

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Prof. Dr. Ferenc Krausz** (MPI für Quantenoptik, Garching und LMU München) wurde für seine Arbeiten zu Attosekunden-Pulsen mit dem mit 50 000 Euro dotierten Otto-Hahn-Preis ausgezeichnet. (s. S. 62 in diesem Heft)

**Prof. Dr. Gottfried Münzenberg** (GSI Helmholtzzentrum, Darmstadt und U Mainz) wurde für seine Arbeiten zu exotischen Kernen und neuen Elementen sowie für die langjährige Kooperation mit der Ehrendoktorwürde der U Jyväskylä, Finnland, ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Roland Wiesendanger** (U Hamburg) wurde für sein Projekt zur Erforschung von fundamentalen Aspekten der Hochtemperatur-Supraleitung mit einem Advanced Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

## GEBURTSTAGE

**Dr. Heinz-Herbert Arndt** (Taufkirchen) 8. November, 81 Jahre

**Hermann Bauer** (Bornheim) 29. November, 81 Jahre

**Prof. Dr. Max Baumann** (Tübingen) 20. November, 82 Jahre

**Dipl.-Phys. Ingvar Blomqvist** (Brunskog, Schweden) 4. November, 75 Jahre

**Prof. Dr. Siegfried Blume** (Bochum) 25. November, 80 Jahre

**Prof. Dr. Reinhard Brandt** (Marburg) 14. November, 81 Jahre

**Dr.-Ing. Bernhard Buchholz** (Berlin) 8. November, 65 Jahre

**Prof. Dr. Joachim Buhrow** (Greifswald) 16. November, 86 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Christmann** (Berlin) 21. November, 70 Jahre

**Prof. Dr. Jorrit de Boer** (München) 14. November, 83 Jahre

**Geert F. de Vries** (Pretoria, Südafrika) 4. November, 80 Jahre

**Prof. Dr. Hans Denk** (Tegernsee) 25. November, 70 Jahre

**Gerhard Deyke** (Hamburg) 9. November, 70 Jahre

**Dr. Isolde Dietrich** (München) 21. November, 94 Jahre

**Prof. Dr. Dirk Dubbers** (Heidelberg) 16. November, 70 Jahre

**Dipl.-Phys. Knut G. Emmert** (Frankfurt) 15. November, 65 Jahre

**Dr. Wolfgang Englisch** (Kelkheim) 22. November, 70 Jahre

**Dr. Peter Feulner** (Ingolstadt) 18. November, 65 Jahre

**Dr. Günther-Joseph Fischer** (Bernbeuren) 1. November, 83 Jahre

**Prof. Dr. Otto G. Folberth** (Bad Windsheim) 28. November, 89 Jahre

**StD Manfred Gafron** (Berlin) 10. November, 70 Jahre

**Dr. Burkhardt Gebauer** (Berlin) 29. November, 70 Jahre

**Prof. Dr. Wolfgang Gehlhoff** (Berlin) 3. November, 70 Jahre

**Prof. Dr. Reinhart Geick** (Rottendorf) 28. November, 85 Jahre

**Dr. Eike Gelfort** (Köln) 25. November, 75 Jahre

**Prof. Dr. Adolf Goetzberger** (Merzhausen) 29. November, 85 Jahre

**Dr. Jochen Görres** (Düsseldorf) 1. November, 75 Jahre

**Dr. Rolf Gremmelmaier** (Erlangen)

10. November, 89 Jahre

**Dr. Heinz-Georg Grewe**

(Münster) 9. November, 85 Jahre

**Prof. Dr. Norbert Grün** (Langgöns) 17. November, 75 Jahre

**Prof. Dr. Karl Gürs** (Eschborn) 5. November, 86 Jahre

**Dr. Dietrich Hartwig** (Karlsruhe) 15. November, 82 Jahre

**Dipl.-Phys. Sigwart Haun** (Bochum) 12. November, 80 Jahre

**Dr. Christoph Heiser** (Ullersdorf) 21. November, 86 Jahre

**Dr. Hans Jürgen Hilke** (Genf, Schweiz) 4. November, 75 Jahre

**Prof. Dr. Horst Hoffmann** (Regensburg) 5. November, 81 Jahre

**Dr. Joachim Irmer** (Berlin) 15. November, 75 Jahre

**Dr. Jean-Pierre Jeser** (Heilbronn) 19. November, 65 Jahre

**Dr. Hardwin Jungclaussen** (Dresden) 12. November, 90 Jahre

**Klaus Juraschek** (Göttingen) 6. November, 65 Jahre

**Dr. Wolfgang Kamke** (Kirchzarten) 25. November, 65 Jahre

**Dr. Gerhard Kaske** (Marl) 7. November, 88 Jahre

**Prof. Dr. Hanns-Georg Kilian** (Ulm) 8. November, 88 Jahre

**Dr. Peter Kleinheinz** (Jülich) 18. November, 82 Jahre

**Dipl.-Phys. Walter Klemm** (Frankfurt) 7. November, 88 Jahre

**Prof. Dr. Jörn Knoll** (Erbach (Odw.)) 12. November, 70 Jahre

**Dr. Dieter Krause** (Mainz) 3. November, 80 Jahre

**Prof. Dr. Martin Kretzschmar** (Mainz) 1. November, 83 Jahre

**Prof. Dr. Benedikt Kronast** (Priena, Chiemsee) 27. November, 84 Jahre

**Prof. Dr. Helmut Kronmüller** (Korb) 21. November, 82 Jahre

**Dr. Heinz Lange** (Leichlingen) 22. November, 80 Jahre

**Prof. Dr.-Ing. Berthold Leibinger** (Gerlingen) 26. November, 83 Jahre

**Dr. Rainer Link** (Kerpen) 18. November, 70 Jahre

**Prof. Dr. Walter Lukosz** (Neukirch an der Thur, Schweiz) 30. November, 81 Jahre

**Dr. Erich Maschke** (Chatenay-Malabry, Frankreich) 3. November, 81 Jahre

**Dr. Peter Mezger** (Bonn)



Gottfried Münzenberg

RUF, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Markus Büscher** (FZ Jülich) hat einen Ruf auf eine W2-Professur (Jülicher Modell) für Experimentelle Hadronenphysik mit Hochleistungslasern an die U Düsseldorf angenommen.

