

PREISE, AUSZEICHNUNGEN,  
EHRUNGEN

**Dr. Jann-Ohle Claussen** und **Dr. Karen Teichmann** (U Göttingen) wurden für ihre Dissertationen jeweils mit dem Peter-Haasen-Preis der U Göttingen ausgezeichnet.

**Dr. Katharina Diller** (TU München) und **Dr. Karine Fernanda dos Santos** (FU Berlin, vorher U Göttingen) wurden für ihre Dissertationen jeweils mit einem Ernst-Eckhard-Koch-Preis 2013 des Freundeskreis Helmholtz-Zentrum Berlin e. V. ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Martin Eckstein** (MPI für Struktur und Dynamik der Materie, Hamburg und U Hamburg) wurde für seine herausragenden theoretischen Beiträge zur Nichtgleichgewichtsphysik korrelierter Vielteilchensysteme mit dem Arnold-Sommerfeld-Preis der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ausgezeichnet.

**Prof. Mikael Eriksson** (MAX IV, Lund, Schweden) wurde für seine herausragenden Beiträge zur Konzeption und technologischen Entwicklung der nächsten Generation von Speicherringen für Synchrotronstrahlung am Limit der Beugungsbegrenzung mit dem von der SPECS GmbH und der BESTEC GmbH gesponserten Innovationspreis Synchrotronstrahlung 2013 des Freundeskreis Helmholtz-Zentrum Berlin e. V. ausgezeichnet.

**Dr. Matthias Frank** (U Heidelberg) wurde für seine Dissertation mit dem Promotionspreis der Astronomischen Gesellschaft ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Hans-Joachim Freund** (Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin) wurde mit der Ehrendoktorwürde der U Aix-Marseille ausgezeichnet.

**Dr. Sebastian König** (Ohio State University, USA, vorher U Bonn) wurde für seine hervorragende Dissertation in theoretischer Hadronen- und Kernphysik mit dem Dr.-Klaus-Erkelenz-Preis der U Bonn ausgezeichnet.

**Prof. Dr. Peter Hess** (U Heidelberg) wurde für seine Arbeiten zu lasergestützten linearen und nicht-linearen akustischen Wellen mit dem James-Smith-Preis der International Photoacoustic and Photothermal Association ausgezeichnet.



Peter Hess

**Prof. Dr. Peter Hommelhoff** (U Erlangen-Nürnberg) wurde für sein Projekt zur Attosekunden-Physik an nanoskaligen Metallspitzen mit einem mit 2 Mio. Euro dotierten Consolidator Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

**Dr. Meike List** und **Dr. Benny Rievers** (ZARM, U Bremen) wurden für ihre herausragenden, interdisziplinären Arbeiten zu Fundamentalphysik und Ingenieurwissenschaften mit dem Nachwuchspreis für Jungwissenschaftler der Stiftung Werner-von-Siemens-Ring ausgezeichnet.

**Prof. Dr. René Reifarth** (U Frankfurt) wurde für sein Projekt zu Neutroneneinfang und stellarer Nukleosynthese mit einem Consolidator Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet.

RUFE, BERUFUNGEN,  
ERNENNUNGEN, WAHLEN

**Prof. Dr. Theodor W. Hänsch** (LMU München und MPI für Quantenoptik, Garching) wurde zum Fellow der amerikanischen National Academy of Inventors ernannt.

**Dr. Ludwin Monz** (Carl Zeiss AG) wurde für den Bereich Medical Technology in den Konzernvorstand der Carl Zeiss AG berufen.



Ludwin Monz

**Prof. Dr. Martin K.W. Pohl** (U Potsdam) wurde für seine Arbeiten zur Theorie der kosmischen Strahlung zum Fellow der American Physical Society ernannt.

**Prof. Dr. Markus Roth** (TU Darmstadt) wurde für seine Arbeiten zu polarisierten Edelgasen und Magnetresonanztomographie zum Fellow der American Physical Society ernannt.

**Prof. Dr. Horst-Günter Rubahn** (U of Southern Denmark, Sønderborg) wurde zum Mitglied der Dänischen Akademie der Naturwissenschaften ernannt.

**Prof. Dr. Stefan E. Schippers** (U Gießen) wurde für seine Arbeiten zu Wechselwirkungen von Ionen mit Photonen, Elektronen, Atomen und Festkörperoberflächen zum Fellow der American Physical Society ernannt.

**Prof. Dr. Christoph Schmidt** (U Göttingen) wurde für seine Arbeiten zu Einzelmolekültechniken in der Biophysik zum Fellow der American Physical Society ernannt.

