

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Prof. Dr. Wolfgang Baumjohann** (Institut für Weltraumforschung, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Graz) wurde für seine großen Verdienste um die Erforschung des Weltraums mit dem Großen Ehrenzeichen des Landes Steiermark ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Klaus Blaum** (MPI für Kernphysik, Heidelberg) wurde für die Entwicklung innovativer Techniken für Hochpräzisionsmessungen an gespeicherten radioaktiven Ionen mit einem Gothenburg Lise Meitner Award des Physikzentrums Göteborg ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Immanuel Bloch** (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching) wurde für seine bahnbrechenden Experimente mit ultrakalten, in Lichtkristallen gefangenen Atomen mit dem 2015 Harvey-Preis des Israelischen Instituts für Technologie (Technion) ausgezeichnet.



Immanuel Bloch

**Prof. Dr. Olexiy Bogdanov** (IFW, Dresden), **Prof. Dr. Peter Böni**, **Prof. Dr. Christian Pfleiderer** (beide TU München), **Prof. Dr. Achim Rosch** (U Köln) und **Prof. Dr. Ashvin Vishvanath** (Berkeley, USA) wurden für die Vorhersage, Entdeckung und Analyse einer magnetischen Skymionen-Phase in MnSi mit dem EPS Europhysics Prize Condensed Matter Division der European Physical Society ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Karsten Danzmann** (MPI für Gravitationsphysik und U Hannover) wurde zusammen mit **Prof. Dr. Alessandra Buonanno** und **Prof. Dr. Bruce Allen** (MPI für Gravitationsphysik, Potsdam bzw. Hannover) für seine fun-



Karsten Danzmann

damentalen Beiträge zur Entdeckung von Gravitationswellen mit dem mit 35 000 Euro dotierten Niedersächsischen Staatspreis ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Heino Falcke** (U Nijmegen, Niederlande) hat für seine bahnbrechenden Arbeiten zu Schwarzen Löchern die höchste zivile Auszeichnung der Niederlande erhalten und wurde zum „Ritter im Orden vom niederländischen Löwen“ ernannt.

**Prof. Dr. Joachim Freund** (Fritz-Haber-Institut, Berlin) wurde zum Auswärtigen Ehrenmitglied der American Academy of Arts and Sciences gewählt. Darüber hinaus wurde er für seine herausragenden Beiträge zu Oberflächenwissenschaften mit der Ehrendoktorwürde des Karlsruher Instituts für Technologie ausgezeichnet.

**Dr. Torsten Frosch** (U Jena) wurde für seine herausragenden Leistungen in der analytischen Spektroskopie mit dem Bunsen-Kirchhoff-Preis ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Hartmut Fueß** (TU Darmstadt) wurde für seine Verdienste auf dem Gebiet der materialwissenschaftlichen Kristallographie und sein Engagement für den Einsatz von Synchrotron- und Neutronenstrahlung in der kristallographischen Forschung mit der Carl-Hermann-Medaille der Deutschen Gesellschaft für Kristallographie ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Philipp Gütllich** (U Mainz) wurde im Rahmen der Mediteranen Konferenz über Anwendungen der Mößbauer-Spektroskopie für seine bedeutenden Beiträge in der physikalischen anorganischen Chemie geehrt.

**Prof. Dr. Peter Hänggi** (U Augsburg) wurde für seine Verdienste in der Theoretischen Physik mit der Ehrendoktorwürde der Lobachevsky University, Nizhny Novgorod, Russland, ausgezeichnet. Es ist seine zehnte Ehrendoktorwürde.

**Prof. Dr. Rolf-Dieter Heuer** (DPG, Bad Honnef) wurde für seine Verdienste bei der Vermittlung der Grundlagenforschung an eine breite Öffentlichkeit mit der Me-



Rolf-Dieter Heuer (links) und Jörg Neugebauer

daille „De Scientia at humanitate optime meritis“ der Tschechischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet.

