

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Prof. Dr. Karsten Danzmann** (Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik und U Hannover) wurde für seine zentrale Rolle bei der Entwicklung der Technologien, mit denen die Advanced-LIGO-Detektoren in den USA erstmals



Karsten Danzmann

direkt Gravitationswellen nachweisen konnten, mit dem mit 750 000 Euro dotierten Körber-Preis für die Europäische Wissenschaft 2017 ausgezeichnet.

**Dr. Benedikt Geiger** (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching) wurde für seine herausragenden Arbeiten in der Plasmaphysik mit dem mit 3000 Euro dotierten Hans-Werner-Osthoff-Plasmaphysik-Preis 2016 ausgezeichnet.

**Dr. Adolf Giesen** (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart) wurde für seine Beiträge zur Entwicklung des Scheibenlasers mit dem Charles Hard Townes Award der Optical Society of America ausgezeichnet.

**Dr. Denys Makarov** (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf) wurde für sein Projekt „All-electrical analytic platform for digital fluidics“ mit einem Proof of Concept Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Alexander Nesterov-Mueller** (Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe) wurde für sein Projekt „Scanner for novel chemical reactions and facebook of chemistry“ mit einem Proof of Concept Grant des



Arno Rauschenbeutel

Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Arno Rauschenbeutel** (TU Wien, Österreich) wurde als herausragender Wissenschaftler

und innovativer Impulsgeber der Quantenoptik für eine Alexander von Humboldt-Professur ausgewählt.

**Prof. Dr. Michael Rüb** (Hochschule Jena) wurde mit dem diesjährigen Forschungspreis des Förderkreises der Ernst-Abbe-Hochschule Jena ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Christine Selhuber-Unkel** (U Kiel) wurde für ihr Projekt „Microchannels for controlling cellular mechanotransduction“ mit einem Proof of Concept Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Dr. Christian Spiering** (DESY, Zeuthen) wurde für seine herausragenden Beiträge zur Physik kosmischer Strahlen, insbesondere zu dem aufstrebenden Feld der Neutrinoastronomie, mit der O'Ceallaigh-Medaille des Dublin Institute for Advanced Studies geehrt.

**Prof. Dr. Joachim Ullrich** (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig) wurde für seine Forschungserfolge und sein großes Engagement für die Zusammenarbeit von Wissenschaftlern über alle



Joachim Ullrich

Grenzen hinweg mit dem Bundesverdienstkreuz I. Klasse der Bundesrepublik Deutschland ausgezeichnet.

**Ivo Zell** (Lorch) wurde für die Entwicklung seines Nurflüglers, eines Flugzeugs ohne Leitwerke mit einem fließenden Übergang von Rumpf und Tragflächen, mit dem mit 75 000 US-Dollar dotierten Gordon E. Moore Award



Ivo Zell

der Intel International Science and Engineering Fair (Intel ISEF) ausgezeichnet. Zusätzlich gewann er den mit 3000 US-Dollar dotierten ersten Preis im Fachgebiet Engineering Mechanics, den

Best of Category Award in Höhe von 5 000 US-Dollar sowie einen Sonderpreis der Society of Experimental Test Pilots in Höhe von 1500 US-Dollar.

RUF, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Dr. Marc Aßmann** (TU Dortmund) wurde auf eine W1-Professur für Quantenoptische Spektroskopie an Halbleitern an die TU Dortmund berufen.

**Prof. Dr. Jan Benedikt** (U Bochum) hat den Ruf auf die W3-Professur für Experimentelle Plasmaphysik an die U Kiel angenommen.

**Dr. Ute Bergner** (VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH, Großlöbichau) wurde zur neuen Präsidentin der Deutschen Vakuumgesellschaft gewählt.

**Dr. Jan Budich** (U Göteborg, Schweden) hat den Ruf auf eine W2-Professur für Quanten-Vielteilchentheorie an die TU Dresden angenommen.