**Prof. Dr. Klaus Schmidt-Rohr** (Iowa State University) wurde für seine Arbeiten zur Festkörper-NMR zum Fellow der American Physical Society ernannt.

**Prof. Dr. Hans-Peter Steinrück** (U Erlangen-Nürnberg) wurde für seine Arbeiten zur Photoelektronenspektroskopie zum Fellow der American Physical Society ernannt.

**Prof. Dr. Christian Thomsen** (TU Berlin) wurde zum Präsidenten der TU Berlin gewählt. Er wird sein Amt am 1. April antreten.



Christian Thomsen

HABILITATIONEN,  
LEHRBEFUGNISSE

**Dr. Robert Tautz** (TU Berlin) Astrophysik



Hans-Joachim Freund

## GEBURTSTAGE

- Prof. Dr. Ulf Amelung** (Scharnebeck) 29. März, 83 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Andres** (Küsnacht, Schweiz) 1. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolf Assmus** (Hanau) 6. März, 70 Jahre
- Dr. Hans-Jürgen Bauer** (München) 19. März, 75 Jahre
- Dr. Hans-Otto Behrens** (Hamburg) 15. März, 70 Jahre
- Joachim Berk** (Berlin) 20. März, 75 Jahre
- Dr.-Ing. Karl-Ernst Boeters** (Ainring) 21. März, 92 Jahre
- Dr. Lothar Bohn** (Hundsangen) 11. März, 89 Jahre
- Prof. Dr. Anselm Citron** (Karlsruhe) 27. März, 91 Jahre
- Dr.-Ing. Karl-Hermann Cordes** (Hildesheim) 5. März, 75 Jahre
- Dr. Hermann Damjantschitsch** (Ratingen) 6. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Herbert Daniel** (Ismaning) 30. März, 88 Jahre
- StR Franz Daniels** (Eschborn) 15. März, 70 Jahre
- Dipl.-Phys. Horst Danker** (München) 5. März, 82 Jahre
- Prof. Dr. Klaus M. Dietrich** (München) 30. März, 80 Jahre
- Dr. Eberhard Dietz** (Sulzbach) 25. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Lutz Fiesser** (Flensburg) 26. März, 70 Jahre
- Dr. Hansjörg Freiburger** (Münster) 3. März, 70 Jahre
- Dr. Georg Gärtner** (Aachen) 5. März, 65 Jahre
- Dr. Wolfram Gehenn** (Mainz) 1. März, 70 Jahre
- Arnold Gehrwin** (Berlin) 8. März, 82 Jahre
- Prof. Dr. Hartmut Gemmeke** (Stutensee) 9. März, 70 Jahre
- Dr. Klaus Gerhardt** (Dresden) 15. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Gey** (Braunschweig) 8. März, 82 Jahre
- Prof. Dr. Edward H. Geyer** (Brockscheid) 15. März, 84 Jahre
- Dr. Klaus Grützmacher** (Valladolid, Spanien) 14. März, 70 Jahre
- Dr. Juergen Halbritter** (Bruchsal) 18. März, 75 Jahre
- OStR i. R. Reimer Hansen** (Groß-Gerau) 4. März, 65 Jahre
- Dr. Gert Harigel** (Genf, Schweiz) 29. März, 84 Jahre
- Dipl.-Ing. Curt Gert Hartley** (Berlin) 19. März, 84 Jahre
- Dr. Wolf-Dietrich Hartmann** (Kusterdingen) 25. März, 75 Jahre
- OStR Thomas Heiland** (Hermannsburg) 12. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Helfrich** (Berlin) 26. März, 82 Jahre
- Dr. Peter Heubes** (Poxdorf) 3. März, 65 Jahre
- Dr. Helmuth Hick** (Wörthsee) 11. März, 70 Jahre
- Dr. Sigrun Hirsekorn** (Saarbrücken) 21. März, 65 Jahre
- Dr. Günter Hoff** (Daisendorf) 15. März, 85 Jahre
- Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Holzapfel** (Fulda) 14. März, 75 Jahre
- Dr. Horst Hörster** (Roetgen) 26. März, 81 Jahre
- Dr. Klaus Höthker** (Jülich) 5. März, 75 Jahre
- Dorothea Illig** (München) 14. März, 65 Jahre
- Dipl.-Phys. Joachim Ittner** (Dresden) 16. März, 87 Jahre
- Prof. Dr. Rudolf Jaggi** (Olhao, Portugal) 8. März, 88 Jahre
- Prof. Dr. Rüdiger Jahr** (Braunschweig) 8. März, 83 Jahre
- Dipl.-Phys. Rolf Jantzen** (Hamburg) 18. März, 86 Jahre
- Dipl.-Phys. Günter Joschko** (Berlin) 16. März, 84 Jahre
- Dr. Volkhard Jung** (Karlsruhe) 7. März, 80 Jahre
- Rolf Kähle** (Essen) 21. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Burkhard Kämpfer** (Dresden) 26. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Edgar O. Klose** (Berlin) 18. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Ulrich Kneißl** (Echzell) 24. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Hans-Jürgen Korsch** (Kaiserslautern) 9. März, 70 Jahre
- OStR Werner Kraus** (Düsseldorf) 10. März, 65 Jahre
- Dr.-Ing. Horst Kreitlow** (Hohwacht) 18. März, 70 Jahre
- Dr. Michael Kühne** (Wendeburg) 26. März, 65 Jahre
- Dr. Gerfried Kumbartzki** (Piscataway, USA) 29. März, 75 Jahre