**Jun.-Prof. Dr. Franziska Lautenschläger** (U des Saarlandes) wird für ihre Arbeiten zu physikalischen Abläufen in menschlichen Zellen und deren Strukturen von der Max-Planck-Gesellschaft im Rahmen des Elisabeth-Schiemann-Kollegs gefördert.

**Dr. Neysha Lobo-Ploch** (TU Berlin) wurde für ihre Dissertation zu hocheffizienten UV-LEDs mit dem Dissertationspreis Adlershof ausgezeichnet.

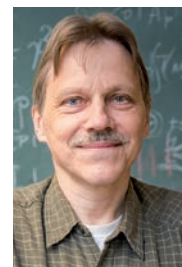
**Prof. Dr. Ulf-G. Meißner** (U Bonn und FZ Jülich) wurde für seine herausragenden Arbeiten zur experimentellen, theoretischen und angewandten Kernphysik mit dem Lise Meitner Prize der European Physical Society ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Ulrich Mosel** (U Gießen) wurde von der American Physical Society als Outstanding Referee ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Jörg Neugebauer** (MPI für Eisenforschung, Düsseldorf) wurde für seine bahnbrechenden Arbeiten auf dem Gebiet der Metallurgie mit der Ernst-Mach-Medaille der Tschechischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Markus Roth** (TU Darmstadt) wurde mit dem mit 50 000 US-Dollar dotierten LANSCE Rosen Scholar Fellowship ausgezeichnet.

**Dr. Michael Sentef** (MPI für Struktur und Dynamik der Materie, Hamburg) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit der theoretischen Beschreibung von Pump-Probe-Spektroskopie in Festkörpern beschäftigen wird.



Ulf-G. Meißner



Peter Hänggi

**Prof. Dr. Roland Wiesendanger** (U Hamburg) wurde für seine Arbeiten zur spinpolarisierten Rastertunnelmikroskopie und der magnetischen Austausch-Rasterkraftmikroskopie mit dem Julius Springer Prize for Applied Physics ausgezeichnet.

**Dr. Raphael Wittkowski** (U Konstanz) wurde mit einer Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe ausgezeichnet, in deren Rahmen er sich mit der Steuerung der Dynamik aktiver kolloidaler Flüssigkristalle durch externe Felder beschäftigen wird.

**Prof. Dr. Hartmut Zohm** (MPI für Plasmaphysik, Garching) wurde für seine herausragenden Beiträge zur Fusionsforschung mit dem Hannes-Alfvén-Preis 2016 der Europäischen Physikalischen Gesellschaft ausgezeichnet.



Hartmut Zohm

#### RUFE, BERUFUNGEN, ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Jun.-Prof. Dr. Almudena Arcones Segovia** (TU Darmstadt) wurde zur Professorin am Institut für Kernphysik der TU Darmstadt ernannt.

**Jun.-Prof. Dr. Matthias Karg** (U Bayreuth) wurde zum W3-Professor für Physikalische Chemie an der U Düsseldorf ernannt.

**Prof. Dr. Ferenc Krausz** (MPI für Quantenoptik, Garching, und LMU München) wurde in die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina aufgenommen.

**Dr. Randolph Pohl** (MPI für Quantenoptik, Garching) hat einen Ruf auf eine W2-Professur für Experimentelle Atomphysik im Rahmen des Exzellenzclusters PRISMA an der U Mainz angenommen.

**Dr. Olga Smirnova** (Max-Born-Institut, Berlin) hat einen Ruf auf eine Professur für Theoretische Physik mit dem Schwerpunkt Atomare und Molekulare Laserphysik an der TU Berlin angenommen, verbunden mit der Leitung einer Arbeitsgruppe am Max-Born-Institut, Berlin.



