

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,
EHRUNGEN

Prof. Dr. Felix Creutzig (Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change und TU Berlin) wurde für seine herausragenden Arbeiten zum Klimawandel, insbesondere zu möglichen Lösungen, mit dem Piers-Sellers-Preis der University of Leeds ausgezeichnet.

Prof. Dr. Michèle Heurs (U Hannover und Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik) wurde mit dem Preis für exzellente Lehre der Leibniz Universität Hannover 2017 sowie dem Preis für exzellente Lehre der Fakultät für Mathematik und Physik des Jahres 2017 ausgezeichnet.

Dr. Markus Jungbauer (U Göttingen) wurde für seine Dissertation zum Thema „Gestaltung der elektronischen Korrelationen in Perowskit-Heterostrukturen auf atomarer Skala“ mit dem mit 5000 Euro dotierten Peter-Haasen-Preis ausgezeichnet.

Prof. Dr. Michael Kaschke (Carl Zeiss AG, Oberkochen) wurde für seine Beiträge zur Femtosekundspektroskopie und



Michael Kaschke

Anwendungen der Kohärenztomographie sowie für seine Verdienste in der optischen Industrie und für Bildung und Wissenschaft mit einer Ehrendoktorwürde der U Jena ausgezeichnet.

Prof. Dr.-Ing. Alfred Leipertz (U Erlangen-Nürnberg) wurde für seine international anerkannte Führerschaft in der Entwicklung optischer Methoden, speziell der hochentwickelten dynamischen Lichtstreuung, die von Laboratorien weltweit als zuverlässiges Werkzeug zur Messung zahlreicher thermophysikalischer Eigenschaften übernommen wurde, mit dem 2018 Yeram S. Touloukian Award der American Society of Mechanical Engineers (ASME) ausgezeichnet.

Prof. Dr. Johannes Orphal (Karlsruher Institut für Technologie) wurde für seine herausragenden Beiträge zur Fernerkundung der Erdatmosphäre mit dem mit 60 000 Euro dotierten Gay-Lussac-Humboldt-Preis der Pariser Académie des sciences ausgezeichnet.

Prof. Dr. Ilja Rückmann (U Bremen) wurde mit einer Wilhelm und Else Heraeus-Seniorpro-

fessur ausgezeichnet, um sich auch weiterhin für eine bessere experimentelle Physikausbildung einsetzen zu können.

M. Sc. Farsane Tabataba-Vakili (TU Berlin) wurde als Anerkennung für ihr schnelles und sehr gutes Studium mit dem Erwin-Stephan-Preis der Helene und Erwin Stephan-Stiftung ausgezeichnet.

Dr. Alexander Schmidt (U Hamburg) wurde von der Deutschen Forschungsgemeinschaft mit einer Heisenberg-Professur ausgezeichnet, um seine Forschung zur Physik jenseits des Standardmodells der Teilchenphysik an der RWTH Aachen fortzusetzen.

RUF, BERUFUNGEN,
ERNENNUNGEN, WAHLEN

Christian Eggeling

Anne Günther/FSU

Prof. Dr. Christian Eggeling (U Oxford, Großbritannien) hat den Ruf auf eine Professur für hochaufgelöste Mikroskopie an die U Jena angenommen.

Dr. Constantin Haefner (Lawrence Livermore National Laboratory, USA) wurde für bahnbrechende fortschrittliche Petawatt-Lasersysteme mit hoher Durchschnittsleistung, die völlig neue Anwendungen und Fortschritte in großskaligen, hochintensiven Lasersystemen mit Spitzenleistung ermöglichen, zum Fellow der Optical Society of America ernannt.

Prof. Dr. Peter Hamm (U Zürich, Schweiz) wurde für seine bahnbrechenden Beiträge bei der Entwicklung mehrdimensionaler Vibrationsspektroskopie, welche eine neue Ära der Untersuchung von Struktur und Dynamik molekularer Systeme eröffnet hat, zum Fellow der Optical Society of America ernannt.

Prof. Dr. Tobias Kippenberg (École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Schweiz) wurde für seine

DPG-EHRENMITGLIED



Bei einem persönlichen Treffen am DESY in Hamburg verlieh DPG-Präsident Rolf-Dieter Heuer (rechts) die Würde eines DPG-Ehrenmitglieds an **Prof. Dr. Reimar Lüst**. Die Ehrung erfolgte in Anerkennung seiner Pionierleistungen auf dem Gebiet der theoretischen Plasmaphysik, vor allem der Magnetohydrodynamik, sowie seiner

experimentellen Arbeiten zur Erklärung der Entstehung des Kometenschweifs. Darüber hinaus hat Reimar Lüst über mehrere Jahrzehnte durch seine leitenden Tätigkeiten im Forschungsmanagement maßgeblich zum Aufbau und zur Weiterentwicklung der deutschen und europäischen Wissenschaftslandschaft beigetragen.

bahnbrechende fundamentale und angewandte Forschung zu Mikroresonator-Frequenzkämmen und Hohlraumoptomechanik zum Fellow der Optical Society of America ernannt.