## Das Standardwerk der Mechanik

WILEY-VCH



FRIEDHELM KUYPERS

## Klassische Mechanik

Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen • 9., erweiterte Aufl.

ISBN: 978-3-527-40989-1

2010 740 S. mit 348 Abb., davon 16 in Farbe, und 8 Tab. Broschur € 49,90

mit DVD und Software „Mechanicus“

Die 9. Auflage dieses modernen Lehrbuchs liefert eine Einführung in die klassische nicht-relativistische Punktmechanik und die Mechanik des starren Körpers. Alle grundlegenden Aussagen werden durch anschau-

liche Beispiele illustrativ verdeutlicht. Die zahlreichen Aufgaben sind eng an den Stoff angelehnt und haben am Ende des Buches detaillierte Lösungen.

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

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](mailto:service@wiley-vch.de)  
Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Stand der Daten: November 2012

- Prof. Dr. Werner Legler**  
(Halstenbek) 10. März, 85 Jahre
- Dr. Hans Günter Lergon**  
(Rheinbach) 20. März, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Claus Liebsch**  
(Pesterwitz) 18. März, 65 Jahre
- Dr. Manfred Lietz** (Lenzburg,  
Schweiz) 4. März, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Theo Linhart** (Höhen-  
kirchen-Siegertsbru.) 8. März,  
70 Jahre
- Prof. Dr. Walter J. Lorenz**  
(Heidelberg) 8. März, 82 Jahre
- StD Karlheinz Lorenz** (Berlin)  
28. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Reimar Lüst** (Hamburg)  
25. März, 91 Jahre
- Dr. Wolfgang Mensch** (Karlsruhe)  
29. März, 75 Jahre
- Dr. Hans-Georg Menzel** (Coppet,  
Schweiz) 6. März, 70 Jahre
- Prof. Karl Meyer** (Wittlich)  
24. März, 94 Jahre
- Prof. Dr. Jürgen Meyer** (Braun-  
schweig) 16. März, 81 Jahre
- Dr. Artur Mez** (Oberkochen)  
11. März, 93 Jahre
- StD Karl Midderhoff** (Bad  
Wurzach) 8. März, 70 Jahre
- Dr. Rolf Werner Müller** (Dreieich)  
16. März, 81 Jahre
- Dr. Robert M. Müller** (Niederzier)  
19. März, 75 Jahre
- Dipl.-Phys. Kurt Mund** (Senften-  
berg) 29. März, 82 Jahre
- Prof. Dr. Werner Nahm** (Dublin,  
Irland) 23. März, 65 Jahre
- StD Dr. Helmut Näpfel** (Nürnberg)  
8. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Horst Niehus** (Berlin)  
27. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Nolting**  
(Grünheide) 13. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Theo Nonnenmacher**  
(Blaustein) 7. März, 81 Jahre
- Prof. Dr. Reinhold Oppermann**  
(Würzburg) 15. März, 65 Jahre
- Dr. Anton Eduard Pannenberg**  
(Geldrop, Niederlande) 5. März,  
92 Jahre
- Dr. Klaus Patzer** (Schweina)  
26. März, 75 Jahre
- Dr. Hans Pfeleiderer** (München)  
26. März, 86 Jahre
- Josef Post** (Menden)  
10. März, 82 Jahre
- Dr. Heinz Preuss** (Hameln)  
14. März, 80 Jahre
- Dr. Carl-Roland Rabl**  
(Bielefeld) 23. März, 83 Jahre
- Prof. Dr. Johannes Ranft**  
(Leipzig) 27. März, 81 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Reik**  
(Kirchzarten) 31. März, 86 Jahre
- Dr. Josef Rembser**  
(Wachtberg) 3. März, 85 Jahre
- Dr. Alfred Richard**  
(Zaberfeld) 24. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Klaus Rietzel**  
(Berlin) 6. März, 84 Jahre
- Dr. Karl Risch** (Hofheim)  
27. März, 88 Jahre
- Dr. Hans-Hermann Ritze** (Schul-  
zendorf) 24. März, 65 Jahre
