

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

Kurt Binder

**Prof. Dr. Kurt Binder** (U Mainz) wurde für hervorragende wissenschaftliche Leistungen mit der Ehrendoktorwürde der U Düsseldorf ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Rainer Blatt** (U Innsbruck) erhält für sein Projekt „Commercial Applications for RF-Arrays of Traps“ eine „Proof of Concept“-Förderung des Europäischen Forschungsrats.

**Prof. Dr. Immanuel Bloch** (LMU München und MPI für Quantenoptik, Garching) wurde für seine herausragenden Arbeiten zur Quantensimulation mit ultrakalten Atomen in optischen Gitterpotentialen sowie sein Engagement in der Lehre mit dem mit 150 000 Euro dotierten Hector Wissenschaftspreis 2012 ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Ignacio Cirac** (MPI für Quantenoptik, Garching) wurde „in Anerkennung seiner herausragenden Beiträge zur Entwicklung neuer Theorien über zukünftige Informationsnetzwerke, die auf den Gesetzen der Quantenmechanik beruhen“, mit der Ehrenmedaille des Niels-Bohr-Instituts, Kopenhagen, ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Hartmut Fieß** (TU Darmstadt) wurde für seine herausragenden Leistungen zur Strukturklärung von Funktionsmaterialien und die Konstruktion wissenschaftlicher Geräte an Synchrotron- und Neutronenquellen mit dem Max-Perutz-Preis der European Crystallographic Association ausgezeichnet.

**Dr. Boerge Hemmerling** (Harvard University, Cambridge, USA, vorher U Hannover) wurde für seine Dissertation mit einem Wissenschaftspreis des Freundeskreises der U Hannover ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Hans Jürgen Herrmann** (ETH Zürich) wurde für seine Arbeiten zur Fluidodynamik in komplexen und gekrümmten Räumen mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Rolf Heuer, Prof. Dr. Sergio Bertolucci und Dr. Stephen**

**Myers** (CERN, Genf) wurden für ihre führende Rolle beim Large Hadron Collider (LHC) mit dem EPS Edison Volta Prize der Europäischen Physikalischen Gesellschaft ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Tobias Kippenberg** (EPF Lausanne, Schweiz) wurde für seine Arbeiten zur Hohlraum-Quantenoptomechanik mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Michael Kramer** (MPI für Radioastronomie, Bonn) wurde für seine Arbeiten zur Gravitationsphysik mit der Herschel-Medaille der englischen Royal Astronomical Society ausgezeichnet.



Michael Kramer

**Prof. Dr. Ferenc Krausz** (MPI für Quantenoptik, Garching und LMU, München) und **Prof. Paul B. Corkum** (University of Ottawa) wurden gemeinsam für ihre voneinander unabhängigen Pionierarbeiten zur Attosekundenphysik mit dem mit 150 000 Euro dotierten King Faisal-Preis der King Faisal International Foundation, Saudi-Arabien, ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Dieter Lüst** (LMU München) wurde für seine Arbeiten zu Stringtheorie und Gravitation mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Jürgen Popp** (Institut für Photonische Technologien, Jena, und U Jena), **Prof. Dr. Andreas Tünnermann** und **Prof. Dr. Jens Limpert** (Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik, Jena und U Jena) wurden gemeinsam mit Kollegen für einen Multikontrast-Bildgebungsansatz mit einem Thüringer Forschungspreis für Angewandte Forschung ausgezeichnet.

**Dr. Ronny Stolz** (Institut für Photonische Technologien, Jena) wurde zusammen mit seinem Team für die Entwicklung des weltweit empfindlichsten Empfängers für

die Methode der Transienten-Elektromagnetik mit dem Thüringer Forschungspreis in der Kategorie Transfer ausgezeichnet.

**Dr. Raphael Wittkowski** (U Düsseldorf) wurde mit dem Preis „Beste Dissertation in der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät 2012“ der U Düsseldorf ausgezeichnet.

RUF, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Markus Aspelmeyer** (U Wien) wurde für seine Arbeiten zur Quanteninformation, Quantenoptik und Grundlagen der Quantenphysik zum Fellow der American Physical Society ernannt.