**Prof. Dr. Ignacio Cirac** (Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching) wurde in Anerkennung seiner wissenschaftlichen Leistungen und Persönlichkeit zum Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina gewählt.

**Prof. Dr. Jürgen Czarske** (TU



Jürgen Czarske

Dresden) wurde für seine herausragenden Leistungen auf dem Gebiet der Lasertechnik in die Wissenschaftliche Gesellschaft Lasertechnik e.V. (WLT) gewählt.

**Priv.-Doz. Dr. Jan-Bernd Hövener** (Universitätsklinikum Freiburg) hat den Ruf auf eine Professur für Translationale Magnetresonanztomographie an die U Kiel angenommen.

**Jun.-Prof. Dr. Martina Müller** (U Duisburg-Essen und FZ Jülich) wurde auf eine W1-Professur für Biohybride Materialien an die TU Dortmund berufen.

- Priv.-Doz. Dr. Reinhard Noll** (Fraunhofer-Institut für Lasertechnik, Aachen) wurde zum außerplanmäßigen Professor an der RWTH Aachen ernannt.
- Dr. Lars Pastewka** (Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe) hat den Ruf auf eine Professur für Simulation an die U Freiburg angenommen.
- Prof. Dr. Jürgen P. Rabe** (HU Berlin) wurde zum neuen Vorsitzenden des Konzils der HU Berlin gewählt.
- Prof. Dr. Jürgen Reuter** (DESY Hamburg) wurde für das Sommersemester 2017 zum Gastprofessor an der U Wien berufen.
- Prof. Dr. Matthias Scheffler** (Fritz-Haber-Institut, Berlin) wurde zum Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina gewählt.
- Prof. Dr. Marc Timme** (Max-Planck-Institut für Dynamik und Selbstorganisation, Göttingen) hat den Ruf auf eine W2-Professur für Netzwerk-Dynamik an die TU Dresden angenommen.
- Prof. Dr. Hartmut Zabel** (U Bochum) wurde zum Mitglied der European Academy of Sciences gewählt.

