

Preise, Auszeichnungen, Ehrungen

Prof. Dr. Jens Biegert (Institute of Photonic Sciences/ICFO, Barcelona, Spanien) wurde für seine Leistungen mit dem Friedrich Wilhelm Bessel-Forschungspreis der Alexander von Humboldt Stiftung ausgezeichnet.

Prof. Dr. Armin Bunde (U Gießen), **Prof. Dr. Jürgen Caro** (U Hannover), **Prof. Dr. Jörg Kärger** (U Leipzig) und **Prof. Dr. Gero Vogl** (U Wien) wurden für ihr Buch „Diffusive Spreading in Nature, Technology and Society“ mit dem mit 20 000 Euro dotierten Literaturpreis des Fonds der Chemischen Industrie (FCI) ausgezeichnet.



Sarah Köster

Prof. Dr. Sarah Köster (U Göttingen) wurde für ihre bahnbrechenden Beiträge zur Physik biologischer Zellen und Biopolymere sowie ihre eindrucksvollen Fähigkeiten in der Lehre und der Rekrutierung von Wissenschaftlerinnen mit der EPS Emmy Noether Distinction for Women in Physics der Europäischen Physikalischen Gesellschaft ausgezeichnet.

M.Sc. Tobias Leonhard (Karlsruher Institut für Technologie) wurde gemeinsam mit **Alexander Colsmann**, **Michael J. Hoffmann**, **Susanne Wagner**, **Holger Röhm** und **Alexander D. Schulz** für die Entwicklungen zur Verbesserung von Perowskit-Solarzellen mit dem mit 50 000 Euro dotierten Erwin-Schrödinger-Preis der Helmholtz-Gemeinschaft und des Stifterverbands ausgezeichnet.

Dr. Philipp Nagler (U Regensburg) wurde für seine Doktorarbeit mit dem mit 4000 Euro dotierten Dissertationspreis der Fakultät für Physik der U Regensburg ausgezeichnet. Der Preis wird von der WE-Heraeus-Stiftung finanziert.

Dr. Sven Scholz (U Bochum) wurde für seine Doktorarbeit mit dem mit 4000 Euro dotierten Dissertationspreis der Fakultät für Physik und Astronomie an der U Bochum ausgezeichnet. Der Preis wird von der WE-Heraeus-Stiftung finanziert.

Ernennungen, Rufe/Berufungen, Wahlen

Prof. Dr. Jens Biegert (Institute of Photonic Sciences/ICFO, Barcelona, Spanien) wurde für die Entwicklung intensiver, kurzzyklischer Infrarotquellen im MIR zur Erzeugung von Oberwellen hoher Ordnung im Wasserfenster und deren Verwendung in der grundlegenden Raum-Zeit-Bildgebung der Dynamik der Molekularstruktur zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Christoph Bruder (U Basel, Schweiz) wurde für die Quantentheorie von Vielkörper-Kohärenzphänomenen in mesoskopischen Elektronensystemen, kalten Atomen und nanomechanischen Systemen zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Evgeny Epelbaum (U Bochum) wurde für seine Entwicklungen in der Kernkraft und elektroschwachen Strömen in der chiralen effektiven Feldtheorie und für deren erfolgreiche Anwendungen in Zwei- und Mehrkörpersystemen zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Dr. Jutta Escher (Lawrence Livermore National Laboratory, USA) wurde für die Entwicklung des theoretischen Rahmens zur Validierung der Surrogatreaktionsmethode für neutroneninduzierte Reaktionen und für die Anwendung dieser Methoden zur Behandlung wichtiger Fragen der nuklearen Astrophysik zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Dr. Robert Kaindl (Lawrence Berkeley National Laboratory, USA) wurde für seinen Beitrag zur Entwicklung neuartiger THz-, IR- und EUV-Quellen für