**Priv.-Doz. Dr. Andreas Lehrach** (FZ Jülich) wurde zum Universitätsprofessor für Physik der Teilchenbeschleuniger an der RWTH Aachen ernannt.

**Dr. Heike Riel** (IBM Forschungslabor, Rüschlikon) wurde für ihre grundlegenden Beiträge zur Nanotechnologie und -elektronik zum IBM Fellow ernannt.

**Prof. Dr. Johannes Zittartz** (U Köln) wurde zum Ehrenmitglied der Roland Eötvös Physical Society of Hungary gewählt.



Heike Riel

HABILITATIONEN,  
LEHRBEFUGNISSE

**Dr. Markus Ernst Gruner** (U Duisburg-Essen) Theoretische Physik

19. November, 85 Jahre  
**Prof. Dr. Peter Mittelstaedt** (Erftstadt) 24. November, 84 Jahre  
**Dr. Kilian Moser** (Freiburg) 6. November, 70 Jahre  
**Rainer Mück** (Höchststadt) 2. November, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Musiol** (Dresden) 26. November, 83 Jahre  
**Prof. Dr. Helmut Noven** (Düsseldorf) 15. November, 83 Jahre  
**Dr. Wolfgang Ochs** (Garching) 9. November, 70 Jahre  
**Dr. Ulrich Poppe** (Jülich) 11. November, 65 Jahre  
**Dr. Herbert Porsche** (Seefeld) 29. November, 84 Jahre  
**Dr. Klaus Reiber** (Hamburg) 27. November, 75 Jahre  
**Dipl.-Phys. Eberhard Ricken** (Overath) 11. November, 83 Jahre  
**Dr. Edmund Schnabel** (Berlin) 13. November, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Horst Schneider** (Leipzig) 17. November, 75 Jahre  
**Dr. Hermann-Ulrich Schrader** (Niederberkirchen) 12. November, 65 Jahre

**Prof. Dr. Klaus Schreckenbach** (Vaterstetten) 10. November, 70 Jahre  
**Dr. Wolfgang Schreier** (Leipzig) 27. November, 84 Jahre  
**Dr. Ulrich E. Schröder** (Oldendorf) 21. November, 84 Jahre  
**Prof. Dr. Hans-Wolfgang Siebert** (Ringgenberg, Schweiz) 20. November, 75 Jahre  
**Dipl.-Phys. Werner Stetzenbach** (Otterberg) 25. November, 65 Jahre  
**Dr. Peter Thomas** (Mühlheim) 11. November, 70 Jahre  
**Dr. Ursula Tödheide-Haupt** (Karlsruhe) 9. November, 81 Jahre  
**Prof. Dr. Dirk Trautmann** (Weil am Rhein) 21. November, 70 Jahre  
**Dr. Christian D. Uhlhorn** (Wachtberg) 17. November, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Heinz Ulbricht** (Rostock) 27. November, 82 Jahre  
**Prof. Dr. Friedrich Wagner** (Greifswald) 16. November, 70 Jahre  
**Prof. Dr. Guenter Werth** (Mainz) 23. November, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Gerd Wibberenz**

(Molfsee) 15. November, 83 Jahre  
**Dipl.-Ing. Claus Wiech** (Hamburg) 19. November, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Paul Wieser** (Leinfelden-Echterdingen) 8. November, 80 Jahre  
**Prof. Dr. Gerhard Wolf** (Jülich) 11. November, 80 Jahre  
**Prof. Georg Wolschin** (Heidelberg) 8. November, 65 Jahre  
**Dr. Klaus-Dieter Wunsch** (München) 13. November, 70 Jahre  
**Dr. Lothar Zehnle** (Kenzingen) 15. November, 65 Jahre  
**OStR Albert Zeitz** (Erzhausen) 10. November, 65 Jahre  
**Dr. Dietmar Zosel** (Sohland) 26. November, 75 Jahre  
**Prof. Dr. Crtomir Zupancic** (München) 28. November, 85 Jahre

## GESTORBEN

**Dr. Werner Dietrich** (Obernburg) 7. August, 87 Jahre

 WILEY-VCH

## Ein moderner Klassiker!

WERNER BUCKEL und REINHOLD KLEINER

# Supraleitung

## Grundlagen und Anwendungen

### 7., aktualis. u. erw. Aufl.

ISBN: 978-3-527-41139-9

11 / 2012 512 S. mit 265 Abb. und  
 17 Tab. Broschur € 69,-

Grundlegende Konzepte und Eigenschaften von Supraleitern, die Herstellung und Entwicklung von neuen supraleitenden Materialien sowie moderne Anwendungsbereiche sind die Schwerpunktthemen dieses Buches. Das größte Potential zur Nutzung der Supraleitung liegt in der Energietechnik. Durch seine klare Sprache und zahlreiche erläuternde Abbildungen eignet sich der Band hervorragend als einführendes Lehrbuch.



Wiley-VCH • Tel. +49 (0) 62 01-60 64 00 E-mail: service@wiley-vch.de  
 Irrtum und Preisänderungen vorbehalten • Stand der Daten: 11/2012

Besuchen Sie uns unter [www.wiley-vch.de](http://www.wiley-vch.de)