

Preise, Auszeichnungen, Ehrungen

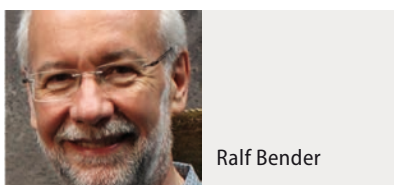


Steve Albrecht

Bernd Rech

Prof. Dr. Steve Albrecht (Helmholtz-Zentrum Berlin und TU Berlin), **Dr. Marko Jošt** (Helmholtz-Zentrum Berlin) und **Prof. Dr. Bernd Rech** (Helmholtz-Zentrum Berlin) wurden zusammen mit Kollegen der U Ljubljana, Slowenien, für ihre langjährige Zusammenarbeit, die unter anderem zu Meilensteinen bei der Entwicklung von Perowskit-Solarzellen geführt und zur Stärkung der Forschung an alternativen Energiequellen beigetragen hat, mit dem „Apple of Inspiration“ des Slowenischen Präsidenten ausgezeichnet.

Prof. Dr. Eduard Arzt (Leibniz-Institut für Neue Materialien, Saarbrücken) wurde für sein Projekt „Innovative adhesives for ear drum healing“ mit einem Proof of Concept Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.



Ralf Bender

Prof. Dr. Ralf Bender (Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching) wurde für die einzigartige Kombination aus federführender Forschung und institutionellem Dienst mit einer Ehrenmitgliedschaft der Royal Astronomical Society ausgezeichnet.

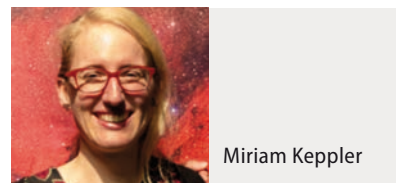
Prof. Dr. Jens Biegert (Institute of Photonic Sciences/ICFO, Barcelona, Spanien) wurde für sein Projekt „MINIaturized coherent soft X-ray source for research and industry“ mit einem

Proof of Concept Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

Dr. Daniela Doneva (U Tübingen) wurde mit einer Emmy Noether-Nachwuchsgruppe der DFG ausgezeichnet, in deren Rahmen sie sich mit „Gravitationswellen von kompakten Objekten – Ein Hilfsmittel für Tests im Bereich starker Gravitation und von Kernmaterie bei extremen Dichten“ beschäftigen wird.

Prof. Dr. Burkard Hillebrands und **Prof. Dr. Martin Aeschlimann** (TU Kaiserslautern) wurden mit ihren Teams sowie ihren Partnern aus dem Netzwerk „Magnetismus in der Großregion“ mit dem mit 35 000 Euro dotierten Interregionalen Wissenschaftspreis der Großregion 2018 ausgezeichnet.

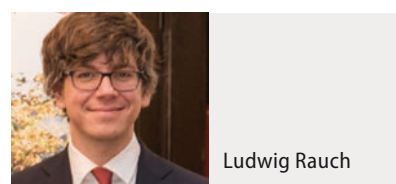
Prof. Dr. Alexander Högele (LMU München) wurde für sein Projekt „Cavity-enhanced optical microscope“ mit einem Proof of Concept Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.



Miriam Keppler

Miriam Keppler (Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg) wurde für ihre in Astronomy & Astrophysics erschienene Publikation „Discovery of a planetary-mass companion within the gap of the transition disk around PDS 70“ mit dem Ernst-Patzer-Preis ausgezeichnet.

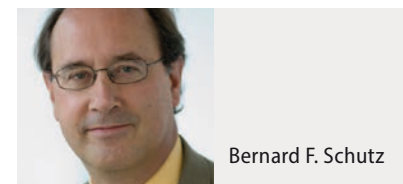
Simon May, M. Sc. (Max-Planck-Institut für Astrophysik, Garching) wurde für seine Masterarbeit über neue Theorien zu Dunkler Materie mit dem Infineon-Master-Award ausgezeichnet.