die ultraschnelle Spektroskopie und zum Verständnis der elektronischen Dynamik in Halbleitern und nanoskaligen Materialien sowie ultraschneller Prozesse in stark korrelierten Elektronensystemen zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Matthias Kling (LMU München) wurde für seine Beiträge zur Attosekundenforschung, insbesondere bei der Erforschung der kontrollierten, optisch feldgetriebenen Elektronendynamik in Atomen, Molekülen und Nanopartikeln zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Markus Klute (Massachusetts Institute of Technology, USA) wurde für seine Arbeiten zur Etablierung der Kopplung des Higgs-Bosons an Tau-Leptonen und zur Etablierung des „Physics Case“ für Collider jenseits des LHC, einschließlich des High Luminosity LHC, zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Matthias Liepe (Cornell Univ., USA) wurde für seine Beiträge zur Grundlagenforschung und zum Design von hochfrequenten supraleitenden Materialien, zur Beschleunigung von Hohlräumen, Kryomodulen sowie zur Instrumentierung und Steuerung und für hervorragende Leistungen in der Physik-Ausbildung zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Anke Lindner (U Paris, Frankreich) wurde für ihre Beiträge zur Physik komplexer Fluide, zu Grenzflächenströmungsinstabilitäten, rein elastischen Instabilitäten, flexiblen Fasern in newtonschen und komplexen Fluiden, zur aktiven Materie und den Einsatz mikrofluidischer Experimente in diesen Bereichen zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Prof. Dr. Anna Nelles (DESY Zeuthen) wurde auf eine W2-Professur an die U Erlangen/Nürnberg berufen.

Prof. Dr. Frank Rosmej (U Paris, Frankreich) wurde zum Nationalen Exzellenz Professor höchster Klasse der Sorbonne Universität ernannt.

Prof. Dr. Franz Schilling (TU München) wurde zum Tenure Track Assistant Professor für „Biomedical Magnetic Resonance“ an der TU München berufen.

Dr. Gerd Schröder-Turk (Murdoch University, Australien) wurde für seine Beiträge zu geometrischen Prinzipien in der Physik der weichen Materie, insbesondere bikontinuierlicher Phasen, zum Fellow der American Physical Society ernannt.

Geburtstage

Prof. Dr. Karl Heinz Althoff (Bonn)

10. Dezember, 94 Jahre

Prof. Dr. Hartmuth Arenhövel (Mainz)

24. Dezember, 81 Jahre

Prof. Dr. Klaus Baberschke (Berlin)

23. Dezember, 83 Jahre

Dr. Dietmar Baither (Halle)

3. Dezember, 70 Jahre

Prof. Dr. Ladislaus Banyai (Frankfurt)

28. Dezember, 81 Jahre

OStR Karl-Ludwig Bath (Emmendingen) 28. Dezember, 83 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Uwe Helmut Bauder (München) 19. Dezember, 88 Jahre

Dr. Reinhild Bilau-Faust (Jetzendorf) 19. Dezember, 65 Jahre

Dr. Wolfgang Böhm (Wiesbaden) 10. Dezember, 85 Jahre

Prof. Dr. Werner Borchard (Dinslaken) 1. Dezember, 84 Jahre

Dr. Hubert Borgmann (Ganderkesee) 17. Dezember, 65 Jahre

Peter Borner (Bremen) 20. Dezember, 75 Jahre

Dr. Georg Both (Hamburg) 30. Dezember, 65 Jahre

Prof. Dr. Michael Braun (Rosstal) 8. Dezember, 65 Jahre

Dr. Wolfgang Buck (Rangsdorf) 27. Dezember, 75 Jahre

Dr. Igor Chekmarev (Aachen) 27. Dezember, 89 Jahre

Dr. Detlef Cieslikowski (Mühlthal) 28. Dezember, 65 Jahre

Brian Coleman (Moyard, Irland) 11. Dezember, 75 Jahre

Prof. Dr. Paul J. Crutzen (Mainz)

3. Dezember, 86 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Deeg (Berlin)

29. Dezember, 75 Jahre

Dr.-Ing. Eckart Delingat (Wetzlar)

19. Dezember, 80 Jahre

Prof. Dr. Gottfried Döhler (Erlangen)

26. Dezember, 81 Jahre

Prof. Dr. Ernst-Joachim Donth

(Dresden) 12. Dezember, 83 Jahre

OStR Siegfried Drautz (Mössingen)

19. Dezember, 75 Jahre

OStR Antje Dreeßen (Marne)

17. Dezember, 65 Jahre

Dr. Rolf Ebeling (Stadthagen)

12. Dezember, 83 Jahre

Prof. Dr. Till von Egidy (München)

23. Dezember, 86 Jahre

Prof. Dr. Karl Ehinger (Bühl)

11. Dezember, 65 Jahre

Dr. Gerald Enderlein (Zwickau)

8. Dezember, 75 Jahre

Prof. Dr. Roland Engfer (Zürich,

Schweiz) 5. Dezember, 85 Jahre

Dr. Kouroche Farzine (Bochum)

23. Dezember, 82 Jahre

Prof. Dr. Rolf-Dieter Felst (Hamburg)

31. Dezember, 84 Jahre



MANUFACTURING™
DIVISION

Lange Erfahrung in der Herstellung von UHV-Kammern

- Support vom Design bis zur Herstellung durch unsere dedizierten Ingenieure
- Bewährter UHV Reinigungsprozess
- 100%-Inspektion mittels FARO Arm®, sowie Ausheizen mit Restgasanalyse
- Erweiterte Produktionsfähigkeiten umfassen μ -Metal und unsere einzigartige Wasserkühltechnik Hydra-Cool™



Kammerfertigung in Europa

www.lesker.com

Jetzt auch auf Deutsch!