#### HABILITATIONEN, LEHRBEFUGNISSE

- Priv.-Doz. Dr. Christoph Kulgemeyer** (U Bremen) Didaktik der Physik

#### GEBURTSTAGE

- Dr. Karl-Friedrich Albrecht** (Berlin) 7. August, 75 Jahre
- Dr. Guenter Ammon** (Stuttgart) 12. September, 86 Jahre
- Dr. Claus Ascheron** (Schriesheim) 21. August, 65 Jahre
- Dr.-Ing. Heinrich Bahner** (Berlin) 13. September, 82 Jahre
- Dr. Dieter Barthel** (Bad Lausick) 31. August, 82 Jahre
- Prof. Dr. Guenther Bauer** (Wien, Österreich) 29. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Bauhofer** (Hamburg) 14. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Becker** (Neuss) 28. August, 82 Jahre
- Dr. Dieter Beermann** (Künzelsau) 12. August, 81 Jahre
- Prof. Dr. Kurt Behringer** (Tutzing) 13. August, 75 Jahre
- Dr. Wilhelm Beinvogl** (München) 24. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Dietrich Bergner** (Dresden) 18. August, 86 Jahre
- Wolfhard Beyer** (Aachen) 7. August, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Renate Bimberg** (Erfurt) 31. August, 85 Jahre
- Dr. Christoph Bindhardt** (Butzbach) 11. August, 81 Jahre
- Dr. Peter von Blanckenhagen** (Bruchsal) 1. August, 81 Jahre
- Prof. Dr. Rainer Blatt** (Innsbruck, Österreich) 8. September, 65 Jahre
- Dr. Rolf Blessing** (Trendelburg) 26. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Bonse** (Dortmund) 25. September, 89 Jahre
- Dr. Richard Brand** (Duisburg) 29. September, 75 Jahre
- Erna Bratzler** (Eggenstein-Leopoldshafen) 21. August, 83 Jahre
- Dr. Jürgen Braunsfurth** (Wedel) 27. September, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Klaus Brauser** (Bruckmühl) 12. September, 89 Jahre
- StD Bernd Brennemann** (Marl) 16. August, 81 Jahre
- Dr.-Ing. Hermann Brinkschulte** (Icking) 22. August, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Wolfgang Buchholz** (München) 7. September, 87 Jahre
- Prof. Dr. Bernhard Bullemer** (Krailling) 26. August, 86 Jahre
- Prof. Dr. Georg Clauss** (Heilbronn) 1. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Winfried Dahl** (Aachen) 13. August, 89 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Demtröder** (Kaiserslautern) 5. September, 86 Jahre
- Dr. Werner Dietsche** (Puchheim) 5. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Dispert** (Neudorf-Bornstein) 4. September, 70 Jahre
- Dr. Rolf Dobbertin** (Paris, Frankreich) 9. September, 83 Jahre
- Dr. Gerhard Dohnt** (Berlin) 28. September, 65 Jahre
- Dr. Joachim Döring** (Berlin) 1. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Georg Dörr** (Winnweiler) 6. August, 80 Jahre
- Dr. Wolther Baron v. Drachenfels** (Wachtberg) 9. September, 75 Jahre
- Dr. Ernst Dreisigacker** (Bruchköbel) 19. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Reiner M. Dreizler** (Frankfurt) 22. September, 81 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Druxes** (Koblenz) 11. August, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Dünnweber** (Garching) 20. August, 75 Jahre
- Dr. Victor Dzidzonou** (Berlin) 30. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Werner Ebeling** (Berlin) 15. September, 81 Jahre
- Prof. Dr. Ivan Egry** (Aachen) 20. August, 70 Jahre
- Dr. Gerald Eigen** (Bergen) 15. September, 65 Jahre
- Dr. Dieter Eitner** (Mannheim) 22. August, 86 Jahre
- Dr. Dieter Eppel** (Staufen) 14. September, 75 Jahre
- Dr. Reinhold H. Epping** (Neufahrn) 2. September, 85 Jahre
- Dr. Karl Alfred Ertl** (München) 16. September, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Heinz Fengler** (Büttelborn) 5. August, 87 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Fesser** (Greifswald) 17. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Joachim Finster** (Leipzig) 24. September, 81 Jahre
- Dr. Herbert Finsterhölzl** (München) 9. September, 70 Jahre
- Hansjoerg Fischle** (Berlin) 8. August, 65 Jahre
- PhD Dietrich Foerster** (Gradingnan, Frankreich) 17. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Alfred Forchel** (Würzburg) 13. August, 65 Jahre
- Dr. Hermann R. Franz** (Hamburg) 23. August, 93 Jahre
- Dipl.-Phys. Richard Franz** (Geldern) 25. August, 65 Jahre
- Dr. Robert Friedrich** (Burgwedel) 31. August, 75 Jahre
- Dr. Helmut Fuchs** (Berlin) 1. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Gabriel** (Berlin) 27. September, 84 Jahre
- Prof. Dr. Volkmar Gerold** (Neuhausen) 23. August, 95 Jahre
- Prof. Dr. Bodo Geyer** (Leipzig) 1. August, 80 Jahre
- Dr. Lutz Göbel** (Kleinmachnow) 26. September, 80 Jahre