**Dr. Alex Greulich** (TU Dortmund) wurde für seine Leistungen im Bereich der Festkörperphysik in das Junge Kolleg der Nordrhein-westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste gewählt.

**Prof. Dr. Andreas Tünnermann** (Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik, Jena, und U Jena) wurde für seine Arbeiten zu Hochleistungs-Faserlasern zum Ehrenmitglied der Internationalen Gesellschaft für Optik und Photonik SPIE gewählt.

**Dr. Karl-Friedrich Ziegahn** (KIT, Karlsruhe) wurde für sein Engagement in Fragen der Normung in den Waldemar-Hellmich-Kreis des Deutschen Instituts für Normung (DIN) gewählt.

HABILITATIONEN,  
LEHRBEFUGNISSE

**Dr. Kevin Alexander Kröninger** (U Göttingen) Physik

## GEBURTSTAGE

**Prof. Dr. Jochen Albrecht** (Berlin) 27. April, 80 Jahre

**Prof. Dr. Kurt Altenburg** (Eichwalde) 20. April, 91 Jahre

**Eckhard Althaus** (Dortmund) 14. April, 65 Jahre



Andreas Tünnermann



Rolf Heuer

- Prof. Dr. Gottfried Arlt** (Aachen)  
7. April, 87 Jahre
- Dr. Jürgen Bähr** (Wildau) 3. April,  
65 Jahre
- Dr. Jürgen Behnke** (Greifswald)  
12. April, 70 Jahre
- Dr. Klaus Berchtold** (München)  
13. April, 75 Jahre
- Prof. Dr. Johann Bienlein**  
(Hamburg) 6. April, 83 Jahre
- Dr. Erich Braun** (Braunschweig)  
28. April, 75 Jahre
- Dr. Gerhard Brieskorn** (Duisburg)  
13. April, 70 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Brunsmann** (Bad  
Nauheim) 26. April, 65 Jahre
- Dr. Karlis Bütetisch** (Bovenden)  
23. April, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Manfred Clemente**  
(Garching) 5. April, 65 Jahre
- Dr. Werner Dander** (Heppenheim)  
15. April, 70 Jahre
- Dr. Wolf-Dieter Dau** (Altenholz)  
7. April, 75 Jahre
- Prof. Dr. Günter Dietz** (Pulheim)  
20. April, 85 Jahre
- Dr. Reinhard Dingens** (Bad Soden)  
29. April, 65 Jahre
- Dr. Ralph Dlugi** (München)  
11. April, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Friedrich Eberbach**  
(Wackernheim) 1. April, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Wolfgang Eckert**  
(Altdorf) 5. April, 75 Jahre
- Dr. Wolfgang Eichler** (Halle)  
4. April, 75 Jahre
- Dr. Reinhard Enge** (Kirchberg)  
13. April, 70 Jahre
- Prof. Dr. Paul Erdös** (Meggen,  
Schweiz) 6. April, 83 Jahre
- Prof. Dr. Amand Fäßler** (Tübingen)  
26. April, 75 Jahre
- Prof. Dr. Karl E. Ganzhorn** (Sindel-  
fingen) 25. April, 92 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Gebhardt**  
(Regensburg) 22. April, 83 Jahre
- Dr. Jean Gerber** (Strasbourg,  
Frankreich) 17. April, 75 Jahre
- Prof. Dr. Eberhard Gerdes**  
(Rostock) 6. April, 85 Jahre
- Prof. Dr. Gernot Güntherodt**  
(Aachen) 27. April, 70 Jahre
- Dr. Klaus Güttner** (Langgöns)  
23. April, 70 Jahre
- Prof. Dr. Artur Hahn** (Witten)  
26. April, 80 Jahre
- Prof. Dr. Peter Heide** (Berlin)  
25. April, 75 Jahre
- Prof. Dr. Günter Helmig** (Merse-  
burg) 24. April, 85 Jahre
- Dr. Karl-Hans Herbst** (Hamburg)  
23. April, 75 Jahre
- Dr. Helmut Herrmann** (Krefeld)  
5. April, 91 Jahre
- Dr. Horst Herrmann** (Berlin)  
13. April, 80 Jahre
- Dr. Manfred Höhne** (Berlin)  
30. April, 80 Jahre
- Prof. Dr. Harry Hühnermann**  
(Marburg) 15. April, 75 Jahre
- Prof. Dr. Elmar K. Jessberger**  
(Heidelberg) 18. April, 70 Jahre
- Prof. Dr. Egbert Kankeleit**  
(Darmstadt) 16. April, 84 Jahre
- Prof. Dr. Wilfried Kleinn** (Karls-  
ruhe) 5. April, 85 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Knüpfer**  
(Erlangen) 10. April, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Lothar Kramer** (Jena)  
15. April, 81 Jahre
- Dipl.-Phys. Liselotte Krausbauer**  
(Geroldswil, Schweiz) 25. April,  
81 Jahre
- Dr. Alfred Küllmer** (Meckenheim)  
4. April, 87 Jahre
- Prof. Dr. Lothar Ley** (Erlangen)  
2. April, 70 Jahre
- Prof. Dr. Karl Lintner** (Wien)  
28. April, 96 Jahre
- Prof. Dr. Michael Loewenhaupt**