- Prof. Dr. Andreas Fischer** (Mittweida)
14. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Joachim Fischer** (Berlin)
1. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Günter Flach** (Dresden)
6. Dezember, 87 Jahre
- Dr. Siegfried Foerster** (Berlin)
18. Dezember, 84 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Föllner** (Seeheim-
Jugenheim) 14. Dezember, 81 Jahre
- Prof. Dr. Frank Forstmann** (Berlin)
16. Dezember, 82 Jahre
- Dr. Gertrud Franz-Roth** (Tausnusstein)
15. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Gotthard Friede** (Göttingen)
18. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Ekkehard Fuchs** (Garmisch-
Partenkirchen) 26. Dezember,
96 Jahre
- Dr. Günter Fuchs** (Dresden)
22. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Funke** (Münster)
16. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Eberhard Ganssaue**
(Niederweimar) 1. Dezember,
88 Jahre
- Dr. Dmitri Garanin** (Baden-Baden)
4. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Joachim Gawehn** (Tübingen)
3. Dezember, 70 Jahre
- Harald Goldbeck-Löwe** (Großhans-
dorf) 4. Dezember, 81 Jahre
- Prof. Dr. Peter Grau** (Halle/Saale)
10. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Christa Greiner** (Ebenhausen)
9. Dezember, 98 Jahre
- Dr. Gerhard Haerendel** (Garching)
24. Dezember, 84 Jahre
- Prof. Dr. Janos Hajdu** (Köln)
21. Dezember, 85 Jahre
- Prof. Dr. Hans Georg Hasler** (Flens-
burg) 20. Dezember, 84 Jahre
- Dr. Gerd Heinrich** (Bonn)
10. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Jürgen Helmcke** (Leiferde)
10. Dezember, 81 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Herminghaus**
(Weiler) 17. Dezember, 91 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Hesse** (Braun-
schweig) 30. Dezember, 80 Jahre
- Dr. Fritz Hilbert** (Zeuthen)
4. Dezember, 96 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Hübner** (Berlin)
24. Dezember, 92 Jahre
- Dr. Wolfgang Hüttner** (Elchingen)
9. Dezember, 82 Jahre
- Dipl.-Ing. Ulrich Illauer** (Moers)
30. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Inden** (Ratingen)
5. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Hermann Jehn** (Stuttgart)
29. Dezember, 82 Jahre
- Prof. Dr. Dr. Henning Kausch-Blecken
von Schmeling** (Cully, Schweiz)
1. Dezember, 88 Jahre
- Dr. Peter Kaut** (München)
20. Dezember, 81 Jahre
- Prof. Dr. Werner Kerler** (Berlin)
18. Dezember, 87 Jahre
- StR Ilse Klammer** (Berlin)
6. Dezember, 70 Jahre
- StR Gisela Klein** (Dortmund)
27. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Gerhard Kleinheins** (Steinhöring)
24. Dezember, 80 Jahre
- Prof. Dr. Walter Klinger** (Uttenreuth)
3. Dezember, 85 Jahre
- Prof. Dr. Beate Klösgen-Buchkremer**
(Odense, Dänemark)
31. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Peter Koske** (Kiel)
21. Dezember, 86 Jahre
- Prof. Dr. Gustav Kramer** (Halstenbek)
23. Dezember, 87 Jahre
- Dipl.-Phys. Joachim Krohn** (Brun-
bek) 14. Dezember, 94 Jahre
- Dr. Wolfgang Krone** (Berlin)
15. Dezember, 65 Jahre
- Dr. Peter Kubik** (Jona, Schweiz)
31. Dezember, 70 Jahre
- Wolfgang Kurz** (Melle)
12. Dezember, 70 Jahre
- Dr. Klaus Lacmann** (Berlin)
5. Dezember, 84 Jahre
- Dr. Helmut Liebl** (Eching)
16. Dezember, 92 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Löffler** (Bielefeld)
24. Dezember, 84 Jahre
- OStR Dieter Loose** (Braunschweig)
6. Dezember, 83 Jahre
- Dr. Rainer Lorenz** (Nettetal)
22. Dezember, 84 Jahre
- Prof. Dr. Gerold Lührs** (Mainz)
18. Dezember, 92 Jahre
- Prof. Dr. Karl Maier** (Bonn)
17. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Wassilios Makios** (Patras,
Griechenland) 31. Dezember,
81 Jahre
- Prof. Dr. Gerd Marowsky** (Göttingen)
14. Dezember, 80 Jahre
- Prof. Dr. Peter Mättig** (Bonn)
13. Dezember, 70 Jahre
- OStR Wilfried Mauer** (Tausnusstein)
31. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Meiners** (Heiters-
heim) 22. Dezember, 82 Jahre
- Dr. Kurt Menn** (Hagnau)
3. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Ralf Menzel** (Berlin)
10. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Metzger** (Kaden-
bach) 27. Dezember, 83 Jahre
- StD Volker Münster** (München)
19. Dezember, 75 Jahre
- Prof. Dr. Werner Muschler** (Gochs-
heim) 24. Dezember, 89 Jahre
- Prof. Dr. Siegfried Neumann** (Barsing-
hausen) 8. Dezember, 86 Jahre
- Dr. Walter Neumann** (Brugg,
Schweiz) 8. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Ulrich Neundorf** (Heldburg)
30. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Hans Niedderer** (Bremen)
23. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Helmut Olijnyk** (Bayreuth)
22. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Wolf von der Osten** (Pader-
born) 19. Dezember, 85 Jahre
- Prof. Dr. Hans Paetz gen. Schieck**
(Köln) 14. Dezember, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Hermann Petri** (Jülich)
2. Dezember, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Lothar Petschka** (Fried-
richshain) 1. Dezember, 84 Jahre
- StD Herbert Pleßl** (Straubing)
29. Dezember, 81 Jahre
- Dr. Wilfried Pletschen** (Kirchzarten)
7. Dezember, 70 Jahre
- StD Herbert Pohl** (Belm)
8. Dezember, 70 Jahre
- PhD Detlef Quast** (Rottne, Schweden)
19. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Hermann Rampacher** (Über-
lingen) 29. Dezember, 85 Jahre
- Dr. Hans-Peter Reinhard** (Chambesy,
Schweiz) 4. Dezember, 90 Jahre
- Dipl.-Ing. Christian Röhlein** (Kochel)
11. Dezember, 65 Jahre
- Prof. Dr. Erhard Salzborn** (Fernwald)
19. Dezember, 80 Jahre
- Prof. Dr. Hanno Schaumburg** (Scheg-
gerott) 25. Dezember, 75 Jahre
- Dr. Klaus Scheler** (Wiesenbach)
1. Dezember, 70 Jahre
- Wolf-Dieter Schlatter** (Ornex, Frank-
reich) 30. Dezember, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Eberhard Schmitt** (Stegen-
Eschbach) 6. Dezember, 70 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Jörg Schmoranzner**
(Kaiserslautern) 24. Dezember,
81 Jahre
- Dipl.-Phys. Ruth Schnabel** (Berlin)
13. Dezember, 85 Jahre
- Prof. Dr. Franz-Jörg Schoenes** (Ross-
dorf) 29. Dezember, 82 Jahre
- Dipl.-Phys. Bert Scholz** (Grafrath)