Ferenc Krausz

#### HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

**Dr. Randolph Pohl** (LMU München)  
Physik

#### GEBURTSTAGE

**Dr. Dietrich Adolph** (Albershausen) 27. September, 75 Jahre

**Dr. Guenter Ammon** (Stuttgart) 12. September, 85 Jahre

**Dr. Hans-Reinhard Baader** (Bonn) 26. September, 70 Jahre

**Dr.-Ing. Heinrich Bahner** (Berlin) 13. September, 81 Jahre

**Dr. Dieter Barthel** (Bad Lausick) 31. August, 81 Jahre

**Dipl.-Math. Dominique Barthel** (Berlin) 21. August, 65 Jahre

**Dr. Kurt Becker** (Oberkochen) 3. August, 65 Jahre

**Prof. Dr. Helmut Becker** (Neuss) 28. August, 81 Jahre

**Dr. Karl Helmut Becker** (Konstanz) 13. August, 70 Jahre

**StD Helmut Becker** (Haselünne) 14. August, 70 Jahre

**Prof. Dr. Helmut Becker** (Pohlheim) 6. September, 70 Jahre

**Dr. Brigitte Beekmann-Knörr** (Hagen) 4. September, 70 Jahre

**Dr. Dieter Beermann** (Künzelsau) 12. August, 80 Jahre

**Prof. Dr. Dietrich Bergner** (Dresden) 18. August, 85 Jahre

**Prof. Dr. Emmerich Bertagnolli** (Wien) 12. September, 65 Jahre

**Dipl.-Phys. Renate Bimberg** (Erfurt) 31. August, 84 Jahre

**Dr. Christoph Bindhardt** (Butzbach) 11. August, 80 Jahre

**StD Wolf-G. Blümich** (Berlin) 14. September, 65 Jahre

**Dr. Herbert Boerner** (Mainz) 30. September, 65 Jahre

**Dr. Horst-Dietrich Bohnenstengel** (Hamburg) 23. September, 70 Jahre

**Prof. Dr. Ulrich Bonse** (Dortmund) 25. September, 88 Jahre

**Dr. Rudolf Böttner** (Bielefeld) 21. August, 75 Jahre

**Erna Bratzler** (Eggenstein-Leopoldshafen) 21. August, 82 Jahre

**Prof. Dr. Peter Braun-Munzinger** (Darmstadt) 26. August, 70 Jahre

**Dr. Jürgen Braunsfurth** (Wedel) 27. September, 80 Jahre

**Dipl.-Phys. Klaus Brauser** (Bruckmühl) 12. September, 88 Jahre

**Prof. Dr. Rüdiger Brenn** (Freiburg) 1. September, 75 Jahre

**StD Bernd Brennemann** (Marl) 16. August, 80 Jahre

**Dr.-Ing. Hermann Brinkschulte** (Icking) 22. August, 80 Jahre

**Dipl.-Phys. Wolfgang Buchholz** (München) 7. September, 86 Jahre

**Dr.-Ing. Hermann-Stephan Buchkremer** (Aachen) 7. September, 65 Jahre

**Prof. Dr. Bernhard Bullemer** (Krailling) 26. August, 85 Jahre

**Prof. Dr. Maurice Campagna** (Savosa) 16. September, 70 Jahre

**Dr. Bernhard Cord** (Alzenau) 23. September, 65 Jahre

**Tatiana Czepurnyi** (Hannover) 17. August, 70 Jahre

**Prof. Dr. Winfried Dahl** (Aachen) 13. August, 88 Jahre

**PD Dr. Manfred Deicher** (Saarbrücken) 16. September, 65 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Demtröder** (Kaiserslautern) 5. September, 85 Jahre