Prof. Dr. Pepijn Pinkse (U Twente, Niederlande) wurde für seine grundlegenden und bahnbrechenden Beiträge zur Nanophotonik, Quantenoptik und quantensicheren Authentifizierung zum Fellow der Optical Society of America ernannt.

Prof. Dr. Thomas Südmeyer (U de Neuchâtel, Schweiz) wurde für seine bahnbrechenden Beiträge zur ultraschnellen Photonik, speziell zum Gebiet der ultraschnellen dünnen Scheibenlaser, nicht-linearen Frequenzkonversion und optischen Frequenzkämmen, zum Fellow der Optical Society of America ernannt.

5. April, 70 Jahre

Dr. Werner Dander (Heppenheim)

15. April, 75 Jahre

Dr. Wolf-Dieter Dau (Altenholz)

7. April, 80 Jahre

Prof. Dr. Dietrich Demus (Halle)

12. April, 83 Jahre

Dr. Reinhard Dinges (Bad Soden)

29. April, 70 Jahre

Dr. Ralph Dlugi (München)

11. April, 70 Jahre

Dr. Wolfgang Drube (Hamburg)

21. April, 65 Jahre

Dipl.-Phys. Friedrich Eberbach

(Zornheim) 1. April, 75 Jahre

Dipl.-Phys. Wolfgang Eckert (Altdorf) 5. April, 80 Jahre

Dr. Klaus-Dieter Ehrhardt (Hattersheim) 19. April, 65 Jahre

Dr. Wolfgang Eichler (Halle)

4. April, 80 Jahre

Dr. Ulrich Ellwanger (Orsay, Frankreich) 8. April, 65 Jahre

Dr. Reinhard Enge (Kirchberg)

13. April, 75 Jahre

Prof. Dr. Paul Erdős (Meggen, Schweiz) 6. April, 88 Jahre

Prof. Dr. Dr. Brigitte Falkenburg

GEBURTSTAGE

Prof. Dr. Jochen Albrecht (Berlin)

27. April, 85 Jahre

Eckhard Althaus (Dortmund)

14. April, 70 Jahre

Prof. Dr. Karl-Heinz Anthony (Bad

Lippspringe) 3. April, 81 Jahre

Prof. Dr. Gottfried Arlt (Aachen)

7. April, 92 Jahre

Prof. Helmbrecht Bauer (Korn-

westheim) 16. April, 83 Jahre

Dr. Wilfried Bauer (Brensbach)

5. April, 65 Jahre

Dr. Jürgen Behnke (Greifswald)

12. April, 75 Jahre

Dr. Gottfried Berthold (Reutlin-

gen) 1. April, 82 Jahre

Prof. Dr. Johann Bienlein (Ham-

burg) 6. April, 88 Jahre

Prof. Dr. Gerhard Bohm (Zeuthen)

21. April, 81 Jahre

Dr. Erich Braun (Braunschweig)

28. April, 80 Jahre

Prof. Dr. Reiner Brehler (Glinde)

14. April, 82 Jahre

Dr. Gerhard Brieskorn (Duisburg)

13. April, 75 Jahre

Prof. Dr. Ulrich Brunsmann (Bad

Nauheim) 26. April, 70 Jahre

Dr. Karlis Būtefisch (Bovenden)

23. April, 80 Jahre

Dr. Manfred Clemente (Garching)