- Dr. Walter Gonschorek** (Aachen) 6. September, 80 Jahre
- Dipl.-Ing. Horst Walter Gonska** (Mainz) 12. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Claus Grote** (Berlin) 8. August, 90 Jahre
- Gottfried Guder** (Warstein) 20. August, 80 Jahre
- Dr. Karl-Friedel Gütllich** (Frankfurt) 26. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Philipp Gütllich** (Mainz) 5. August, 83 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Haeberlen** (Heidelberg) 26. September, 83 Jahre
- Prof. Dr. Horst Hahn** (Eggenstein-Leopoldshafen) 10. August, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Henny G. Hamel** (Deep River, Kanada) 31. August, 80 Jahre
- Dipl.-Math. Wolfgang Hammer** (Ulm) 14. August, 65 Jahre
- Dr. Hilmar Hannover** (Bochum) 24. August, 87 Jahre
- Prof. Dr. Erhard Hantzsche** (Berlin) 17. August, 88 Jahre
- Prof. Hans-Hermann Harms** (Lehrte) 13. September, 89 Jahre
- Prof. Dr. Jörg Hasse** (Karlsruhe) 9. August, 88 Jahre
- Dr. Hans Hebach** (Coesfeld) 5. September, 81 Jahre
- Dr. Irmgard Heber** (Mühlthal) 20. September, 82 Jahre
- Prof. Dr. Friedrich W. Hehl** (Köln) 26. August, 80 Jahre
- Dr. Klaus Heilig** (Mannheim) 12. August, 86 Jahre
- Dipl.-Phys. Robert Held** (Rieden) 29. September, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Guenter Herrmann** (Heidenheim) 3. August, 80 Jahre
- StD Wolfhard Herzog** (Sandhausen) 26. September, 65 Jahre
- Dr. Hans Hespe** (Bergisch Gladbach) 3. September, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Martin Heykants** (Burscheid) 28. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Heyszenau** (Hamburg) 20. September, 75 Jahre
- Dr. Bernhard Hillenbrand** (Uttenreuth) 20. August, 84 Jahre
- Dipl.-Phys. Hanns Georg Hofhanssel** (Pentling) 24. September, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Walter Hörichs** (Jena) 4. August, 85 Jahre
- Dr. Josef Hormes** (Nettetal) 28. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Huber** (Mainz) 13. September, 75 Jahre
- Dr. Peter Huhse** (Berlin) 25. August, 89 Jahre
- Dr. Eckart Hundt** (Haar) 1. August, 75 Jahre
- Dr.-Ing. Winfried Hylla** (Berlin) 7. September, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Werner Irmiler** (Immenhausen) 12. August, 82 Jahre
- Prof. Hans-Joachim Isken** (Niederkirchtrichten) 2. August, 86 Jahre
- Dr. Ralph Jaquet** (Hagen) 30. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Kaiser** (Stuttgart) 7. August, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Heinz Kanes** (Gerolstein) 3. September, 75 Jahre
- Dr. Friedrich Kersten** (Rostock) 3. August, 83 Jahre
- Prof. Dr. Franz Rudolf Kessler** (Düren) 11. August, 90 Jahre
- Prof. Dr. Joachim Kessler** (Münster) 19. September, 87 Jahre
- Dipl.-Phys. Conrad Kettner** (Hanau) 8. September, 70 Jahre
- Dr. Ernst-Max Kimmerle** (Stuttgart) 24. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. John Kirk** (Heidelberg) 23. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Gerhard Klages** (Mainz) 11. September, 102 Jahre
- Dr. Hans-Udo Klein** (Sankt Augustin) 18. August, 65 Jahre
- Dr. Herbert Koch** (Jena) 9. August, 88 Jahre
- Dr. Albrecht Koller** (München) 9. August, 81 Jahre
- Dr. Thomas Krajewski** (Saarbrücken) 17. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Bernhard Kramer** (Vechelde) 3. August, 75 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Kramer** (Gießen) 30. August, 81 Jahre
- Gerhard Krause** (Rosenheim) 2. September, 84 Jahre
- Dr. Wilfred Krause** (München) 7. September, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Adelheid Kremzow** (Celle) 7. September, 82 Jahre
- Dipl.-Math. Gerhard Krzystecko** (Grünheide) 10. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Kübler** (Konstanz) 24. September, 81 Jahre
- Prof. Dr. Adolf Kühnel** (Markkleeberg) 13. August, 81 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Jörg Kull** (Alsldorf) 12. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Horst Kunsemüller** (Hamburg) 20. September, 89 Jahre
- Prof. Dr. Heinrich Kuttruff** (Aachen) 17. August, 87 Jahre
- Prof. Dr. Karl Lackner** (Garching) 15. August, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Stefan Lang** (Schöneiche) 23. August, 65 Jahre
- Dr. Michael Langenwalter** (Stockdorf) 30. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Franz Lappe** (Bad Tölz) 9. September, 90 Jahre
- Dr. Albrecht Lau** (Berlin) 30. August, 84 Jahre
- Dr. Rolf Leicht** (Rodenbach) 16. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Richard Lenk** (Chemnitz) 23. August, 84 Jahre
- Prof. Dr. Ronald Leven** (Niendorf) 30. September, 84 Jahre
- Dr. Richard Ley** (Mainz) 5. August, 80 Jahre
- Dipl.-Ing. Erik Liepins** (Neustadt) 29. September, 70 Jahre
- Dr. Friedrich W. Lindner** (Schwarzenbruck) 5. August, 82 Jahre
- Dr. Hans A. Lindner** (Rödental) 11. September, 81 Jahre
- Dr. Rolf Lotthammer** (Dornstadt) 30. September, 81 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Ludwig** (Münster) 13. September, 88 Jahre
- Prof. Dr. Hans Lutz** (Kastav, Kroatien) 3. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Otto Lutz** (Ammerbuch) 29. September, 82 Jahre
- Dr. Hartmut Mackh** (Wiesloch) 22. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Are Mann** (Münster) 11. September, 92 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Manthei** (Berlin) 15. September, 88 Jahre
- Prof. Dr. Eckart Matthias** (Teltow) 30. September, 85 Jahre
- Prof. Dr. Siegfried Matthies** (Dresden) 8. August, 80 Jahre
- Gerda Mausz** (Frankfurt) 28. August, 83 Jahre
- Dr. Peter Merkel** (München) 12. September, 81 Jahre
- Dr. Axel Mertens** (Berlin) 19. August, 75 Jahre
- Dr. Gerulf Mertens** (Pfullingen) 22. September, 83 Jahre
- Dr. Jürgen Mertsching** (Berlin) 25. September, 81 Jahre
- Prof. Dr. Lothar Michalowsky** (Witzenhausen) 11. September, 82 Jahre
- Prof. Dr. Ferdinand Müller** (Kaarst) 9. August, 82 Jahre