- (Jülich) 17. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Otfried Madelung** (Kronberg) 14. April, 91 Jahre  
**Dr. Roland May** (St. Ismier, Frankreich) 3. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Fridolin Mechel** (Grafenau) 16. April, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Werner Meisel** (Klein-Winternheim) 10. April, 80 Jahre  
**Dr. Remmer Meyer-Fennekohl** (Bonn) 4. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Paul Müller** (Erlangen) 3. April, 65 Jahre  
**Dr. Helmut Müller** (Neu-Isenburg) 20. April, 83 Jahre  
**Dr. Siegfried Müller** (Nürtingen) 5. April, 87 Jahre  
**Prof. Dr. K. Alex Müller** (Zürich) 20. April, 86 Jahre  
**Dr. Hans-Christoph Murmann** (Beilstein) 12. April, 70 Jahre  
**Johannes Muschalek** (München) 27. April, 90 Jahre  
**Ingrid Maria Neuburger-Kappis** (Karlsruhe) 14. April, 83 Jahre  
**Robert Nicoll** (Bonn) 13. April, 65 Jahre  
**Dr. Heimo Nielsen** (Bovenden) 27. April, 93 Jahre  
**Dr. Heinz Noeske** (Issaquah, USA) 7. April, 93 Jahre  
**Dr. Anton Oed** (La Tronche, Frankreich) 21. April, 80 Jahre  
**Dipl.-Phys. Karl-Heinz Oertel** (Dresden) 6. April, 85 Jahre  
**StD Hans Ottmann** (Theisseil) 21. April, 70 Jahre  
**Dipl.-Phys. Oswald Pietzsch** (Hamburg) 30. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Pinkau** (München) 3. April, 82 Jahre  
**Dr. Dieter Plaschke** (Hambühren) 17. April, 70 Jahre  
**Dr. Guenter Poelz** (Hamburg) 5. April, 80 Jahre  
**Dr. Heinz Bernhard Prange** (Darmstadt) 19. April, 75 Jahre  
**Dipl.-Phys. Heinrich Rackel** (Idstein) 12. April, 81 Jahre  
**StD Jürgen Rohde** (Rösrath) 13. April, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Dieter Röß** (Hösbach) 6. April, 81 Jahre  
**Dr.-Ing. Hartmut Rudolph** (Adeleben) 16. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Wilhelm Sander** (Aachen) 4. April, 84 Jahre  
**Dr. Thomas Scharnagl** (Tiefenbach) 28. April, 65 Jahre  
**Dr. Uwe Schmelzer** (Hummeltal) 23. April, 70 Jahre  
**Dr. Anton Schmidt** (Weinheim) 28. April, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Gerd Schön** (Karlsruhe) 14. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Herbert Schramm** (Bruchköbel) 6. April, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Joachim Schröter** (Altenbeken) 23. April, 82 Jahre  
**Dr. Erich Schuller** (Erding) 3. April, 65 Jahre  
**Dr. Arnulf Schultz** (Niederzier) 30. April, 75 Jahre  
**Dr. Hans-Dietrich Schulz** (Hamburg) 11. April, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Fritz-Joachim Schütte** (Kleinmachnow) 22. April, 89 Jahre  
**Dr. Hans Seiberth** (Ludwigshafen) 5. April, 104 Jahre  
**Prof. Dr. Karl-Friedrich Seifert** (Mössingen) 28. April, 86 Jahre  
**Dipl.-Ing. Karl-Ernst Seifert** (Bonn) 13. April, 84 Jahre  
**Dr. Gunter Spilgies** (Dormagen) 4. April, 75 Jahre  
**Dr. Eberhard Spiller** (Fremont, USA) 16. April, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Wolfgang Stössel** (Karlsruhe) 26. April, 83 Jahre  
**Dr. Hans-Waldemar Streitwolf** (Berlin) 4. April, 80 Jahre  
**Dr. Winfried Sturm** (Schenefeld) 13. April, 65 Jahre  
**Dr. Ernst Teloj** (Freiburg) 9. April, 82 Jahre  
**Dr. Thomas André Thiel** (Hamburg) 27. April, 65 Jahre  
**Dr. Rudolf Thiele** (Delmenhorst) 18. April, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Peter E. Toschek** (Hamburg) 18. April, 80 Jahre  
**Dr. Christian Ullrich** (Ulm) 1. April, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Eberhard Umbach** (Eggenstein-Leopoldshafen) 12. April, 65 Jahre  
**Dr. Günter Urban** (Essen) 15. April, 84 Jahre  
**Dr. Gerd Venzl** (Erlangen) 18. April, 65 Jahre  
**Karl Peter von Jan** (Weßling) 20. April, 65 Jahre  
**Prof. Dr. Friedrich Wagner** (Kiel-Molfsee) 4. April, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Dr. Wolfgang Weidlich** (Stuttgart) 14. April, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Klaus Weigele** (Paderborn) 15. April, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Ulrich Weiss** (Leonberg) 3. April, 70 Jahre  
**Theodor Wendnagel** (Frankfurt) 22. April, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Ernst Werner** (Pentling) 28. April, 83 Jahre  
**Dr. Gerhard West** (Velgast) 6. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Kurt Westerholt** (Bochum) 9. April, 65 Jahre  
**Dr. Hans Wilski** (Sulzbach) 24. April, 86 Jahre  
**Prof. Dr. Hans W. Wittern** (Hannover) 25. April, 85 Jahre  
**Dr. Manfred Wöhlecke** (Osnabrück) 17. April, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Christian Ythier** (Nizza, Frankreich) 28. April, 87 Jahre