**Dr. Rolf Dobbartin** (Paris) 9. September, 82 Jahre

**Dr. Gerold Doyen** (München) 21. August, 70 Jahre

**Prof. Dr. Reiner M. Dreizler** (Frankfurt) 22. September, 80 Jahre

**OStD Heinz Durner** (Oberbiberg) 6. September, 75 Jahre

**Prof. Dr. Werner Ebeling** (Berlin) 15. September, 80 Jahre

**Dr. Bernhard Efken** (Berlin) 4. September, 75 Jahre

**Dr. Dieter Eitner** (Mannheim) 22. August, 85 Jahre

**Dr. Reinhold H. Epping** (Neufahrn) 2. September, 84 Jahre

**Dr. Helmut Falke** (Aachen) 24. September, 75 Jahre

**Dipl.-Phys. Heinz Fengler** (Büttelborn) 5. August, 86 Jahre

**Prof. Dr. Joachim Finster** (Leipzig) 24. September, 80 Jahre

**Dr. Bernd Fischer** (Ober-Ramstadt) 7. August, 75 Jahre

**Horst Fischer** (Bochum) 8. September, 80 Jahre

**Dr. Hermann R. Franz** (Hamburg) 23. August, 92 Jahre

**Prof. Dr. Helmut Gabriel** (Berlin) 27. September, 83 Jahre

- Dr. Volkmar Gerhardt** (Sinzing) 29. August, 75 Jahre
- Prof. Dr. Rudolf Germer** (Berlin) 25. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Volkmar Gerold** (Neuhausen) 23. August, 94 Jahre
- Dr. Christoph Geweniger** (Wiesloch) 31. August, 75 Jahre
- Dr. Albrecht Giese** (Hamburg) 21. September, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Albrecht H. Glöckle** (Bischofsheim) 19. September, 70 Jahre
- Dr. Günter Grindhammer** (Hamburg) 30. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Claus Grote** (Berlin) 8. August, 89 Jahre
- Prof. Dr. Claus Grupen** (Siegen) 19. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Philipp Gütllich** (Mainz) 5. August, 82 Jahre
- Prof. Dr. Fritz Haake** (Essen) 5. August, 75 Jahre
- Dr. Klaus de Haas** (Worms) 16. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Haeberlen** (Heidelberg) 26. September, 82 Jahre
- OSTR Traugott Hald** (Schwäbisch Hall) 28. September, 70 Jahre
- Dr. Hilmar Hannover** (Bochum) 24. August, 86 Jahre
- Dr. Jürgen Hansen** (Nürnberg) 1. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Erhard Hantzsche** (Berlin) 17. August, 87 Jahre
- Prof. Hans-Hermann Harms** (Lehrte) 13. September, 88 Jahre
- Prof. Dr. Jörg Hasse** (Karlsruhe) 9. August, 87 Jahre
- Dr. Hans Hebach** (Coesfeld) 5. September, 80 Jahre
- Dr. Irmgard Heber** (Mühlthal) 20. September, 81 Jahre
- Dr. Klaus Heilig** (Mannheim) 12. August, 85 Jahre
- Prof. Dr. Götz Heinzelmann** (Hamburg) 1. August, 75 Jahre
- Dr.-Ing. Jan Helm** (Berlin) 21. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Henneberger** (Rostock) 1. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Gerd Hermann** (Linden) 15. August, 75 Jahre
- Prof. Dr. Peter Hess** (Heidelberg) 28. September, 75 Jahre
- Dr. Bernhard Hillenbrand** (Uttenreuth) 20. August, 83 Jahre
- Dr. Wolfgang Hoerstel** (Berlin) 2. August, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Hanns Georg Hofhansel** (Pentling) 24. September, 82 Jahre
- Dr. Klaus Hollenberg** (Bad Homburg) 2. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Gottfried Holzwarth** (Pullach im Isartal) 24. September, 75 Jahre
- Dr. Bernd Hönerlage** (Straßburg) 8. August, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Walter Hörichs** (Jena) 4. August, 84 Jahre
- Dr. Peter Huhse** (Berlin) 25. August, 88 Jahre
- Dipl.-Phys. Werner Irmiler** (Immenhausen) 12. August, 81 Jahre
- Prof. Hans-Joachim Isken** (Niederkirchen) 2. August, 85 Jahre
- Dr. Dieter Joos** (Überlingen) 14. August, 75 Jahre