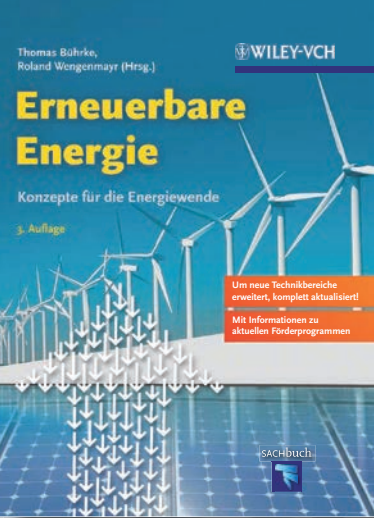
- Prof. Dr. Günter Müller** (Wuppertal) 5. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Otto Nachtmann** (Heidelberg) 14. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Nagorny** (Ammersbek) 3. August, 81 Jahre
- Prof. Dr. Reiner Neuhausen** (Mainz) 2. August, 80 Jahre
- Dr. Wolfgang Neumann** (Weseling) 29. August, 70 Jahre
- Prof. Dr. Peter-Viktor Nickles** (Groß Glienicke) 22. August, 75 Jahre
- Prof. Dr. Guenter Nitz** (Frechen) 22. September, 81 Jahre
- Dr. Wolf-Dieter Nowak** (Königs Wusterhausen) 3. September, 70 Jahre
- Dipl.-Ing. Edwin Oldekop** (Berlin) 5. September, 89 Jahre
- Prof. Dr. Ernst-W. Otten** (Mainz) 30. August, 83 Jahre
- Prof. Dr. Georg Otto** (Hannover) 20. August, 86 Jahre
- Prof. Dr. Alojz Paulin** (Tržič, Slowenien) 10. August, 87 Jahre
- Prof. Dr. Johann Peisl** (München) 11. September, 84 Jahre
- Prof. Dr. Rolf Perthel** (Jena) 4. August, 88 Jahre
- Dr. Hans-Christian Petzold** (Berlin) 8. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Pfnür** (Hannover) 21. August, 65 Jahre
- Dr. Ullrich Pigla** (Leipzig) 29. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Pitsch** (Mettmann) 28. August, 90 Jahre
- StD Ingrid Plechl** (Berlin) 20. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Frank Pobell** (Dresden) 9. August, 80 Jahre
- Prof. Dr. Martin Polke** (Köln) 7. September, 87 Jahre
- Prof. Dr. Rudolf Arthur Pose** (Berlin) 25. August, 83 Jahre
- Prof. Dr. Bogdan Povh** (Heidelberg) 20. August, 85 Jahre
- Prof. Dr. Werner Press** (Kiel) 3. September, 75 Jahre
- Dr. Dieter Proetel** (Garching) 5. August, 75 Jahre
- Dr. Rudolf Quenett** (Gelsenkirchen) 1. August, 89 Jahre
- Dr. Kurt Rauschnabel** (Flein) 27. September, 65 Jahre
- Dr. Heinz Reichenbach** (Gundelfingen) 29. August, 92 Jahre
- Franz Reidinger** (Morristown, USA) 28. August, 75 Jahre
- Prof. Dr. Roland Reif** (Albrechts) 4. August, 82 Jahre
- Dipl.-Ing. Berthild Reinicke** (Berlin) 8. August, 81 Jahre
- Dr. Friedhelm Richter** (Mülheim) 24. September, 85 Jahre
- Peter Risse** (Kleve) 26. August, 70 Jahre
- Dr. Dieter Robaschik** (Cottbus) 29. September, 81 Jahre
- Dr.-Ing. Hans-Joachim Rohde** (Mahlow) 21. August, 82 Jahre
- Dipl.-Phys. Wolfram Rudnick** (Barmstedt) 28. September, 65 Jahre
- Dr. Albert Salat** (München) 5. August, 80 Jahre
- Dr. Nikolaus Salie** (Jena) 21. September, 83 Jahre
- Dr. Ulrich Sander** (Rebstein) 14. August, 65 Jahre
- Dr. Gerhard Sauer** (Linden) 20. September, 75 Jahre
- Dr. Georg Sauter** (Braunschweig) 4. September, 75 Jahre
- Prof. Dr. Otto Schärpf** (München) 8. August, 88 Jahre
- Dr. Roland Schenkel** (Baden-Baden) 6. August, 70 Jahre
- Dr. Reinhard Scherm** (Wolfenbüttel) 25. August, 80 Jahre
