# Preise, Auszeichnungen, Ehrungen



Steve Albrecht

Prof. Dr. Steve Albrecht (Helmholtz-Zentrum für Materialien und Energie, Berlin) wird mit dem Karl-Scheel-Preis 2019 der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin ausgezeichnet.

Prof. Dr. Rainer Blatt (U Innsbruck), Prof. Dr. Juan Ignacio Cirac (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching), Prof. Dr. Jian-Wei Pan (Chinesische Universität der Wissenschaften und Technik, Hefei), Prof. Dr. Peter Zoller (U Innsbruck, IQOQI) sowie Prof. Dr. Anton Zeilinger (U Wien, IQOQI) wurden für wichtige Grundlagen in der Quantenforschung mit dem mit bis zu einer Million Yuán dotierten Micius-Preis der chinesischen Micius Quantum Foundation ausgezeichnet.

Prof. Dr. Hartmut Fueß (TU Darmstadt) wurde für seine wertvollen Beiträge zur Entwicklung von Kooperation und wissenschaftlicher Partnerschaft zwischen deutscher und tunesischer Universität mit der Ehrendoktorwürde der Universität Sfax, Tunesien, ausgezeichnet.

**Dr. Lena Funcke** (Perimeter Institute Waterloo, Kanada) wurde für ihre am Max-Planck-Institut für Physik angefertigte herausragende Doktorarbeit mit dem Dieter-Rampacher-Preis der Max-Planck-Gesellschaft ausgezeichnet.

Prof. Dr. Herbert Gleiter (Karlsruher Institut für Technologie, Eggenstein) wird für seine Beiträge, die zur Entwicklung des Forschungsgebiets der Nanomaterialien geführt haben, mit dem IAAM Award 2019 der International Association of Advanced Materials (IAAM) ausgezeichnet.

Prof. Dr. Regine von Klitzing (TU Darmstadt) wurde für ihre entscheidenden Beiträge zur Förderung der Kolloid- und Oberflächenforschung in Australien mit der A. E. Alexander Lectureship 2019 auf der ACIS Conference in Hobart, Tasmanien, ausgezeichnet.



Anna Köhler

**Prof. Dr. Anna Köhler** (U Bayreuth) wurde für herausragende Forschungsleistungen mit der "Alexander Todd – Hans Krebs Lectureship in Chemical Sciences" der Royal Society of Chemistry ausgezeichnet.



Jan Rennies-Hochmuth

**Dr. Jan Rennies-Hochmuth** (Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie, Ilmenau) erhält für sein

Projekt "Speech Intelligibility" den mit 80 000 Euro dotierten Klaus Tschira Boost Fund der Klaus Tschira Stiftung (KTS) und der German Scholars Organization e.V. (GSO).

Prof. Dr. Stephan Schiller (U Düsseldorf) wurde für sein Projekt "At the crossroad of molecular physics, quantum optics and spectroscopy: ultra-high-precision molecular spectroscopy for fundamental physics" mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrates ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Horst Schmidt-Böcking** (U Frankfurt / Main) wurde mit der Ehrendoktorwürde der U Kassel ausgezeichnet.

Dr. Johannes Vrana (Vrana GmbH, Rimsting) wurde gemeinsam mit Dr. Werner Heinrich, Dr. Karsten Kolk und Dr. Hubert Mooshofer für die Implementierung der quantitativen Synthetische-Apertur-Fokussier-Technik (Q SAFT) in die Serienfertigung großer Schmiedeteile mit dem Anwenderpreis der Deutschen Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung (DGZfP) ausgezeichnet.