24. Dezember, 80 Jahre
Dr. Wolfgang Schrittenlacher (Hamburg) 28. Dezember, 75 Jahre
Prof. Dr. Klaus R. Schubert (Heidelberg) 28. Dezember, 80 Jahre
Dr. Siegmund Schuhbeck (München) 18. Dezember, 70 Jahre
Prof. Dr. Hans-Joachim Schulz (Berlin) 17. Dezember, 87 Jahre
Prof. Dr. Hans-Werner Schürmann (Lübbecke) 11. Dezember, 81 Jahre
Prof. Dr. W. H. Eugen Schwarz (Siegen) 30. Dezember, 82 Jahre
Dr. Silvester Schweda (Bubenreuth) 31. Dezember, 89 Jahre
Prof. Dr. Helmut Schwegler (Bremen) 21. Dezember, 81 Jahre
Dipl.-Phys. Jürgen F. W. Seidel (Neumünster) 30. Dezember, 85 Jahre
Prof. Dr. Rudolf Seiler (Berlin) 26. Dezember, 80 Jahre
Dipl.-Phys. Holger Sievers (Tarp) 21. Dezember, 75 Jahre
Prof. Dr. Michael Skibowski (Kiel) 20. Dezember, 82 Jahre
Dr. Horst Soboll (Dreieich) 9. Dezember, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Ralf Sommer (Kronberg) 27. Dezember, 65 Jahre
Dr. Gabriele Spörl (Dresden) 25. Dezember, 65 Jahre
Prof. Dr. Johanna Stachel (Heidelberg) 3. Dezember, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Ingeborg Stahnke (Buckenhof) 5. Dezember, 89 Jahre
Prof. Dr. Berthold Stech (Heidelberg) 8. Dezember, 95 Jahre
Dr. Hansjoachim Stechemesser (Freiburg) 5. Dezember, 84 Jahre
Dr. Herbert Stelzer (Messel) 15. Dezember, 80 Jahre
Prof. Dr. Peter Stichel (Bielefeld) 17. Dezember, 87 Jahre
Dr. Hans Joachim Stolz (Ammerbuch) 18. Dezember, 70 Jahre
Prof. Dr. Werner Stolz (Dresden) 9. Dezember, 85 Jahre
Dr. Mathias Stolzenberg (Salzgitter) 20. Dezember, 65 Jahre
Dr. Peter Streubel (Leipzig) 25. Dezember, 81 Jahre
Prof. Dr. Erich Te Kaat (Dortmund) 27. Dezember, 82 Jahre
Prof. Dr. Rolf Theenhaus (Linnich) 17. Dezember, 83 Jahre
Dr. Jost Trier (Braunschweig) 21. Dezember, 96 Jahre
Prof. Dr. Trong-Tuong Truong (Cergy-Pontoise, Frankreich)