- Dr. Ernst-Günther Schlosser** (Kelkheim) 19. September, 91 Jahre
- Dr. Joachim Schlüter** (Badenweiler) 26. September, 91 Jahre
- Dr. Julius Schmand** (Münster) 24. September, 83 Jahre
- Prof. Dr. Diethard Schmidt** (Hamburg) 12. August, 83 Jahre
- Dr. Günther Schmidt** (Dittersbach) 27. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Schnakenberg** (Roetgen) 7. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Erhard Scholz** (Wuppertal) 15. August, 70 Jahre
- Dr. Wolfram Schött** (Bonn) 19. August, 81 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Schreiber** (Weinböhla) 31. August, 70 Jahre
- Dr. Heinz Schrötter** (München) 8. August, 86 Jahre
- Dr. Horst Schuch** (Heidelberg) 25. August, 75 Jahre
- Dr. Helga Schüler** (Bad Soden) 23. August, 84 Jahre
- Dipl.-Phys. Rudolf Schulz** (Braunschweig) 23. September, 81 Jahre
- Dr. Manfred Schwall** (Karlsruhe) 1. September, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Schweizer** (Ismaning) 1. August, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Reinhard Senft** (Ingolstadt) 13. August, 65 Jahre
- Dr.-Ing. Hans-Werner Sichtung** (Berlin) 10. August, 83 Jahre
- Prof. Dr. Gerold Siedler** (Kiel) 16. August, 84 Jahre
- Prof. Dr. Fritz Siemsen** (Bochum) 2. August, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Dieter Sönksen** (Hamburg) 3. August, 91 Jahre
- Dr. René Spanke** (Berlin) 1. September, 65 Jahre
- Dr. Frank Spieweck** (Braunschweig) 24. September, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Wolfram Spitzberg** (Pfaffenhofen) 12. August, 83 Jahre
- Dr. Wilhelm Stamm** (Ottendorf) 29. August, 75 Jahre
- Dr. Horst Statz** (Schönaich) 14. August, 84 Jahre
- Johannes Casper van Steenberg** (Wuppertal) 24. September, 75 Jahre
- Dr. Herbert Stein** (Mainz) 3. September, 82 Jahre
- Dr. Heinz Steudel** (Berlin) 31. August, 82 Jahre
- Dr. Hans Ströher** (Jülich) 21. August, 65 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Struckmeier** (Frankfurt) 11. September, 65 Jahre
- Prof. Dr. Harald Stumpf** (Tübingen) 13. August, 90 Jahre
- Dipl.-Phys. Reiner Sunkowski** (Magdeburg) 24. September, 75 Jahre
- Dr. Erich Tegeler** (Berlin) 6. August, 70 Jahre
- Dr. Werner Teichert** (Rösrath) 20. September, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Dorothea Thomas** (Flensburg) 3. September, 70 Jahre
- Prof. Dr. Peter Thomas** (Baden-Baden) 6. September, 75 Jahre
- Dr. Reimund Torge** (Potsdam) 24. August, 83 Jahre
- Dr. Eleonore Trefftz** (München) 15. August, 97 Jahre
- Inge Tzschach** (Darmstadt) 25. August, 86 Jahre
- Dr. Norbert Uhle** (Gernsheim) 26. August, 80 Jahre
- Prof. Dr. Werner Vogel** (Mühl Rosin) 3. September, 65 Jahre
- Dr. Walter Vogl** (Horhausen) 17. August, 65 Jahre

