

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



## Physikzentrum Bad Honnef

4. – 6. 5. 12 Wochenendseminar: PhysikerInnen im Beruf, K: R. Beckmann (Leybold Optics, Alzenau)
7. – 11. 5. 12 500. WE-Heraeus-Seminar: Highlights of Quantum Optics, K: W. Schleich (U Ulm), E. Rasel (U Hannover)
14. – 15. 5. 12 Quantum Repeater Workshop 2012, K: D. Meschede (U Bonn)
16. 5. 12 5. Bad Honnefer Industriegespräch: Smart and Connected Communities – ICT für eine lebenswerte Welt, K: R. Pollak (Cisco Systems GmbH)
21. – 25. 5. 12 506. WE-Heraeus-Seminar: Infrared: Science, Technology and Applications, K: M. Vollmer (FH Brandenburg), K.-P. Möllmann (FH Brandenburg)
29. – 30. 5. 12 Konferenz der Fachbereiche Physik, K: R. Matzdorf (Kassel)
4. – 8. 6. 12 508. WE-Heraeus-Seminar: Quantum meets Gravity and Metrology, K: W. Ertmer (U Hannover), E. M. Rasel (U Hannover), W. Schleich (U Ulm), P. O. Schmidt (U Hannover)
11. – 15. 6. 12 WE-Heraeus Physics School: Microelectronics for Society: More than Moore expands More Moore, K: T. Schroeder (IHP Frankfurt (Oder)), J. Fompeyrine (IBM Zürich, CH)
18. – 21. 6. 12 509. WE-Heraeus-Seminar: Physics of Extracellular Matrix, K: P. Fratzl (MPI Potsdam-Golm), R. Weinkamer (MPI Potsdam-Golm), B. Aichmayer (MPI Potsdam-Golm)
20. 6. 12 6. Bad Honnefer Industriegespräch: Der Wert von Mobilfunktechnologien, K: H.-P. Petry, V. Rieger (Detecon International GmbH)
25. – 29. 6. 12 DPG-Lehrerfortbildung Astronomie, K: U. Backhaus (Essen), M. Geffert (Bonn)
16. – 20. 7. 12 DPG-Lehrerfortbildung: Multimedia und neue Medien im Physikunterricht, K: A. Bresges (Köln), S. Heusler (Münster), J. Kuhn (Kaiserslautern)
22. – 27. 7. 12 ESERA Summerschool, K: M. Welzel-Breuer (PH Heidelberg)
30. 7. – 1. 8. 12 512. WE-Heraeus-Seminar: Single Molecule Kinetics, K: T. Hugel (TU München), M. Rief (TU München)
6. – 9. 8. 12 Seminar on membrane active peptides and proteins, K: B. Langer (KIT)
10. – 19. 8. 12 Advanced WE-Heraeus Physics School: Ionizing Radiation and Protection of Man, K: W. Rühm (HMGU-ISS Neuherberg), R. Michel (U Hannover), G. Iliakis (U Duisburg-Essen)
20. – 21. 8. 12 3rd International Vacuum Electronics Workshop 2012, K: W. Knapp (Deutsche Vakuumgesellschaft)
21. – 25. 8. 12 514. WE-Heraeus-Seminar: Quo Vadis Bose-Einstein-Condensation? IV, K: A. Pelster (U Bielefeld), C. Sá de Melo (GATECH, Atlanta/USA)
24. – 26. 8. 12 Hadron Physics Summer Preschool HPSP2012, K: A. Kupsc (Uppsala University)
27. – 31. 8. 12 Hadron Physics Summer School 2012, K: F. Goldenbaum (FZ Jülich)
3. – 7. 9. 12 515. WE-Heraeus-Seminar: Algebro-Geometric Methods in Fundamental Physics, K: C. Lämmerzahl (U Bremen), J. Kunz (U Oldenburg), V. Enolskii (HW Delmenhorst)



## Magnus-Haus

10. 5. 12 Berliner Physikalisches Kolloquium: Strings, Geometrie von Raum und Zeit und das Multiversum, K: D. Lüst (LMU, München)
22. 5. 12 Wiss. Abendvortrag: Science bei FLASH, K: W. Wurth, (U Hamburg)
23. 5. 12 Berliner Industriegespräch: Sehen mit Chip im Auge: Erfahrungen im Alltag, K: W. Wrobel (Retina Implant AG, Reutlingen)
7. 6. 12 Berliner Physikalisches Kolloquium: Metalcavity nanolasers: How small can they go?, K: Shun Lien Chuang (University of Illinois at Urbana-Champaign, USA)
13. 6. 12 Berliner Industriegespräch: Wissenschaftsmanagement in der heutigen Zeit, K: J. Treusch (President, Jacobs University Bremen)
26. 6. 12 Wiss. Abendvortrag: Photoelektronen-Spektroskopie an Supraleitern: Was haben wir gelernt?, K: J. Fink (Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung, Dresden)
2. 7. 12 Buchvorstellung: Gustav Magnus – sein Leben, sein Haus; aus den Briefen seines Bruders Eduard, des Malers, K: S. L. Wolff, S. Ehringhaus
5. 7. 12 Berliner Physikalisches Kolloquium: Single molecule fluorescence spectroscopy and protein foldings, K: W. A. Eaton (Laboratory of Chemical Physics, NIDDK, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA)
10. 7. 12 Scientific Evening Talk: Emergence of Modern Research in Chemistry and Physics in Colonial India – the German Connection, K: D. Mukherjee, (Raman Center for Atomic, Molecular and Optical Sciences, Indian Association for the Cultivation of Science, Kolkata, India)
18. 9. 12 Wiss. Abendvortrag: Collective animal movement: flocking starlings in the Roman sky, K: G. Parisi (U Rom)
26. 9. 12 Berliner Industriegespräch: Biophotonik – optische Technologien in der Medizin, K: J. Popp (Institut für Photonische Technologien e. V., Jena)



## WE-Heraeus-Stiftung Veranstaltungen an anderen Orten

18. – 22. 6. 12 507. WE-Heraeus-Seminar (Bremen): From Ecological Webs to Smart Energy Grids: Efficient Organization in Complex Networks, K: H. Meyer-Ortmanns (JU Bremen), B. Kramer (JU Bremen)
3. – 8. 9. 12 516. WE-Heraeus-Seminar (Oberwölz/Österreich): Quantum Chromodynamics: History and Prospects, K: H. Fritzsche (LMU München), W. Plessas (U Graz/A)