Ludwig Rauch

Dr. Ludwig Rauch (DESY) wurde für seine am Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg, angefertigte Dissertation „From Final Dark Matter Results and Background Shape Uncertainties in XENON100 to First Light in XENONIT“ mit dem Ruprecht-Karls-Preis der Universität Heidelberg ausgezeichnet.

Prof. Dr. Klaus Richter (U Regensburg) wurde für seine herausragenden theoretischen Beiträge zur semiklassischen Physik mit dem diesjährigen „Physik-Preis Dresden“ ausgezeichnet.



Bernard F. Schutz

Prof. Dr. Bernard F. Schutz (Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik /Albert-Einstein-Institut, Potsdam) wurde für seine Arbeit zur Bestimmung der Entfernungen zu Quellen von Gravitationswellen, mit der sich die Ausdehnung des Universums auf eine neue und unabhängige Weise messen lässt, mit der Eddington-Medaille 2019 der Royal Astronomical Society ausgezeichnet.



Martin Visbeck

Prof. Dr. Martin Visbeck (GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel) wurde für seine herausragenden Beiträge zum Verständnis der Zirkulation und Vermischungsprozesse im Ozean und ihrer Bedeutung für das Klima mit der Henry-Stommel-Forschungsmedaille der Amerikanischen Meteorologischen Gesellschaft ausgezeichnet.

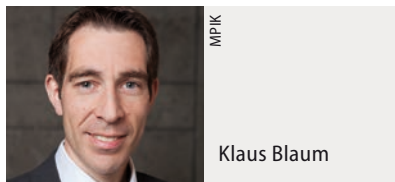
Dr. Jan Vogelsang (U Lund, Schweden) wurde für seine an der U Oldenburg angefertigte Dissertation „Ultrafast Point-Projection Electron Microscopy“ mit dem mit 5000 Euro dotierten Friedrich Hirzebruch-Promotions-

preis der Studienstiftung des deutschen Volkes ausgezeichnet.

Prof. Dr. Klaus Ziegler und **Dr. Andreas Sinner** (U Augsburg) erhalten eine Förderung zum Thema „Robust transport properties in topological materials: Edge modes and quantized Hall plateaux in Weyl systems“ durch die Julian Schwinger Foundation for Physics Research, Los Angeles, USA.

Ernennungen, Rufe/Berufungen, Wahlen

Prof. Dr. Klaus Blaum (Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg) wurde zum Auswärtigen Mitglied der Königlich Schwedischen Akademie der Wissenschaften gewählt.



Prof. Dr. Peter Gumbsch (Karlsruher Institut für Technologie) wurde erneut zum Vorsitzenden der Wissenschaftlichen Kommission des Wissenschaftsrats gewählt.

Prof. Dr. Karin Jacobs (U des Saarlands) wurde für eine erneute dreijährige Amtszeit als Mitglied in den Wissenschaftsrat berufen.

Dr.-Ing. Martin Sternberg (HS Bochum) wurde als Mitglied in den Wissenschaftsrat berufen.

Priv.-Doz. Dr. Philippe Wernet (Helmholtz-Zentrum Berlin) hat einen Ruf auf eine Professur für Photon Science an die U Uppsala, Schweden, angenommen und einen Ruf auf eine W3-Professur für Experimentalphysik an die U Hamburg abgelehnt.