- Dr.-Ing. Jutta Rojczyk-Pflüger**  
(Hannover) 18. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Ingrid Rotter** (Dresden)  
16. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Sandner**  
(Berlin) 2. März, 65 Jahre
- Dr. Werner Schaefer** (Kronberg)  
31. März, 87 Jahre
- Dr. Peter Schmidlin** (Rimsting)  
7. März, 81 Jahre
- Dipl.-Chem. Heinz-Jürgen Schmidt**  
(Berlin) 6. März, 65 Jahre
- Dr. Ottmar Schott** (Weinheim)  
15. März, 83 Jahre
- Dr. Hartmut Schröder** (München)  
24. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Otto Schult** (Jülich)  
14. März, 81 Jahre
- Prof. Dr. Erich O. Schulz-Du Bois**  
(Preetz) 17. März, 88 Jahre
- Dr. Robert Schwarzer** (Herren-  
berg) 26. März, 70 Jahre
- Dr. Gerhard Schwelm** (Noordwijk,  
Niederlande) 13. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Dieter Schweitzer**  
(Mannheim) 3. März, 75 Jahre
- Dr. Heinz Schweizer** (Stuttgart)  
15. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Christoph Schwink**  
(Braunschweig) 20. März,  
86 Jahre
- Prof. Friedrich Seid** (Ulm)  
28. März, 87 Jahre
- Prof. Dr. Rolf H. Siemssen** (Haren,  
Niederlande) 15. März, 81 Jahre
- Prof. Dr. Dr. Volker Soergel**  
(Heidelberg) 9. März, 83 Jahre
- Dr. Herwig Springer** (Berlin)  
28. März, 70 Jahre
- Prof. Dr. Ruediger Staubert**  
(Tübingen) 25. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Günter Staudt** (Tübingen)  
4. März, 83 Jahre
- Rainer Storch** (Breitungen)  
27. März, 70 Jahre
- Dr. Waldemar Tausendfreund**  
(Hamburg) 11. März, 82 Jahre
- Dr. Peter Turek** (Titz) 17. März,  
83 Jahre
- Dr.-Ing. Gerd Ulbers** (Kehrsatz,  
Schweiz) 1. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Peter Vogl** (Garching)  
19. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Völcker** (Essen)  
30. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Günter Wallis** (Berlin)  
13. März, 92 Jahre
- Prof. Dr. Reinhart Weber**  
(Konstanz) 19. März, 82 Jahre
- Prof. Dr. Dietrich Wegener**  
(Dortmund) 15. März, 75 Jahre
- Prof. Dr. Walter Weiershausen**  
(Lübeck) 2. März, 83 Jahre
- Prof. Dr. Helmut Wenzl**  
(Geretsried) 27. März, 80 Jahre
- Prof. Dr. Michael Wiescher** (Norte  
Dame, USA) 12. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Wolfgang Wilke**  
(Deggendorf) 11. März, 80 Jahre
- Dr. Peter Wille** (Mölln)  
25. März, 80 Jahre
- Dipl.-Phys. Horst Winterhoff**  
(Dreieich) 3. März, 84 Jahre
- Prof. Dr. Günter Wunner**  
(Stuttgart) 11. März, 65 Jahre
- Prof. Dr. Elmar H. Zeitler**  
(Berlin) 12. März, 87 Jahre

## GESTORBEN

- Prof. Dr. Marion Asche** (Berlin)  
11. Dezember, 78 Jahre
- Dr. Rudolf Beckmann** (Hammers-  
bach) 21. November, 51 Jahre
- Dr. Peter Hoffmann** (Winnenden)  
16. Dezember, 71 Jahre
- Dr. Ernst Hofmeister** (München)  
8. Dezember, 91 Jahre
- Carsten Kempf** (Hemsbach)  
6. Dezember, 23 Jahre
- Dr. Johannes Klug** (Höhr-Grenz-  
hausen) 1. Dezember, 52 Jahre
- Prof. Dr. Klaus-Peter Lieb**  
(Göttingen) 10. Oktober, 74 Jahre
- Christian Paape** (Wiesbaden)  
14. Februar 2011, 32 Jahre
- Prof. Dr. Arne Stahl** (Stolberg)  
23. November, 82 Jahre
- Dr. Lothar Weiss** (Bannewitz)  
19. Dezember, 82 Jahre
- Prof. Dr. Klaus J. Witte** (Poing)  
4. Dezember, 74 Jahre