Heinz Vollmer** (Ludwigsburg) 10. Oktober, 75 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Weber** (Jena) 8. Oktober, 93 Jahre
- Dr. Wolfgang Werncke** (Berlin) 7. Oktober, 70 Jahre
- Dr. Othmar Wess** (Oberhofen) 3. Oktober, 70 Jahre
- Dr. Dietmar Windisch** (Wilhelms-
haven) 11. Oktober, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Manfred Wirsig** (Berlin) 18. Oktober, 75 Jahre
- Dr. Siegbert Witkowski** (München) 30. Oktober, 87 Jahre
- Dr. Wolf-Dietrich Zeitz** (Berlin) 13. Oktober, 70 Jahre
- Prof. Dr. Joachim Buhrow** (Greifswald) 6. Juni, 86 Jahre
- Dr. Edgar Dießel** (Köln) 9. Juni, 52 Jahre
- Dipl.-Phys. Lore Doerffel** (Leipzig) 22. Juni, 87 Jahre
- Dr. Günter Domann** (Königswinter) 23. April, 63 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Peter Dürr** (München) 18. Mai, 84 Jahre
- Prof. Dr. Nikolaus Fiebiger** (Uttenreuth) 6. April, 91 Jahre
- Dr. Ludwig Küchler** (Chemnitz) 29. Juni, 73 Jahre
- Dr. Eckart Lorenz** (Eggstätt) 21. Juni, 76 Jahre
- Dr. Horst Maier** (Heilbronn) 28. Mai, 74 Jahre
- Prof. Karl Meyer** (Wittlich) 16. Juni, 94 Jahre
- Dr. Heimo Nielsen** (Bovenden) 12. Oktober 2012, 92 Jahre
- Prof. Dr. Hans Jürgen Schmitt** (Aachen) 25. Mai, 83 Jahre
- Tobias Weier** (Sinzig) 23. Juni, 24 Jahre

GESTORBEN

- Prof. Manfred Achilles** (Berlin) 11. Juni, 87 Jahre
- Dipl.-Phys. Werner Arnold** (Langgöns) 31. Mai, 74 Jahre
- Dr.-Ing. Bernhard Buchholz** (Berlin) 12. Mai, 65 Jahre