# Ars legendi-Fakultätenpreis



Im April wurde der Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften verliehen. In der Physik zeichneten DPG-Präsident Dieter Meschede (links) und Merten Dahlkemper (rechts) **Prof. Dr. Burkhard Priemer** von der HU Berlin aus. Er führt seit drei Jahren die Lehrveranstaltung "Ausgewählte Themen der Physik" für Studierende des Grundschullehramts durch, um die Studierenden auf Kinderfragen aus Natur, Umwelt und Technik vorzubereiten. Der Preis würdigt vor allem die Nachhaltigkeit des von Burkhard Priemer entwickelten Konzepts. Es sorge dafür, dass Lehrpersonen über ausreichende Kenntnisse verfügen, um den künftigen Generationen ein naturwissenschaftliches Grundverständnis zu vermitteln.

## Ernennungen, Rufe/Berufungen, Wahlen

Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn (Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen, Halle, und U Halle-Wittenberg) wurde zum Vorstand für Technologiemarketing und Geschäftsmodelle der Fraunhofer-Gesellschaft gewählt.

82 Jahre

**Albrecht Dietzel** (Jena) 6. Juli, 65 Jahre

**Prof. Dr. Jürgen Drees** (Wuppertal) 20. Juli, 84 Jahre

Dr. Hannsjörg Dummel

(Düsseldorf) 17. Juli, 81 Jahre

Dipl.-Phys. Friedrich-Wilhelm Dustmann (Siegen) 10. Juli, 70 Jahre

**Dr. Wolfgang Eckstein** (Garching) 26. Juli, 84 Jahre

 $\textbf{Dr. Hans-Hermann Eipper} \ (K\"{o}ln)$ 

3. Juli, 82 Jahre

**Dr. Albrecht Elsner** (Garching)

5. Juli, 83 Jahre

Prof. Dr. Folker Engelmann (München) 9. Juli, 88 Jahre

**Dr. Horst Engelmann** (Blieskastel)

14. Juli, 70 Jahre

**Dr. Gerd Escher** (Gelsenkirchen) 29. Juli, 82 Jahre

**Dr. Friedrich Everling** (Speyer) 2. Juli, 92 Jahre

# **Geburtstage**

Dr. Volker Alex (Neuenhagen)

26. Juli, 80 Jahre

Prof. Dr. Helmut Appel (Karlsruhe)

23. Juli, 90 Jahre

Prof. Dr. Peter Armbruster

(Darmstadt) 25. Juli, 88 Jahre

Dr. Alfred Baalmann (Osterholz-

Scharmbeck) 23. Juli, 65 Jahre

Dr. Jan Walter Baars (Waldkirch)

5. Juli, 88 Jahre

Prof. Dr. Heinz Bässler (Bayreuth)

21. Juli, 82 Jahre

**Dipl.-Phys. Joachim Bender** (Berlin)

3. Juli, 81 Jahre

**Dr. Werner Biberacher** (Eching)

1. Juli, 70 Jahre

StD Karl Binder (Bad Waldsee)

26. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Karl Blum (Münster)

21. Juli, 82 Jahre

Prof. Dr. Johannes Blümlein

(Zeuthen) 7. Juli, 65 Jahre

Dr. Julius Böheim (Konstanz)

10. Juli, 65 Jahre

Dr.-Ing. Jochen Bork (Hanau)

10. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Alexander Bradshaw

(Garching) 12. Juli, 75 Jahre

Dr. Wilhelm Brünger (Berlin)

24. Juli, 80 Jahre

Dr. Oskar Bschorr (München)

25. Juli, 85 Jahre

Dr. Siegfried Buhl (Gaiberg)

9. Juli, 89 Jahre

Wolfgang Carl (Plauen)

13. Juli, 81 Jahre

Prof. Dr. Thomas Chassé (Tübingen)

15. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Christoph Cremer

(Heidelberg) 12. Juli, 75 Jahre

Paul Dato (Regenstauf) 17. Juli,

70 Jahre

Dr. Karin Dichtel (Kiel) 15. Juli,

**Dr. Ury Fehr** (Raunheim) 18. Juli, 83 Jahre

Prof. Dr. Siegfried Fellmann (Saarlouis) 20. Juli, 83 Jahre

**Prof. Dr. Herbert M. Fischer** (Bonn) 27. Juli, 88 Jahre

**Prof. Dr. Karl Fischer** (Saarbrücken) 4. Juli, 94 Jahre

**Dr. Thomas Floren** (Offenbach) 4. Juli, 65 Jahre

**Dr. Peter Flüß** (Düsseldorf) 5. Juli, 65 Jahre

**Prof. Dr. Arno Förster** (Simmerath) 29. Juli, 65 Jahre

**Dr. Rudolf Fröhling** (Heddesheim) 30. Juli, 70 Jahre

**Dr. Paul-Dieter Gall** (Hamburg)

23. Juli, 75 Jahre

**Dipl.-Phys. Gerhard Gassler** (Ulm) 29. Juli, 65 Jahre

PD Dr. Albrecht Gillitzer (Jülich) 22. Juli, 65 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Gläser** (Baldham) 6. Juli, 86 Jahre

**Prof. Dr. Eberhard Gmelin** (Bad Kreuznach) 26. Juli, 82 Jahre

**Prof. Dr. Heinz Goddar** (München) 23. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Rolf Goldberg** (Dresden) 20. Juli, 80 Jahre

**Dr. Wolfgang Göring** (Dießen) 13. Juli, 89 Jahre

**Dr. Eckhard Görnitz** (Teltow) 17. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Horst Götz** (Mengersreuth-Hämmern) 17. Juli, 85 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Götze** (München) 11. Juli, 82 Jahre

Dipl.-Ing. Marianne Guerlin

(Berlin) 9. Juli, 88 Jahre **Prof. Dr. Egon Gutsche** (Berlin)

15. Juli, 91 Jahre

**Prof. Dr. Dr. Hermann Haken** (Sindelfingen) 12. Juli, 92 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Hampel** (St. Leon-Rot) 13. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Hartmut Haug** (Schmitten im Taunus) 24. Juli, 83 Jahre

**Dr. Klaus Hefft** (Heidelberg) 4. Juli, 84 Jahre

**Dr. Wolfgang Heinicke** (Ossiach, Österreich) 31. Juli, 82 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Helfrich** (Berlin) 1. Juli, 87 Jahre

**Prof. Dr. Friedrich Hensel** (Marburg) 16. Juli, 86 Jahre

**Dr. Helmut Hermann** (Dresden) 26. Juli, 70 Jahre

StD Klaus Hertel (Berlin) 8. Juli,

84 Jahre

**Dipl.-Ing. Helmut Hille** (Heilbronn) 22. Juli, 91 Jahre

**Prof. Dr. Johannes Hoeft** (Berlin) 22. Juli, 87 Jahre

Dipl.-Phys. Wolfgang Hoffmann (Halle) 23. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Dr. Heinrich Hora** (Sydney, Australien) 1. Juli, 88 Jahre

**Dr. Josef Georg Huber** (München) 6. Juli, 75 Jahre

Dr. Eckart Hussmann (Ingelheim am Rhein) 30. Juli, 83 Jahre

Prof. Dr. Friedrich Jegerlehner (Zeuthen) 3. Juli, 80 Jahre

**Dr. Georg Job** (Hamburg) 4. Juli, 83 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Junge** (Königs Wusterhausen) 9. Juli, 93 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Kaiser** (München) 17. Juli, 94 Jahre

Prof. Dr. Jürg-Heinrich Kallweit (Osnabrück) 30. Juli, 93 Jahre

**Prof. Dr. Dieter Kantelhardt** (Gießen) 12. Juli, 82 Jahre

**Dipl.-Phys. Dieter Karr** (Tiefenbronn) 10. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Peter Kästner** (Bad Neuenahr-Ahrweiler) 15. Juli, 81 Jahre