- Prof. Dr. Manfred Joswig** (Düsseldorf) 30. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Kaiser** (Stuttgart) 7. August, 80 Jahre
- Dr. Detleff Karstens** (Gifhorn) 19. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Arne Kasten** (Karlsruhe) 3. August, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Gerhard Keinhorst** (Overijse) 5. September, 65 Jahre
- StD Joachim Keller** (Weißenhorn) 4. August, 65 Jahre
- Dr. Walter Keller** (Dresden) 24. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Volker Kempter** (Großkarolinenfeld) 9. September, 75 Jahre
- Dr. Friedrich Kersten** (Rostock) 3. August, 82 Jahre
- Prof. Dr. Franz Rudolf Kessler** (Düren) 11. August, 89 Jahre
- Prof. Dr. Joachim Kessler** (Münster) 19. September, 86 Jahre
- Dipl.-Phys. Fritz Kix** (Uelzen) 30. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Klages** (Mainz) 11. September, 101 Jahre
- Prof. Dr. Christian Knedlik** (Ilmenau) 31. August, 75 Jahre
- Dr. Herbert Koch** (Jena) 9. August, 87 Jahre
- Dr. Albrecht Koller** (München) 9. August, 80 Jahre
- Dr. Henri Kowalski** (Berlin) 23. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Kramer** (Gießen) 30. August, 80 Jahre
- Gerhard Krause** (Rosenheim) 2. September, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Adelheid Kremzow** (Celle) 7. September, 81 Jahre
- Dr. Sybille Krummacher** (Jülich) 14. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Kübler** (Konstanz) 24. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Adolf Kühnel** (Markkleeberg) 13. August, 80 Jahre
- Prof. Dr. Horst Kunsemüller** (Hamburg) 20. September, 88 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Kuttruff** (Aachen) 17. August, 86 Jahre
- Prof. Dr. Franz Lappe** (Bad Tölz) 9. September, 89 Jahre
- Dr. Albrecht Lau** (Berlin) 30. August, 83 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Alfred Leipertz** (Erlangen) 5. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Richard Lenk** (Chemnitz) 23. August, 83 Jahre
- Prof. Dr. Ronald Leven** (Niendorf) 30. September, 83 Jahre
- Dr. Friedrich W. Lindner** (Schwarzenbruck) 5. August, 81 Jahre
- Dr. Gerhard Lindner** (Coburg) 7. August, 65 Jahre
- Dr. Hans A. Lindner** (Rödental) 11. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Horst Löb** (Gießen) 14. September, 84 Jahre
- Dr.-Ing. Wolfgang Lohmann** (Aschaffenburg) 24. September, 65 Jahre
- Peter Lorenz** (Krakow am See) 12. September, 65 Jahre
- Dr. Rolf Lotthammer** (Dornstadt) 30. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Ludwig** (Münster) 13. September, 87 Jahre
- Prof. Dr. Otto Lutz** (Ammerbuch) 29. September, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Hans Mach** (Weil am Rhein) 15. September, 82 Jahre
- Dipl.-Phys. Sieghard Maier** (Baden-Baden) 27. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Are Mann** (Münster) 11. September, 91 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Manthei** (Berlin) 15. September, 87 Jahre
- Dr. Werner Matron** (Michelbach) 1. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Eckart Matthias** (Teltow) 30. September, 84 Jahre
- Gerda Mausz** (Dortmund) 28. August, 82 Jahre
- Dr. Peter Merkel** (München) 12. September, 80 Jahre
- Dr. Gerulf Mertens** (Pfullingen) 22. September, 82 Jahre
- Dr. Jürgen Mertsching** (Berlin) 25. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Lothar Michalowsky**

