



Physikzentrum Bad Honnef

9. 4. 14 16. Bad Honnefer Industriegespräch: Galileo – smarter navigieren mit der Technik aus Europa, **K:** R. Kleefßen (DLR), V. Rieger (Detecon International GmbH)
10. – 11. 4. 14 Frühjahrssitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, **K:** M. Keilhacker (München)
14. – 18. 4. 14 560. WE-Heraeus-Seminar: Taking Detection to the Limit: Biosensing with Optical Microcavities, **K:** H. Schwefel (U Erlangen-Nürnberg), F. Vollmer (MPI, Erlangen)
22. – 25. 4. 14 561. WE-Heraeus-Seminar: Massive Neutrinos, **K:** C. Weinheimer (U Münster), K. Blaum (MPI-K Heidelberg), G. Drexlin (KIT Karlsruhe), C. Enss (U Heidelberg), M. Lindner (MPI-K Heidelberg)
28. – 30. 4. 14 Workshop Software-Reengineering, **K:** V. Riediger (U Koblenz-Landau)
28. – 30. 4. 14 Workshop der Arbeitsgruppe 2.1.4. der Gesellschaft für Informatik, **K:** J. Knoop (TU Wien)
2. – 4. 5. 14 Wochenendseminar: PhysikerInnen im Beruf, **K:** M. Wollenhaupt (U Kassel), E. Oesterschulze (U Kaiserslautern)
5. – 9. 5. 14 Second Seminar on the Mechanics of Multifunctional Materials, **K:** J. Schröder, D. C. Lupascu, M.-A. Keip (U Duisburg-Essen)
12. – 16. 5. 14 562. WE-Heraeus-Seminar: From Sunlight to Fuels – Novel Materials and Processes for Photovoltaic and (Photo)Catalytic Applications, **K:** R. Schlögl (FHI Berlin), K. Lips (HZ Berlin), B. Rech (HZ Berlin)
19. – 21. 5. 14 563. WE-Heraeus-Seminar: Functional Molecules at Surfaces, **K:** F. Klappenberger (TU München), T. Gopakumar (U Kiel), K. Franke (FU Berlin)
25. – 28. 5. 14 564. WE-Heraeus-Seminar: Physical Approaches to Membrane Proteins, **K:** S. Keller, C. Vargas, J. Broecker, S. Fiedler, K. Gimpl, M. Textor (TU Kaiserslautern)
30. – 31. 5. 14 SFB/TR12 Symmetries and Universality in Mesoscopic Systems, **K:** A. Altland, M. Zirnbauer (U Köln)
2. – 6. 6. 14 The dance of stars: dense stellar systems from infant to old (MODEST 14), **K:** S. Banerjee (U Bonn), P. Kroupa (U Bonn)
10. – 11. 6. 14 Konferenz der Fachbereiche Physik, **K:** R. Matzdorf (U Kassel), G. Düchs (Bad Honnef)
12. – 14. 6. 14 565. WE-Heraeus-Seminar: Statistical Physics of Self-Propelled Particles: Theory and Experiment, **K:** L. Schimansky-Geier (HU Berlin), M. Hauser (U Magdeburg)
16. – 19. 6. 14 566. WE-Heraeus-Seminar: Mechanisms, Strategies, and Evolution of Microbial Systems, **K:** B. Maier (U Köln), M. Lässig (U Köln)
18. 6. 14 17. Bad Honnefer Industriegespräch: Energy and Climate Security for a World of 10 billion People, **K:** T. Gropp (Desertec Foundation) V. Rieger (Detecon International GmbH)
23. – 27. 6. 14 DPG-Lehrerfortbildung: Elementarteilchen, **K:** S. Schmelting (CERN)
28. 6. – 2. 7. 14 567. WE-Heraeus-Seminar: Integrable Lattice Models and Quantum Field Theories, **K:** F. Göhmann (U Wuppertal), H. Boos (U Wuppertal), A. Klümper (U Wuppertal)

14. – 18. 7. 14 568. WE-Heraeus-Seminar: Nucleosynthesis in Asymptotic Giant Branch Stars, **K:** R. Izzard (U Bonn), H. Lau (U Bonn)
21. – 25. 7. 14 DPG-Lehrerfortbildung: Das frühe Universum, **K:** C. Kiefer (U Köln), R. Müller (TU Braunschweig)
28. 7. – 1. 8. 14 569. WE-Heraeus-Seminar: Quantum Cosmology, **K:** C. Kiefer (U Köln), M. Sakellariadou (KCL/UK)
3. – 7. 8. 14 Seminar on membrane active peptides and proteins, **K:** B. Langer (KIT), A. S. Ulrich (KIT)



Magnus-Haus

9. 4. 14 Berliner Industriegespräch: Multiplex-Raman-Spektroskopie: Cross Innovation aus der Astrophysik in die Medizin, **K:** M. M. Roth, S. Adelhelm (Leibniz-Institut für Astrophysik, Potsdam)
10. 4. 14 Berliner Physikalisches Kolloquium: Biomedizinische Bildgebung – Vom Röntgenbild zur Ultra-Hochfeld-Magnetresonanztomographie, **K:** W. Semmler (Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg)
16. 4. 14 Berliner Industriegespräch: Die Bedeutung von erneuerbarem Wasserstoff und Methan für die Energiewende, **K:** F. Ueckerdt (Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK), Potsdam)
5. 5. 14 Scientific Evening Talk: Discoveries that changed the world: 1932 – 1942 James Chadwick & Lise Meitner, **K:** G. H. Lander (Grenoble)
8. 5. 14 Berliner Physikalisches Kolloquium: Manipulation und Detektion von Quantenzuständen in „künstlichen Atomen“, **K:** A. Lorke (U Duisburg-Essen)
14. 5. 14 Berliner Industriegespräch: Großteleskope als Innovationstreiber, **K:** K. G. Strassmeier (Leibniz Institut für Astrophysik Potsdam, AIP)
21. 5. 14 Berliner Industriegespräch: Biosignaturen – Nachweis von Leben im Universum?, **K:** K. G. Strassmeier (Leibniz Institut für Astrophysik Potsdam, AIP)
5. 6. 14 Berliner Physikalisches Kolloquium: Quantum nonlinear optics: Nonlinear optics meets the quantum world, **K:** R. W. Boyd (U of Ottawa, Kanada, U of Rochester, USA, und U of Glasgow, Großbritannien)



WE-Heraeus-Stiftung

Veranstaltungen an anderen Orten

16. – 27. 6. 14 WE-Heraeus-Physikschule (Jacobs University - Bremen): Computer Simulations of Thermally Excited Materials by First Principles, **K:** T. Heine (JU Bremen), S. Irle (Nagoya Univ., Japan), T. Niehaus (U Regensburg), G. Merino (Cinvestav, Mexiko)
22. – 27. 6. 14 559. WE-Heraeus-Seminar: The Versatile Action of Noise: Applications from Genetic to Neural Circuits, **K:** H. Meyer-Ortmanns, A. Bernacchia (Jacobs University Bremen)

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

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

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