Prof. Dr. Hans A. Kastrup (Hamburg) 4. Juli, 85 Jahre

**Dipl.-Phys. Gunter Kaufmann** (Ulm) 19. Juli, 65 Jahre

**Dr. Wolfgang Kern** (Berlin) 23. Juli, 83 Jahre

**Prof. Dr. Walter Kies** (Idstein) 26. Juli, 82 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Kinzel** (Kitzingen) 30. Juli, 70 Jahre

**Dipl.-Phys. Eberhard Kirstein** (Berlin) 24. Juli, 81 Jahre

**Dr. Jürgen Klabuhn** (Zeuthen) 7. Juli, 90 Jahre

**Dr. Werner J. Klages** (Heidelberg) 3. Juli, 75 Jahre

**Dr. Hubert Klar** (Waldkirch) 22. Juli, 80 Jahre

**Dr. Harald Klein** (Rosenberg) 18. Juli, 65 Jahre

**Dr. Jürgen Klöber** (Freiberg) 12. Juli, 85 Jahre

**Dipl.-Phys. Wilhelm Kneip** (Köln) 26. Juli, 80 Jahre

Prof. Dr. Wolfgang Knoll (Wien, Österreich) 4. Juli, 70 Jahre

**Dipl.-Phys. Rudolf Knop** (München) 22. Juli, 70 Jahre

Dr. Rüdiger Koch (Jülich) 21. Juli,

81 Jahre

**Dr. Dieter Kockott** (Hanau) 11. Juli, 85 Jahre

**Dipl.-Phys. Ralf Kohlhase** (Lindenberg im Allgäu) 17. Juli, 65 Jahre

**Dr. Reinhold Kose** (Hamburg) 28. Juli, 85 Jahre

Prof. Dr. Eckhard Kreisel (Berlin) 29. Juli, 82 Jahre Prof. Dr. Friedrich Kremer (Leipzig)

29. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Peter Kroll** (Wuppertal) 25. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Reiner Kümmel** (Würzburg) 9. Juli, 80 Jahre

**Dr. Peter Kupschus** (Bergfelde) 10. Juli, 82 Jahre

**Dr. Christian Lehmann** (Jülich) 23. Juli, 88 Jahre

**Dr. Winfried Leidemann** (Trento, Italien) 10. Juli, 65 Jahre

StD Arno Liebhaber (Bamberg)
10. Juli, 65 Jahre

**Dipl.-Phys. Siegfried Lindner** (Neumarkt) 10. Juli, 70 Jahre

Josef Link (Lostorf) 15. Juli, 70 Jahre

**Dr. Klaus-Jürgen Magerkorth** (Bovenden) 26. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Andreas Magerl** (Erlangen) 21. Juli, 70 Jahre

**Dr. Erich Mann** (Leonberg) 5. Juli, 89 Jahre

**StD Harald Maxdorf** (Andernach) 23. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Günther Meissner** (Garching) 6. Juli, 87 Jahre

**Prof. Dr. Hinrich Meyer** (Hamburg) 15. Juli, 84 Jahre

**Prof. Dr. Hans-Jürgen Mikeska** (Springe) 19. Juli, 82 Jahre

**Prof. Dr. Jürgen Mimkes** (Paderborn) 10. Juli, 80 Jahre

Andrea Gertrude Muhs (Seevetal) 22. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Alfred Müller (Wetzlar) 28. Juli, 70 Jahre

**Dr. Lothar Naumann** (Dresden) 31. Juli, 65 Jahre

**Dr. Karl Neumaier** (Garching) 5. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Reinhard Nink** (Berlin) 13. Juli, 86 Jahre

**Prof. Dr. Fridtjof Nüsslin** (München) 30. Juli, 80 Jahre

Prof. Dr. Wolfram von Oertzen (Berlin) 24. Juli, 80 Jahre

Dipl.-Phys. Gerhard Pantzer (Tettnang) 14. Juli, 91 Jahre
Dr. Eberhard Paulus (Götzis,