Geburtstage

Prof. Dr. Jochen Albrecht (Berlin) 27. April, 86 Jahre

Prof. Dr. Karl-Heinz Anthony (Bad Lippspringe) 3. April, 82 Jahre

Prof. Dr. Jürgen Arends (Ingelheim) 7. April, 70 Jahre

Prof. Dr. Gottfried Arlt (Aachen) 7. April, 93 Jahre

Dr. Corneliu Balean (Heidelberg) 10. April, 75 Jahre

Prof. Helmbrecht Bauer (Kornwestheim) 16. April, 84 Jahre

Dr. Ernst-Ulrich Berndt (Berlin) 9. April, 65 Jahre

Dr. Gottfried Berthold (Reutlingen) 1. April, 83 Jahre

Prof. Dr. Siegfried Bethke (München) 15. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Johann Bienlein (Hamburg) 6. April, 89 Jahre

Dipl.-Phys. Claus Birkholz (Berlin) 18. April, 80 Jahre

Dr. Peter Blank (Elchingen) 4. April, 75 Jahre

Prof. Dr. Gerhard Bohm (Zeuthen) 21. April, 82 Jahre

Dipl.-Phys. Karl Werner Borrusch (Iserlohn) 5. April, 70 Jahre

Dipl.-Ing. Olaf Böttcher (Kamen) 24. April, 70 Jahre

Dr. Erich Braun (Braunschweig) 28. April, 81 Jahre

Prof. Dr. Reiner Brehler (Glinde) 14. April, 83 Jahre

Dipl.-Ing. Egon Burger (Peine) 7. April, 75 Jahre

Dr. Karlis Būtefisch (Bovenden) 23. April, 81 Jahre

Dr. Wolf-Dieter Dau (Altenholz) 7. April, 81 Jahre

Prof. Dr. Dietrich Demus (Halle) 12. April, 84 Jahre

Dipl.-Phys. Wolfgang Eckert (Altdorf) 5. April, 81 Jahre

Dr. Wolfgang Eichler (Halle) 4. April, 81 Jahre

Dr. Gerhard Elsner (Kaarst) 7. April, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Michael Engel (Berlin) 25. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Paul Erdős (Meggen, Schweiz) 6. April, 89 Jahre

Prof. Dr. Amand Fäßler (Tübingen) 26. April, 81 Jahre

Dipl.-Phys. Bernd Fiedler (Berlin) 16. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Rainer H. A. Fink (Heidel-

berg) 13. April, 70 Jahre

Dipl.-Ing. Peter Flisikowski (Vaals, Niederlande) 23. April, 75 Jahre

OSTr Matthias Fuchß (Werther) 19. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Peter Fulde (Dresden) 6. April, 83 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Gebhardt (Regensburg) 22. April, 89 Jahre

Walter Gengel (Mechernich) 6. April, 70 Jahre

Dr. Jean Gerber (Straßburg, Frankreich) 17. April, 81 Jahre

Prof. Dr. Eberhard Gerdes (Rostock) 6. April, 91 Jahre

Prof. Dr. Karl-Heinz Glaßmeier (Braunschweig) 28. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Günter Gottstein (Aachen) 23. April, 75 Jahre