- (Dortmund) 4. April, 65 Jahre
Prof. Dr. Amand Fäßler (Tübingen) 26. April, 80 Jahre
Prof. Dr. Peter Fulde (Dresden) 6. April, 82 Jahre
Dr. Dietmar Funnemann (Taunusstein) 19. April, 65 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Gebhardt (Regensburg) 22. April, 88 Jahre
Dr. Jean Gerber (Strasbourg, Frankreich) 17. April, 80 Jahre
Prof. Dr. Eberhard Gerdes (Rostock) 6. April, 90 Jahre
Dr. Meinulf Göckeler (Regensburg) 25. April, 65 Jahre
Prof. Dr. Gernot Güntherodt (Aachen) 27. April, 75 Jahre
Dr. Karl Edgar Hagedorn (Düsseldorf) 17. April, 83 Jahre
Prof. Dr. Artur Hahn (Witten) 26. April, 85 Jahre
Prof. Dr. Günther Haungs (Furtwangen) 20. April, 81 Jahre
Prof. Dr. Peter Heide (Berlin) 25. April, 80 Jahre
Prof. Dr. Klaus Hennig (Pirna) 5. April, 82 Jahre
Dr. Helmut Herrmann (Krefeld) 5. April, 96 Jahre
Dr. Horst Herrmann (Berlin) 13. April, 85 Jahre
Dr. Renate Höfer-Zygan (München) 7. April, 65 Jahre
Dr. Manfred Höhne (Berlin) 30. April, 85 Jahre
Dr. Otto Holzinger (Eschenbach) 3. April, 82 Jahre
Prof. Dr. Harry Hühnermann (Marburg) 15. April, 80 Jahre
Dr. Hans-Jürgen Jüpner (Hainewalde) 19. April, 81 Jahre
Prof. Dr. Egbert Kankleit (Darmstadt) 16. April, 89 Jahre
Dr. Erwin Kater (Karlsruhe) 21. April, 81 Jahre
Prof. Dr. Till Kirsten (Plankstadt) 2. April, 81 Jahre
Prof. Dr. Wilfried Kleinn (Karlsruhe) 5. April, 90 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Knüpfer (Erlangen) 10. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Wolf-Dietrich Kraeft (Rostock) 12. April, 84 Jahre
Dr. Karl Otfried Krafft (Bochum) 23. April, 82 Jahre
Dipl.-Phys. Liselotte Krausbauer (Geroldswil, Schweiz) 25. April, 86 Jahre
Dr. Vadim Ksenofontov (Mainz) 30. April, 65 Jahre
Dr. Ernst Kühn (Reutlingen) 16. April, 81 Jahre
Dr. Alfred Küllmer (Meckenheim) 4. April, 92 Jahre
Prof. Dr. Christof Kunz (Emmendingen) 25. April, 82 Jahre
Gabriele Kupka (Neuberg) 18. April, 65 Jahre
Dr. Kurt Lassmann (Stuttgart) 5. April, 82 Jahre
Prof. Dr. Lothar Ley (Erlangen) 2. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Michael Loewenhaupt (Jülich) 17. April, 75 Jahre
Dr. Roland May (St. Ismier, Frankreich) 3. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Werner Meisel (Klein-Winternheim) 10. April, 85 Jahre
Dr. Christoph von Mettenheim (Königsbach-Stein) 19. April, 75 Jahre
Dr. Remmer Meyer-Fennekohl (Bonn) 4. April, 75 Jahre
Dr. Ernst Müller (Rösrath) 19. April, 83 Jahre
Dr. Helmut Müller (Neu-Isenburg) 20. April, 88 Jahre
Prof. Dr. K. Alex Müller (Zürich, Schweiz) 20. April, 91 Jahre
Prof. Dr. Paul Müller (München) 3. April, 70 Jahre
Dr. Siegfried Müller (Nürtingen) 5. April, 92 Jahre
Dr. Hans-Christoph Murmann (Beilstein) 12. April, 75 Jahre
Ingrid Maria Neuburger-Kappis (Karlsruhe) 14. April, 88 Jahre
Robert Nicoll (Bonn) 13. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Jürgen R. Niklas (Freiberg) 1. April, 75 Jahre
Dr. Anton Oed (La Tronche, Frankreich) 21. April, 85 Jahre
Dipl.-Phys. Karl-Heinz Oertel (Dresden) 6. April, 90 Jahre
StD Hans Ottmann (Theisseil) 21. April, 75 Jahre
Dr. Joachim Pfarr (Köln) 24. April, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Oswald Pietzsch (Hamburg) 30. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Klaus Pinkau (München) 3. April, 87 Jahre
Dr. Dieter Plaschke (Hambühren) 17. April, 75 Jahre
Dipl.-Phys. Armin Pöcker (Bensheim) 15. April, 82 Jahre
Prof. Dr. Dorin-M.-S. Poenariu (Magurele, Rumänien) 9. April, 82 Jahre
Dipl.-Phys. Heinrich Rackel (Idstein) 12. April, 86 Jahre
Dr. Burkhard Raith (Bochum) 28. April, 65 Jahre
Elke Riedl (Salzatal) 24. April, 65 Jahre
Dipl.-Phys. Ehrenfried Rohde (Berlin) 25. April, 82 Jahre
StD Jürgen Rohde (Rösrath) 13. April, 85 Jahre
Dipl.-Phys. Oswald Röhrig (Königswinter) 12. April, 82 Jahre
Klaus-Peter Rolff (Berlin) 10. April, 84 Jahre
Prof. Dr. Dieter Röß (Hösbach) 6. April, 86 Jahre
Dr.-Ing. Hartmut Rudolph (Adeleben) 16. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Sander (Aachen) 4. April, 89 Jahre
Prof. Dr. Dr. Werner Sandhas (Bonn) 14. April, 84 Jahre
Dr. Thomas Scharnagl (Tiefenbach) 28. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Udo Scherz (Berlin) 30. April, 84 Jahre
Dr. Uwe Schmelzer (Hummeltal) 23. April, 75 Jahre
Dr. Anton Schmidt (Weinheim) 28. April, 80 Jahre
Dr. Heinz Schmidt (Berlin) 28. April, 84 Jahre
Prof. Dr. Gerd Schön (Karlsruhe) 14. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Herbert Schramm (Bruchköbel) 6. April, 85 Jahre
Dr. Michael Schroers (Kempfen) 26. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Joachim Schröter (Altenbeken) 23. April, 87 Jahre
Dr. Erich Schuller (Erding) 3. April, 70 Jahre
Dr. Arnulf Schultz (Niederzier) 30. April, 80 Jahre
Prof. Dr. Gotthard Seifert (Radebeul) 15. April, 65 Jahre
Dipl.-Ing. Karl-Ernst Seifert (Bonn) 13. April, 89 Jahre
Dr. Georg Seyfang (Niederweningen, Schweiz) 4. April, 65 Jahre
Prof. Dr. Otto Simmich (Salzatal) 16. April, 83 Jahre
Prof. Dr. Johann-Martin Spaeth (Langenau) 6. April, 81 Jahre
Dr. Gunter Spilgies (Dormagen) 4. April, 80 Jahre
Dr. Eberhard Spiller (Fremont, USA) 16. April, 85 Jahre
Prof. Dr. Wolfgang Stössel (Karls-