## GESTORBEN

- Dipl.-Phys. Markus Berger** (Augsburg) 4. Januar, 38 Jahre  
**Dr. Joseph Braunsburger** (Arnstadt) 1. Dezember, 72 Jahre  
**Dr. Martin Cosack** (Braunschweig) 11. August, 79 Jahre  
**Dr. Guenther Grossmann** (Pulheim) 19. Januar, 76 Jahre  
**Dr. Gerhard Hörz** (Nürtingen) 8. Januar, 81 Jahre  
**Dr. Helmut Jahn** (Karlsruhe) 8. August, 87 Jahre  
**PD Dr. Bernd-Joachim Jungnickel** (Seeheim-Jugenheim) 2. Januar, 69 Jahre  
**Prof. Dr. Horst Klein** (Neu-Isenburg) 2. Dezember, 81 Jahre  
**Dr. Hans Peter Kleinknecht** (Bergdietikon, Schweiz) 7. Januar, 88 Jahre  
**Prof. Dr. Gottfried Landwehr** (Würzburg) 24. Januar, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Dirk Poppe** (Lemgo) 7. Dezember, 69 Jahre  
**Dipl.-Phys. Bernd Reis** (Nierstein) 3. November, 48 Jahre  
**Alexander Renk** (Tespe) 6. Dezember, 30 Jahre  
**StD Ernst-A. Schlott** (Kassel) 10. Januar, 87 Jahre  
**Prof. Dr. Günter Schoknecht** (Berlin) 29. Dezember, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Anselm Vogel** (Holzkirchen) 8. Januar, 83 Jahre  
**Dr. Michael Wagener** (Wiesloch) 27. Dezember, 49 Jahre  
**Dr. Gerhard Winkler** (Hamburg) 18. Januar, 84 Jahre