Prof. Dr. Günter Graf (Siegen) 14. April, 80 Jahre

Dr. Hans-Heinrich Grapengeter (Aachen) 5. April, 80 Jahre

Dr. Wolfgang Gross (Grassau) 27. April, 70 Jahre

Peter Grunwald (Berlin) 17. April, 75 Jahre

Prof. Dr. Dietrich Haase (Berlin) 13. April, 80 Jahre

Prof. Dr. Artur Hahn (Witten) 26. April, 86 Jahre

Prof. Dr. Günther Haungs (Furtwangen) 20. April, 82 Jahre

Prof. Dr. Peter Heide (Berlin) 25. April, 81 Jahre

Dr. Rolf Heinze-Abmann (Berlin) 16. April, 75 Jahre

Prof. Dr. Klaus Hennig (Pirna) 5. April, 83 Jahre

Dr. Helmut Herrmann (Krefeld) 5. April, 97 Jahre

Dr. Horst Herrmann (Berlin) 13. April, 86 Jahre

Dr. Martin Hoheisel (Erlangen) 13. April, 65 Jahre

Dr. Manfred Höhne (Berlin) 30. April, 86 Jahre

Dr. Otto Holzinger (Eschenbach) 3. April, 83 Jahre

Prof. Dr. Harry Hühnermann (Marburg) 15. April, 81 Jahre

Prof. Dr. Kurt Hümmer (Forchheim) 3. April, 80 Jahre

Prof. Dr. Gert Irmer (Freiberg) 18. April, 75 Jahre

Dioh Itor (Gießen) 16. April, 70 Jahre

Dipl.-Phys. Bernd Junge (Braunschweig) 10. April, 65 Jahre

Dr. Hans-Jürgen Jüpner (Hainer-

walde) 19. April, 82 Jahre
Dr. Johannes-Maria Kaltenbach (Königsbronn) 22. April, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Herbert Kaminski (Oldenburg) 19. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Egbert Kankeleit (Darmstadt) 16. April, 90 Jahre
Dr. Erwin Kater (Karlsruhe) 21. April, 82 Jahre
Hans-Georg Kerkhoff (Berlin) 27. April, 65 Jahre
Prof. Dr. Till Kirsten (Plankstadt) 2. April, 82 Jahre
Prof. Dr. Friedrich Klein (Aalen) 22. April, 80 Jahre
Prof. Dr. Hans-Hermann Klein (Friedberg) 25. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Wilfried Kleinn (Karlsruhe) 5. April, 91 Jahre
Dr. Kurt Albrecht Köhler (Bornheim) 1. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Jürgen Körner (Mainz) 9. April, 80 Jahre
Prof. Dr. Wolf-Dietrich Kraeft (Rostock) 12. April, 85 Jahre
Dr. Karl Otfried Krafft (Bochum) 23. April, 83 Jahre
Dipl.-Phys. Liselotte Krausbauer (Geroldswil, Schweiz) 25. April, 87 Jahre
Dr. Hartmut Krause (Göttingen) 20. April, 75 Jahre
Dr. Ernst Kreysa (Swisttal) 18. April, 75 Jahre
Dr. Bernd Kröger (Tübingen) 13. April, 70 Jahre
Dr. Hartmut Krüger (Essen) 8. April, 75 Jahre
Dr. Ernst Kühn (Reutlingen) 16. April, 82 Jahre
Dr. Alfred Küllmer (Meckenheim) 4. April, 93 Jahre
Prof. Dr. Christof Kunz (Emmendingen) 25. April, 83 Jahre
Dr. Armin Lambrecht (March) 9. April, 65 Jahre
Dr. Harald Lehmbach (Alsbach-Hähnlein) 6. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Paul Leiderer (Allensbach) 9. April, 75 Jahre
Dr. Friedrich Lutz (March) 17. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Werner Meisel (Klein-Winternheim) 10. April, 86 Jahre
Prof. Dr. Dieter Meschede (Bonn) 17. April, 65 Jahre
Jürgen Mokler (Berlin) 15. April, 75 Jahre
Dr. Ulrich von Möllendorff (Karls-