- (Witzenhausen) 11. September, 81 Jahre
- Prof. Dr. Hans Joachim Möller** (Freiberg) 6. August, 70 Jahre
- Dr. Hartwig Mueller** (Jülich) 27. August, 96 Jahre
- Peter Müller** (Radeberg) 16. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Ferdinand Müller** (Kaarst) 9. August, 81 Jahre
- Dr. Peter Munz** (Brugg) 1. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Nagorny** (Ammersbek) 3. August, 80 Jahre
- Prof. Dr. Guenter Nimitz** (Frechen) 22. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Hans Georg Nöller** (Bornheim) 2. September, 98 Jahre
- Dr. Bernhard Obst** (Karlsruhe) 13. August, 75 Jahre
- Dipl.-Ing. Edwin Oldekop** (Berlin) 5. September, 88 Jahre
- Prof. Dr. Ernst-W. Otten** (Mainz) 30. August, 82 Jahre
- Prof. Dr. Georg Otto** (Hannover) 20. August, 85 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Parisi** (Oldenburg) 9. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Alojz Paulin** (Trzic) 10. August, 86 Jahre
- Prof. Dr. Johann Peisl** (München) 11. September, 83 Jahre
- Prof. Dr. Rolf Perthel** (Jena) 4. August, 87 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Pitsch** (Mettmann) 28. August, 89 Jahre
- Dr. Martin Pohl** (Genf) 18. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Martin Polke** (Köln) 7. September, 86 Jahre
- Prof. Dr. Rudolf Arthur Pose** (Berlin) 25. August, 82 Jahre
- Prof. Dr. Bogdan Povh** (Heidelberg) 20. August, 84 Jahre
- Prof. Dr. Heinz-Werner Preuß** (Stuttgart) 12. September, 91 Jahre
- Dr. Werner Preuss** (Bremen) 29. September, 65 Jahre
- Dr. Rudolf Quenett** (Gelsenkirchen) 1. August, 88 Jahre
- Dr. Bruno Redeker** (Enger) 24. September, 75 Jahre
- Dr. Heinz Reichenbach** (Gundelfingen) 29. August, 91 Jahre
- Prof. Dr. Roland Reif** (Albrechts) 4. August, 81 Jahre
- Dipl.-Ing. Berthild Reinicke** (Berlin) 8. August, 80 Jahre
- Dr. Friedhelm Richter** (Mülheim) 24. September, 84 Jahre
- Prof. Dr. Johannes Richter** (Magdeburg) 19. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Peter Ring** (Garching) 24. September, 75 Jahre
- Prof. Axel Ritz** (Herrenberg) 15. September, 70 Jahre
- Dr. Dieter Robaschik** (Cottbus) 29. September, 80 Jahre
- Dr.-Ing. Hans-Joachim Rohde** (Mahlow) 21. August, 81 Jahre
- Arno Rohschürmann** (Mülheim) 16. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerd Röpke** (Rostock) 10. August, 75 Jahre
- Dr. Ernst-Peter Röth** (Jülich) 1. August, 75 Jahre
- Dr. Nikolaus Salie** (Jena) 21. September, 82 Jahre
- Prof. Dr. Rolf Sauer** (Ulm) 24. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Otto Schärpf** (München) 8. August, 87 Jahre
- Dr. Helmar Scheibner** (Greifswald) 10. September, 75 Jahre
- Dr. Wolfgang Schenk** (Leipzig) 5. August, 70 Jahre
- Dr. Guenter Schierwater** (Hamburg) 18. August, 75 Jahre
- Prof. Dr. James S. Schilling** (St. Louis, USA) 26. August, 75 Jahre
- Erwin Schlinke** (Denzlingen) 24. August, 65 Jahre
- Dr. Ernst-Günther Schlosser** (Kelkheim) 19. September, 90 Jahre
- Dr. Joachim Schlüter** (Badenweiler) 26. September, 90 Jahre
- Dr. Julius Schmand** (Münster) 24. September, 82 Jahre
- Dietmar Schmetsdorf** (Rheinsberg) 26. September, 65 Jahre
- Dr. Hans-Dieter Schmick** (Leverkusen) 9. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Diethard Schmidt** (Hamburg) 12. August, 82 Jahre
- Dr. Holger Schoof** (Clausthal-Zellerfeld) 7. August, 70 Jahre
- Dr. Wolfram Schött** (Bonn) 19. August, 80 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Schroeder** (Düren) 23. August, 70 Jahre
- Dr. Heinz Schrötter** (München) 8. August, 85 Jahre
- Dr. Helga Schüler** (Bad Soden) 23. August, 83 Jahre
- StD Gisela Lore Schuller** (Siegen) 20. August, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Rudolf Schulz** (Braunschweig) 23. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Bernard Schutz** (Golm bei Postdam) 11. August, 70 Jahre
- Dr. Jörg Schweikhardt** (Weissach) 1. September, 70 Jahre
- Dr. Ortwin Schwentker** (Neufahrn) 12. September, 75 Jahre
- Dr.-Ing. Hans-Werner Sichtung** (Berlin) 10. August, 82 Jahre
- Dipl.-Phys. Peter Sickert** (Nürnberg) 8. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerold Siedler** (Kiel) 16. August, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Dieter Sönksen** (Hamburg) 3. August, 90 Jahre
- Dipl.-Phys. Wolfram Spitzberg** (Pfaffenhofen) 12. August, 82 Jahre
- Dr. Horst Statz** (Schönaich) 14. August, 83 Jahre
- Dr. Herbert Stein** (Mainz) 3. September, 81 Jahre
- Dr. Heinz Steudel** (Berlin) 31. August, 81 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Stolz** (Rostock) 5. August, 65 Jahre
- Dr. Peter Streitenberger** (Magdeburg) 5. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Harald Stumpf** (Tübingen) 13. August, 89 Jahre
- Prof. Dr. Paul Thielemann** (Graunau) 28. August, 84 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Ludwig Thomas** (Berlin) 7. August, 83 Jahre
- Prof. Dr. Günter Thummes** (Hamburg) 31. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Manfred Tonutti** (Aachen) 10. September, 75 Jahre
- Dr. Reimund Torge** (Potsdam) 24. August, 82 Jahre
- Dr. Eleonore Trefftz** (München) 15. August, 96 Jahre
- Inge Tzschach** (Darmstadt) 25. August, 85 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Uhlmann** (München) 28. September, 65 Jahre
- Dr. Michael Uhrmacher** (Adelebsen) 19. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Urban** (Königsstein) 8. September, 81 Jahre
- StD Burkhard Vettin** (Braunschweig) 29. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Vollhardt** (Augsburg) 8. September, 65 Jahre
- Dr. Peter von Blanckenhagen** (Bruchsal) 1. August, 80 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Vonach** (Klosterneuburg) 14. September, 85 Jahre
- Dr. Horst-Ludger Vörtler** (Markkleeberg) 8. August, 70 Jahre
- Dr. Dietrich Voslamber** (Freiburg) 18. September, 83 Jahre