Österreich) 9. Juli, 65 Jahre

 $\textbf{Dr. Guntram Pausch} \; (Dresden)$ 

23. Juli, 65 Jahre

**Prof. Dr. Ulrich Platt** (Dossenheim) 27. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr.-Ing. Reinhard Polke** (Mutterstadt) 10. Juli, 82 Jahre

**Dr. Uwe Preppernau** (Berlin)

1. Juli, 75 Jahre

Prof. Dr. Hans-Georg Purwins (Münster) 30. Juli, 80 Jahre

**Prof. Dr. Hans-Joachim Queisser** (Stuttgart) 6. Juli, 88 Jahre

Prof. Dr. Wilhelm Raith (Berlin)3. Juli, 87 Jahre

**Dr. Wolfgang Ranke** (Kill, Schweden) 3. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Lorenz Ratke** (Sankt Augustin) 31. Juli, 70 Jahre

**Dipl.-Phys. Timm Rebitzki** (Berlin) 11. Juli, 65 Jahre

**Dr. Hans Rehme** (Unterhaching) 18. Juli, 92 Jahre

Prof. Dr. Karl Renk (Regensburg) 24. Juli, 81 Jahre

**Dipl.-Phys. Peter-Josef Reuters** (Übach-Palenberg) 5. Juli, 65 Jahre

**Dr. Jürgen Richter** (Berlin) 7. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Herbert Rinneberg** (Berlin) 6. Juli, 80 Jahre

**Dr. Gert Röder** (Baierbrunn) 30. Juli, 83 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Roether** (Bremen) 20. Juli, 84 Jahre

**Dr. Arnulf Röseler** (Lindow, Mark) 16. Juli, 84 Jahre

**Prof. Dr. Jörg Rossbach** (Hamburg) 15. Juli, 70 Jahre

**Dr. Hans Günther Rüdiger** (Luckau) 6. Juli, 83 Jahre

**Dr. Martin-Walter Ruf** (Kaisers-lautern) 10. Juli, 75 Jahre

**Dipl.-Phys. Antonina Rumynina** (Berlin) 1. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr.-Ing. Jürgen Sahm** (Berlin) 4. Juli, 83 Jahre

**Dr. Günter Sawatzky** (Berlin) 18. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Gerhard Schaack** (Würzburg) 23. Juli, 89 Jahre

**StD Wolfgang Scharf** (Diepholz) 18. Juli, 80 Jahre

**Dr. Willi Schepper** (Detmold) 25. Juli, 81 Jahre

**Prof. Dr. Dieter Schildknecht** (Bielefeld) 28. Juli, 85 Jahre

**Dr. Helmut Schilling** (Hanau) 9. Juli, 95 Jahre

**Prof. Dr. Rainer Schimming** (Potsdam) 20. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Andreas Schlachetzki** (Braunschweig) 7. Juli, 81 Jahre

**Klaus Schmalzbauer** (Pettendorf) 26. Juli, 65 Jahre

**Dr. Elmar Schmidbauer** (München) 18. Juli, 85 Jahre

**Dr. Ulrike Schmidt** (Bad Kösen) 6. Juli, 75 Jahre

**Dr. Frank Schmidt-Hohagen** (Niederkassel) 21. Juli, 65 Jahre

**Dr. Detlef Schneider** (Braunschweig) 22. Juli, 84 Jahre

**Dr. Theo Schneider** (Höllenmühle) 15. Juli, 65 Jahre

**Dr. Ulf Schneider** (Braunschweig) 19. Juli, 82 Jahre

Prof. Dr.-Ing. Heinz-Helmut Schramm (Berlin) 8. Juli, 83 Jahre

**Dr. Wolfgang Schuler** (Hirschhorn) 16. Juli, 80 Jahre

OStD Otto Schwarz (Prien) 7. Juli, 83 Jahre

**Prof. Dr. Franz Josef Simon** (Steinfurt) 10. Juli, 91 Jahre

**Dr. Geert-Ulrich Sölter** (Braunschweig) 14. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Henning Soltwisch** (Sprockhövel) 31. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Karl-Heinz Speidel (Bonn) 31. Juli, 81 Jahre