- ruhe) 26. April, 88 Jahre
Dr. Hans-Waldemar Streitwolf (Berlin) 4. April, 85 Jahre
Dr. Winfried Sturm (Schenefeld) 13. April, 70 Jahre
Dr. Thomas André Thiel (Hamburg) 27. April, 70 Jahre
Dr. Rudolf Thiele (Delmenhorst) 18. April, 87 Jahre
Prof. Dr. Peter E. Toschek (Hamburg) 18. April, 85 Jahre
Prof. Dr. Eberhard Umbach (Theilheim) 12. April, 70 Jahre
Dr. Günter Urban (Essen) 15. April, 89 Jahre
Dr. Gerd Venzl (München) 18. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Friedrich Wagner (Kiel-Molfsee) 4. April, 80 Jahre
Prof. Dr. Herbert Wahl (Beilstein) 4. April, 82 Jahre
Dr. Norbert Weimann (Bergisch Gladbach) 19. April, 82 Jahre
Prof. Dr. Antoine Weis (Fribourg, Schweiz) 23. April, 65 Jahre
Prof. Dr. Ulrich Weiss (Leonberg) 3. April, 75 Jahre
Theodor Wendnagel (Frankfurt am Main) 22. April, 87 Jahre
Prof. Dr. Helmut Werheit (Köln) 11. April, 84 Jahre
Prof. Dr. Ernst Werner (Pentling) 28. April, 88 Jahre
Dr. Klaus Werner (Rech) 30. April, 65 Jahre
Dr. Gerhard West (Velgast) 6. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Kurt Westerholt (Bochum) 9. April, 70 Jahre
Prof. Dr. Hans W. Wittern (Kassel) 25. April, 90 Jahre
Prof. Dr. Dr. Folker H. Wittmann (Unterengstringen, Schweiz) 20. April, 82 Jahre
Dr. Manfred Wöhlecke (Berlin) 17. April, 75 Jahre
Prof. Dr. Christian Ythier (Nizza, Frankreich) 28. April, 92 Jahre
7. August, 74 Jahre
OStR Johannes Franke (Ochtrup) 15. Januar, 71 Jahre
Dr. Jürgen Hansen (Nürnberg) 26. Dezember, 66 Jahre
Dr.-Ing. Wolfgang Häsing (Düren) 26. Dezember, 73 Jahre
Dr. Gerhard Knies (Hamburg) 11. Dezember, 80 Jahre
Dr. Fritz Lebowsky (Chieming) 19. Dezember, 92 Jahre
Dr. Rainer Martin (Baalen, Belgien) 29. Juli, 58 Jahre
- Dr. Eckart Schönfeld** (Weberin) 28. Dezember, 80 Jahre
Prof. Dr. Wilhelm Stocker (München) 8. Januar, 77 Jahre
Dr. Michael Uhrmach (Adelebsen) 11. Januar, 71 Jahre
OStR Gerhard Ulmer (Gomaringen) 25. Februar, 67 Jahre
Dr. Dietmar Windisch (Bremen) 2. November, 68 Jahre
Dr. Klaus Wittmaack (München) 3. Januar, 78 Jahre

VERSTORBENE

- Prof. Dr. Heinz Barentzen** (Essen) 21. Januar, 77 Jahre
Prof. Dr. Alfred Benninghoven (Münster) 22. Dezember, 85 Jahre
Dr. Matthias Brunner (Kirchheim) 30. Oktober, 67 Jahre
Graeme Catto (Buch am Erlbach)