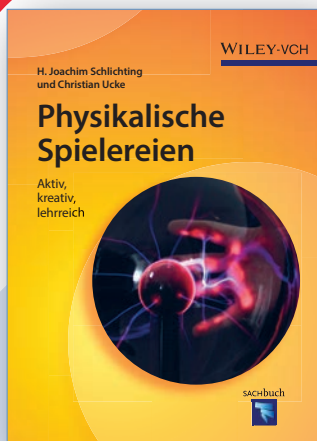
**Prof. Dr. Heribert Wagner** (Jülich) 12. August, 80 Jahre  
**Dr. Ralf-Gunther Walther** (Berlin) 16. September, 70 Jahre  
**Dr. Lothar Weh** (Berlin) 27. September, 75 Jahre  
**Dr. Hermann Weigmann** (Geel) 28. September, 81 Jahre  
**Dr. Winfried Weirauch** (Braunschweig) 16. September, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Weiss** (Emmeningen) 9. August, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Herbert Welling** (Isernhagen) 1. September, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Weltner** (Frankfurt) 1. August, 89 Jahre  
**Dr. Werner Weppner** (Heikendorf) 9. September, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Andrzej Boleslaw Wieckowski** (Poznan) 9. August, 82 Jahre  
**Dr. Bertram Wild** (Marxzell) 19. September, 84 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Wild** (Zorneding) 20. September, 86 Jahre  
**Dr.-Ing. Wilbert Windeln** (Heinsberg) 21. September, 70 Jahre  
**Dr. Peter Wolf** (Zürich) 6. August,