**Prof. Dr. Herbert Vonach** (Klosterneuburg) 14. September, 86 Jahre  
**Dr. Dietrich Voslamber** (Freiburg) 18. September, 84 Jahre  
**Prof. Dr. Heribert Wagner** (Jülich) 12. August, 81 Jahre  
**Dr. Hermann Weigmann** (Geel) 28. September, 82 Jahre  
**Dr. Winfried Weirauch** (Braunschweig) 16. September, 86 Jahre  
**Dr. Wolf Dieter Weiss** (Schriesheim) 14. August, 75 Jahre  
**Dr. Bernd Wellegehausen** (Burgwedel) 25. August, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Herbert Welling** (Isernhagen) 1. September, 88 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Weltner** (Frankfurt) 1. August, 90 Jahre  
**Prof. Dr. Andrzej Boleslaw Wieckowski** (Poznan, Polen) 9. August, 83 Jahre  
**Dr. Bertram Wild** (Marxzell) 19. September, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Wild** (Zorneding) 20. September, 87 Jahre  
**Bernd Wilke** (Berlin) 25. September, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Albrecht Winnacker** (Hei-

delberg) 31. August, 75 Jahre  
**Dipl.-Math. Diether Wittek** (Kirchlinteln) 23. September, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Ulrich Wolfangel** (Mannheim) 3. September, 82 Jahre  
**Prof. Dr.-Ing. Heinrich J. Wollenberger** (Freiburg) 30. September, 86 Jahre  
**Dr. Diethard Wruck** (Berlin) 2. September, 82 Jahre  
**Dr. Alfred Wünsche** (Berlin) 28. August, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Johann Peter Wurm** (Schriesheim) 17. September, 82 Jahre  
**Dr. Gerhard Zankl** (Garching) 5. September, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Kurt Zegenhagen** (Berlin) 3. August, 81 Jahre  
**Dr. Karl-Friedrich Ziegahn** (Weingarten) 15. September, 65 Jahre  
**Dr. Klaus Ziegler** (Berlin) 19. September, 82 Jahre  
**OStR Eva Zimmer-Fischer** (Denzlingen) 3. August, 89 Jahre  
**Dr. Gerfried Zwicker** (Itzehoe) 26. September, 65 Jahre