13. Dezember, 75 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Ulrici (Schildow) 2. Dezember, 80 Jahre
Prof. Dr. Helmut Voit (Erlangen) 8. Dezember, 81 Jahre
Prof. Dr. Heinrich Völk (Heidelberg) 12. Dezember, 83 Jahre
Prof. Anatoly Volkov (Bochum) 22. Dezember, 80 Jahre
Prof. Dr. Bert Voss (Lübeck) 14. Dezember, 75 Jahre
Dr. Michael Walter (Berlin) 29. Dezember, 75 Jahre
Dr. Berndt Warm (Schwaig) 19. Dezember, 65 Jahre
Dr. Axel Weidner (Löberschütz) 30. Dezember, 70 Jahre
Dipl.-Phys. Christian Weigel (Muri, Schweiz) 21. Dezember, 84 Jahre
Dr. Konrad Werner (Leipzig) 12. Dezember, 84 Jahre
Prof. Dr. Heinz Wilsch (Uttenreuth) 15. Dezember, 82 Jahre
Prof. Dr. Andreas Wipf (Jena) 14. Dezember, 65 Jahre
Prof. Dr. Peter Wissmann (Erlangen) 6. Dezember, 83 Jahre
Prof. Dr. Hermann Wollnik (Fernwald) 23. Dezember, 84 Jahre
Dr. Norbert Wruk (Bochum) 10. Dezember, 65 Jahre
Prof. Berta Wurz (Pfinztal)

2. Dezember, 81 Jahre
Dipl.-Ing. Hans-Ulrich Zeitler (München) 24. Dezember, 83 Jahre
Dipl.-Phys. Klaus Ziegler (Vettelschoß) 22. Dezember, 85 Jahre
Dr. Gerd Jürgen Zimmermann (München) 10. Dezember, 82 Jahre

Verstorbene

Prof. Dr. Peter von Brentano (Köln) 20. September, 84 Jahre
Dr. Peter Hartmetz (Stadecken-Elsheim) 14. August, 66 Jahre
Prof. Dr. Hans Jürgen Hellebrand (Potsdam) 18. September, 76 Jahre
Dr. Manfred Höhne (Berlin) 10. September, 86 Jahre
Prof. Dr. Arthur Jabs (Berlin) 2. September, 82 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Kegel (Berlin) 13. September, 82 Jahre
Prof. Dr. Adolf Kühnel (Markkleeberg) 31. August, 83 Jahre
Prof. Dr. Dr. Heribert Luig (Bovenden) 5. Juni, 79 Jahre
Prof. Dr. Helmut Rauch (Wien, Österreich) 2. September, 80 Jahre
Prof. Dr. Werner Schilling (Jülich) 26. Juli, 88 Jahre

Am 1. Oktober 2019 verstarb in Schwarzach

Prof. Dr. Manfred Simon

Professor für Physik

Wir trauern um einen engagierten
Hochschullehrer,
einen hervorragenden Wissenschaftler
und einen lieben Kollegen,
der die Universität Siegen und ihren
Fachbereich Physik seit deren Gründung
mitgestaltet hat.

Für die Kollegen und Mitarbeiter des
Departments Physik
der Universität Siegen
Prof. Dr. Claus Grupen