86 Jahre  
**Prof. Dr. Ulrich Wolfangel** (Mannheim) 3. September, 81 Jahre  
**Dipl.-Phys. Friedhelm Wolff** (Köln) 18. August, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt** (Hamburg) 24. September, 65 Jahre  
**Prof. Dr.-Ing. Heinrich J. Wollenberger** (Freiburg) 30. September, 85 Jahre  
**Dipl.-Ing. Helmut Wöllmer** (Bad Harzburg) 25. August, 101 Jahre  
**Prof. Dr. Hermann H. Wolter** (Garching) 18. September, 75 Jahre  
**Dr. Diethard Wruck** (Berlin) 2. September, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Johann Peter Wurm** (Schriesheim) 17. September, 81 Jahre  
**Dr. Gerhard Zankl** (Garching) 5. September, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Kurt Zegenhagen** (Berlin) 3. August, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Gregor Zibold** (Ravensburg) 27. August, 75 Jahre  
**Dr. Klaus Ziegler** (Berlin) 19. September, 81 Jahre

**ÖStR Eva Zimmer-Fischer** (Denzlingen) 3. August, 88 Jahre  
**Dr. Wolfgang Zwirner** (Karlsruhe) 21. August, 75 Jahre

## GESTORBEN

**Dr. Harald Feist** (Puchheim) 18. Februar, 80 Jahre  
**Dr. Leberecht Frevert** (Bad Salzungen) 22. April, 82 Jahre  
**Friederike Hiepko** (Münster) 21. April, 62 Jahre  
**Prof. Dr. Heinrich Kurz** (Aachen) 12. März, 72 Jahre  
**Prof. Dr. Reiner Labusch** (Bodenfelde) 28. April, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Theo Nonnenmacher** (Blaustein) 1. März, 83 Jahre  
**Wolfgang Rentzsch** (Zwickau) 1. Januar, 59 Jahre  
**Prof. Dr. Christian Ruscher** (Bernau) 1. April, 88 Jahre  
**Dr. Ernst Teloj** (Freiburg) 11. Mai, 85 Jahre  
**Dr. Rudi Weniger** (Offenbach) 18. April, 61 Jahre



H. JOACHIM SCHLICHTING  
UND CHRISTIAN UCKE

## Physikalische Spielereien

**Aktiv, kreativ, lehrreich**

„Der Mensch ist nur da ganz Mensch, wo er spielt“: Dass dieses Motto von Friedrich Schiller auch und gerade im Zusammenhang mit der Physik gilt, zeigen Christian Ucke und H. Joachim Schlichting eindrucksvoll im Buch „*Physikalische Spielereien*“.

Der Forscherdrang und die Lust am Ausprobieren können hier voll ausgelebt werden und der Leser spürt so

physikalische Phänomene im Alltag auf. Die mehr als dreißig Kapitel, angereichert mit vielen tollen farbigen Abbildungen, verteilen sich auf die vier Bereiche Mechanik, Thermodynamik, Elektromagnetismus und Optik.

Das Buch mit dem Aha-Effekt – spielend lernen, kreativ denken und aktiv ausprobieren!

2016. 150 Seiten, ca. 250 Abbildungen, davon 250 in Farbe. Gebunden. € 29,90. ISBN: 978-3-527-33893-1

Visit [www.wiley-vch.de](http://www.wiley-vch.de)

Wiley-VCH • Postfach 10 11 61, 69451 Weinheim  
 Tel. +49 (0) 62 01-60 64 00 • Fax +49 (0) 62 01-60 61 84  
 E-mail: [service@wiley-vch.de](mailto:service@wiley-vch.de)

WILEY-VCH