## VERSTORBENE

**Prof. Dr. Karl-Friedrich Alexander** (Berlin) 10. Mai, 92 Jahre  
**Prof. Dr. Hans-Gerhard Bennewitz** (Bonn) 26. April, 92 Jahre  
**Dipl.-Phys. Jürgen Busch** (Limburg) 18. April, 61 Jahre  
**Dr. Wilhelm Fenzl** (München) 12. April, 67 Jahre  
**Michel Kluge** (Wilkau-Haßlau) 11. April, 31 Jahre  
**Dr. Gerhard Lutz** (München) 28. April, 77 Jahre  
**Dr. Wilhelm Prettl** (Regensburg) 24. April, 77 Jahre  
**Dr. Carl-Roland Rabl** (Bielefeld) 21. Dezember, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Günter Reiß** (Chemnitz) 27. März, 75 Jahre  
**Dr. Helmut Schön** (Leipzig) 19. April, 78 Jahre  
**Prof. Dr. Otto Steinborn** (Wildenberg) 20. April, 84 Jahre  
**Alexander Stoffels** (Köln) 13. Dezember, 31 Jahre



ISBN: 978-3-527-41108-5  
 2011 182 S. mit 130 Abb.,  
 davon 128 in Farbe, und 9 Tab.  
 Gebunden. € 34,90

# Energie im Wandel

THOMAS BÜHRKE und  
 ROLAND WENGENMAYR (Hrsg.)  
**Erneuerbare Energie**  
**Konzepte für die Energiewende**  
**3., aktualisierte und ergänzte Auflage**

Führende Wissenschaftler erklären wie u.a. Photovoltaik, Solarthermie, Solare Klimatechnik, Wind- und Wasserkraft, Brennstoffzellen, energieeffizientes Bauen und Wasserstoffspeicher zur Netzstabilisierung funktionieren.

Das brandaktuelle Thema jetzt in der dritten Auflage mit 20% mehr Informationen!

**Zur Voraufgabe:**

„Kompetent geschrieben, mit Zahlen, Fakten, Diagrammen, Fotos und Literaturhinweisen inklusive Weblinks versehen, bietet das Werk einem großen Interessentenkreis vom Fachmann in der Energiebranche und vom Studierenden bis hin zum Schüler der Sekundarstufe II und zum interessierten Laien eine gute Informationsgrundlage.“  
**ekz Bibliotheksservice**

„... In 15 Aufsätzen erklären führende Wissenschaftler ausführlich, wie die erneuerbaren Energien funktionieren. Farbige Bilder und übersichtliche Infografiken lockern die Texte auf und helfen, zum Teil komplexe Zusammenhänge besser zu verstehen. ...“  
**ZDF Abenteuer Wissen online**

Wiley-VCH • Postfach 10 11 61 • D-69451 Weinheim  
 Tel. +49 (0) 62 01-60 64 00 • Fax +49 (0) 62 01-60 61 84 • E-mail: service@wiley-vch.de  
**Besuchen Sie uns unter [www.wiley-vch.de](http://www.wiley-vch.de)**  
 Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Stand der Daten: Februar 2012

WILEY-VCH