



## Physikzentrum Bad Honnef

30. 3. – 3. 4. 15 SFB/TR16 Students Exchange Week, **K:** R. Beck (U Bonn)
7. – 10. 4. 15 585. WE-Heraeus-Seminar: Advanced Microscopy of Membrane Biophysics, **K:** Ana J. García Sáez (U Tübingen), J. Ries (EMBL Heidelberg)
13. – 15. 4. 15 586. WE-Heraeus-Seminar: Quantum Correlations beyond Entanglement, **K:** D. Bruß (U Düsseldorf), A. Streltsov (ICFO, Casteldefels/E)
16. – 17. 4. 15 Frühjahrssitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, **K:** M. Keilhacker (München)
17. – 19. 4. 15 Wochenendseminar der Bonn-Cologne Graduate School of Physics and Astronomy (BCGS), **K:** F. Vewinger (U Bonn)
20. – 24. 4. 15 587. WE-Heraeus-Seminar: From Photonics to Polaritonics – Non-Equilibrium Transport in Complex Media, Photonic Crystals and Disordered Nano-Structures, **K:** R. Frank (U Tübingen)
27. – 30. 4. 15 588. WE-Heraeus-Seminar: Element Specific Structure Determination in Materials on Nanometer and Sub-Nanometer Scales using modern X-Ray and Neutron Techniques, **K:** W. C. Pilgrim (U Marburg), K. Hayashi (U Tohoku/JAP), P. Korecki (U Krakau/POL)
1. – 3. 5. 15 Wochenendseminar: PhysikerInnen im Beruf, **K:** M. Wollenhaupt (U Oldenburg), E. Oesterschulze (U Kaiserslautern)
11. – 15. 5. 15 589. WE-Heraeus-Seminar: Continuous Variable Entanglement in Atomic Systems: Fundamentals and Applications, **K:** M. Oberthaler (U Heidelberg), P. Treutlein (U Basel)
17. – 20. 5. 15 590. WE-Heraeus-Seminar: Synchrotron Radiation Circular Dichroism Spectroscopy, **K:** J. Bürck, A. S. Ulrich, D. Windisch (KIT-IBG, Karlsruhe), B. A. Wallace (U London)
20. 5. 15 Bad Honnefer Industriegespräch: Vortrag zum Jahr des Lichts „Licht-Technologie – Gegenwart und Zukunft“, **K:** J. Wagner (IAF Freiburg)
21. – 22. 5. 15 Quantum Repeater Statusseminar, **K:** D. Meschede (U Bonn)
26. – 27. 5. 15 Konferenz der Fachbereiche Physik, **K:** R. Matzdorf (U Kassel), G. Düchs (Bad Honnef)
27. – 30. 5. 15 591. WE-Heraeus-Seminar: Astrophysics, Clocks and Fundamental Constants (ACFC), **K:** J. Fischer (PTB Berlin), S. Karshenboim (MPQ Garching), T. Udem (MPQ Garching), M. Kramer (MPIfR Bonn)
1. – 5. 6. 15 592. WE-Heraeus-Seminar: Reconstructing the Milky Way's History: Spectroscopic Surveys, Asteroseismology and Chemodynamical Models, **K:** C. Chiappini, M. Valentini, I. Minchev, M. Steffen (AIP Potsdam), J. Montalbán (U Liege/B)
8. – 11. 6. 15 593. WE-Heraeus-Seminar: Neue Wege der autonomen Satellitennavigation, **K:** W. Becker (MPE Garching), A. Jessner (MPIfR Bonn)
15. – 18. 6. 15 594. WE-Heraeus-Seminar: Spectroscopy and Applications of Cold Molecular Ions, **K:** P. O. Schmidt (U Hannover), R. Wester (U Innsbruck/A)

20. – 24. 6. 15 Final POLATOM Conference and School **K:** Hartmut Haug (U Frankfurt), Georg Bruun (U Aarhus), Servaas Kokkelmans (TU Eindhoven)
6. – 9. 7. 15 595. WE-Heraeus-Seminar: Cold Atoms meet Quantum Field Theory **K:** J. Berges (U Heidelberg), H. W. Hammer (TU Darmstadt), W. Zwerger (TU München)
13. – 17. 7. 15 DPG-Lehrerfortbildung: Quanteninformatik **K:** Torsten Franz (TU Braunschweig), Christoph Marquardt (MPL Erlangen)
20. – 24. 7. 15 DPG-Lehrerfortbildung: Einstein relativ einfach – 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie **K:** Bernd Brügmann (U Jena), Ute Kraus (U Hildesheim), Karl-Heinz Lotze (U Jena)



## Magnus-Haus

9. 4. 15 Berliner Physikalisches Kolloquium: Biomolekulare Spektroskopie – von der Photonenabsorption zur biologischen Antwort, **K:** J. Wachtveitl (U Frankfurt am Main)
29. 4. 15 Berliner Industriegespräch: Georessource „Untergrund“ als Baustein der Energiewende **K:** Dr. Hartmut Kaletta, DPG-AIW
2. 5. 15 Berliner Physikalisches Kolloquium: Komplexe Nano-Optik und Plasmonik, **K:** H. Giessen (U Stuttgart)
2. 6. 15 6. DPG-Workshop „Innovative Physikexperimente“ 2015 zur Optik und Photonik, **K:** P. Schaller (U Marburg)
4. 6. 15 Berliner Physikalisches Kolloquium: Wie oberflächlich ist die Adhäsion? Experimente mit Proteinen, Bakterien und Geckos, **K:** K. Jacobs, U des Saarlandes
17. 6. 15 Berliner Industriegespräch: Teilchenbeschleuniger für die Krebstherapie, **K:** H. Kaletta (DPG-AIW)
2. 7. 15 Berliner Physikalisches Kolloquium: Optische Uhren – Anwendungen von Präzisionsmessungen mit 18 Nachkommastellen, **K:** T. E. Mehlstäubler (PTB Braunschweig)



## WE-Heraeus-Stiftung

### Veranstaltungen an anderen Orten

6. – 12. 7. 15 WE-Heraeus Physics School (Jacobs University, Bremen): The Physics Behind Systems Biology, **K:** M. T. Hütt (JU Bremen), N. Radde (U Stuttgart)
30. 8. – 6. 9. 15 Lehrerfortbildung – deutsch/italienisch (Jena, Germany): Astronomy from Four Perspectives: Gravitational Wave Astronomy, **K:** L.-H. Lotze (U Jena), J. Staude (MPI für Astronomie, Heidelberg)

Das vollständige Veranstaltungsprogramm sowie die E-Mail-Adressen der Kontaktpersonen (K) sind unter folgenden Adressen erhältlich:

■ Physikzentrum Bad Honnef, Hauptstraße 5, 53604 Bad Honnef, Tel.: 02224/90101-13, Fax: -50, E-Mail: gomer@pbh.de, [www.pbh.de](http://www.pbh.de)

■ Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin, Tel.: 030/201748-0, Fax: -50, E-Mail: [magnus@dpg-physik.de](mailto:magnus@dpg-physik.de), [www.magnus-haus-berlin.de](http://www.magnus-haus-berlin.de)

■ WE-Heraeus-Stiftung, Postfach 1553, 63405 Hanau, Tel.: 06181/92325-11, Fax: -15, [www.we-heraeus-stiftung.de](http://www.we-heraeus-stiftung.de)