**Dr. Helmut Stab** (Berlin) 29. Juli, 75 Jahre

**Dr. Norbert Stath** (Regensburg)
2. Juli, 75 Jahre

**Ulrich Stein** (Großensee) 23. Juli, 65 Jahre

**Dr. Bernhard Steinmetz** (Bergisch Gladbach) 10. Juli, 80 Jahre

**Dipl.-Ing. Heiner Stemmann** (Waddeweitz) 4. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Reinhard Stock (Frankfurt) 31. Juli, 81 Jahre

**Dr. Walter Stopp** (Backnang) 9. Juli, 80 Jahre

**Dr. Andreas Subaric-Leitis** (Berlin) 20. Juli, 65 Jahre

Prof. Dr. Hans Süssmann (Halle)

5. Juli, 89 Jahre

Dr. Hans G. Thiel (Vellmar) 5. Juli,
80 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Thiessen** (Neuenhagen bei Berlin) 27. Juli, 92 Jahre

**Dipl.-Phys. Hans-Wolfram Tismer** (München) 29. Juli, 65 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Tittel** (Heidelberg) 8. Juli, 87 Jahre

Dr. Elmar Träbert (Bochum)

17. Juli, 70 Jahre

**Dr. Lutz Trepte** (Uhldingen-Mühlhofen) 8. Juli, 80 Jahre

**Dr. Manfred Trümper** (Uzes, Frankreich) 5. Juli, 85 Jahre

**Dr. Hermann Veth** (Göttingen) 28. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Carl-Rudolf Vidal** (München) 21. Juli, 82 Jahre

**Dr. Reinhold Walter** (Essen) 29. Juli, 80 Jahre

**Dipl.-Phys. Knut Wanka** (München) 29. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Eberhard Wassermann** (Mülheim) 8. Juli, 82 Jahre

**Prof. Dr. Heinz-Werner Wassmuth** (Marburg) 19. Juli, 84 Jahre

Dr. Dietmar Wauer (Berlin)
27. Juli, 83 Jahre

**Dr. Gerhard Weber** (Freiburg) 18. Juli, 86 Jahre

**Dr. Heidrun Weber** (Berlin) 16. Juli, 80 Jahre

**Dr. Achim Weidemann** (Palo Alto, USA) 5. Juli, 70 Jahre

Prof. Dr. Hans-Arwed Weidenmüller (Heidelberg) 26. Juli, 86 Jahre

Prof. Dr. Thomas Weis (Lünen)
12. Juli, 65 Jahre

**Dr. Dirk-Gunnar Welsch** (Jena) 13. Juli, 75 Jahre

**Dr. Norbert Wenzel** (Erlangen) 15. Juli, 65 Jahre

**Dipl.-Phys. Ingo Westerboer** (Regensburg) 31. Juli, 90 Jahre

**Dipl.-Phys. Horst Wetzel** (Guben) 20. Juli, 70 Jahre

**Prof. Dr. Hartmut Wiesner** (Frankfurt) 5. Juli, 75 Jahre

**Prof. Dr. Laurentius Windholz** (Graz, Österreich) 9. Juli, 70 Jahre

**Dipl.-Phys. Karl-Heinz Wittich** (Witten) 11. Juli, 80 Jahre

Prof. Dr. Hans Christoph Wolf (Stuttgart) 16. Juli, 90 Jahre

Prof. Dr. Helmut Wühl (Karlsruhe) 10. Juli, 82 Jahre

**Dr. Rudolf Zeller** (Stolberg) 8. Juli, 70 Jahre

**Dipl.-Phys. Walter Zieg** (Ashford, Irland) 17. Juli, 83 Jahre

# Verstorbene

Dr. Anton Oed (La Tronche, Frankreich) 1. Oktober, 85 JahreProf. Hans Reiner (Gerlingen) 31. März, 92 Jahre