ruhe) 14. April, 80 Jahre
Dr. Ernst Müller (Rösrath) 19. April, 84 Jahre
Dr. Helmut Müller (Neu-Isenburg) 20. April, 89 Jahre
Prof. Dr. K. Alex Müller (Zürich, Schweiz) 20. April, 92 Jahre
Dr. Siegfried Müller (Nürtingen) 5. April, 93 Jahre
Prof. Dr. Heiner Müller-Krumbhaar (Jülich) 20. April, 75 Jahre
Dr. Gerold Neumann (Halstenbek) 28. April, 65 Jahre
Dr. Anton Oed (La Tronche, Frankreich) 21. April, 86 Jahre
Dipl.-Phys. Karl-Heinz Oertel (Dresden) 6. April, 91 Jahre
Dr. Olaf Ohlsson (Moresnet, Belgien) 22. April, 70 Jahre
Dr. Rudolf Oldenbourg (Falmouth, USA) 2. April, 70 Jahre
Dr. Klaus-Jürgen Paulsen (Meldorf) 24. April, 70 Jahre
Adolf Pfändner (Schönebeck) 9. April, 80 Jahre
Dr. h. c. Rolf Pfrengle (prof. WSHiU) (Dresden) 21. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Klaus Pinkau (München) 3. April, 88 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Pitka (Friedrichsdorf/Taunus) 17. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Dorin-M.-S. Poenariu (Magurele, Rumänien) 9. April, 83 Jahre
Dr. Herbert Pollak (München) 16. April, 80 Jahre
Dr. Theodor Prosch (Gerlingen) 13. April, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Heinrich Rackel (Idstein) 12. April, 87 Jahre
Dr. Helmut Randoll (Vaihingen) 9. April, 65 Jahre
Dr. Günther Reitz (Maintal) 10. April, 70 Jahre
Karla Reul-Michaelis (Gundelfingen) 30. April, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Ehrenfried Rohde (Berlin) 25. April, 83 Jahre
StD Jürgen Rohde (Rösrath) 13. April, 86 Jahre
Dipl.-Phys. Oswald Röhrig (Königswinter) 12. April, 83 Jahre
Klaus-Peter Rolff (Berlin) 10. April, 85 Jahre
Claus Ropers (Steinkirchen) 19. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Dieter Röß (Hösbach) 6. April, 87 Jahre
Dr. Gerd Rudlof (Sildemow) 14. April, 70 Jahre

Ultrakurzpuls Diagnostik



- Autokorrelator
- Mikroskopie-Autokorrelator
- Spektrometer
- Spider
- FROG

Bewerberliste

Wirtschaft/Industrie

Geophysiker (M.Sc) ab Sept. 2019

Ich befinde mich z. Zt. im letzten Jahr meines Geophysikstudiums an der Uni Hamburg und werde dieses im September 2019 abschließen. Ich bin an einer Stelle in der Wirtschaft im Bereich Energie, Geothermie, Forschung oder auch Softwareentwicklung wie Modellierung etc. interessiert, da ich mich z. B. in Richtung Informatik vertieft habe.
BW6232

Suche neue Aufgabe im Bereich F&E

Meine Promotion in theoretischer Festkörperphysik habe ich an einer angesehenen amerikanischen Universität mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen und arbeite seitdem im Ausland als wissenschaftlicher Mitar-

beiter an einer international renommierten Universität. Meine Stärken sind strukturiertes und analytisches Denken, schnelles und detailliertes Analysieren von komplexen Problemen sowie eine lösungsorientierte Arbeitsweise. In all meinen Arbeiten genießt präzises Formulieren und Argumentieren einen hohen Stellenwert. Zudem habe ich über Grundkenntnisse hinausgehende praktische Programmiererfahrung in C++. Mein Interesse gilt der Analyse und Entwicklung von neuen Technologien und Erfindungen auf verschiedenen Gebieten. Nach meiner wissenschaftlichen Tätigkeit strebe ich eine neue Herausforderung im Bereich Innovation, Forschung und Entwicklung an.
BW6233

Praktikum nach Abschluss Master

Ich suche eine Firma im physikalischen oder IT-Bereich um ein drei- bis sechsmonatiges Praktikum zu machen. Ich habe ausführliche Erfahrungen in der experimentellen Atom- und theoretischen statistischen Physik. Außerdem habe ich fortgeschrittene Kenntnisse in der Software-Entwicklung mit C++ und Python. Das Praktikum soll der Orientierung dienen, dabei sind physikalische Bereiche interessant sowie machine-learning und andere Richtungen der data-science. Stellen in Bayern, in der weiteren Umgebung von Augsburg sind bevorzugt.
BW6234

Prof. Dr. Wilhelm Sander (Aachen)

4. April, 90 Jahre

Prof. Dr. Dr. Werner Sandhas (Bonn)

14. April, 85 Jahre

Dr. Boris Schapiro (Berlin) 21. April,

75 Jahre

Prof. Dr. Udo Scherz (Berlin)

30. April, 85 Jahre

Dr. Rainer M. Schicker (Dossenheim)

19. April, 65 Jahre

Dr. Anton Schmidt (Weinheim)

28. April, 81 Jahre

Prof. Dr. Elmar Schmidt (Bad Schön-

born) 8. April, 65 Jahre

Dr. Heinz Schmidt (Berlin) 28. April,

85 Jahre

Dr. Volker Schmidt (Freiburg)

13. April, 80 Jahre

Dr. Hans von der Schmitt (Schliern b.

Köniz, Schweiz) 17. April, 70 Jahre

Dr. Rainer K. M. Schneider (Hofheim)

23. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Wolf-Dieter Schneider

(Lausanne, Schweiz) 25. April,

75 Jahre

Prof. Dr. Joachim Schoenes (Geroldswil,

Schweiz) 2. April, 75 Jahre

Prof. Dr. Michael Schreiber (Chem-

nitz) 22. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Joachim Schröter (Berlin)

23. April, 88 Jahre

Dr. Arnulf Schultz (Niederzier)

30. April, 81 Jahre

Dr. Bernhard Schwarz (Niederkassel)

22. April, 65 Jahre

Dipl.-Ing. Karl-Ernst Seifert (Bonn)

13. April, 90 Jahre

Prof. Dr. Otto Simmich (Salzatal)

16. April, 84 Jahre

Eckhard Sos (Lauf) 25. April, 70 Jahre**Prof. Dr. Johann-Martin Spaeth**

(Langenau) 6. April, 82 Jahre

Dr. Gunter Spilgies (Dormagen)

4. April, 81 Jahre

Dr. Eberhard Spiller (Fremont, USA)

16. April, 86 Jahre

Prof. Dr. Ernst-Walther Stachow

(Köln) 16. April, 70 Jahre

Prof. Dr. Werner Steffen (Mainz)

12. April, 65 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Stössel (Karls-

ruhe) 26. April, 89 Jahre

Dr. Hans-Waldemar Streitwolf

(Berlin) 4. April, 86 Jahre

Dr. Wolfgang Stuck (Stuttgart)

21. April, 65 Jahre

Dr. Rudolf Thiele (Delmenhorst)

18. April, 88 Jahre

ÖStR Dr. Peter C. Tillmanns (Marburg)

29. April, 80 Jahre

Prof. Dr. Peter E. Toschek (Hamburg)

18. April, 86 Jahre

Dr. Günter Urban (Essen) 15. April,

90 Jahre

Prof. Dr. Friedrich Wagner (Kiel-Molf-

see) 4. April, 81 Jahre

Prof. Dr. Herbert Wahl (Beilstein)

4. April, 83 Jahre

Dr. Roland Waldi (Rostock) 16. April,

65 Jahre

Dr. Christoph Weigel (Burghausen)

28. April, 75 Jahre

StD Fritz Weil (Nürnberg) 20. April,

75 Jahre

Dr. Norbert Weimann (Bergisch

Gladbach) 19. April, 83 Jahre

Prof. Dr. Helmut Werheit (Köln)

11. April, 85 Jahre

Prof. Dr. Ernst Werner (Pentling)

28. April, 89 Jahre

Prof. Dr. Dr. Folker H. Wittmann

(Unterengstringen, Schweiz)

20. April, 83 Jahre

Prof. Dr. Christian Ythier (Nizza,

Frankreich) 28. April, 93 Jahre

Dr.-Ing. Gunter Ziegenhals (Mark-

neukirchen/Wohlhausen)

10. April, 65 Jahre

Dr. Dr. habil. Dieter Zwingel (Unna)

12. April, 80 Jahre

Verstorbene

Dr. Eberhard Fritzsche (Pirna)

4. Mai, 84 Jahre

Dr. Juergen Gspann (Baden-Baden)

11. August, 81 Jahre

Prof. Dr. Wulf Steinmann (München)

3. Januar, 88 Jahre

Dr. Dagmar Troost (Duisburg)

5. November, 64 Jahre