

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. – 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)*
9. – 14. 9. 12 DPG-Physics School: Efficient Algorithms in Computational Physics, **K:** *A. K. Hartmann (U Oldenburg), A. P. Young (University of California)*
14. – 15. 9. 2012 DPG-Mentoring-Programm Treffen, **K:** *A. Metzelthin (DPG), M. Wunram (jDPG)*
16. – 21. 9. 2012 DPG-Physics School: Heavy Particles at the LHC, **K:** *T. Plehn (Heidelberg), T. Schoerner-Sadenius (Hamburg)*
23. – 28. 9. 12 DPG-Physics School: Forces and Flow in Biological Systems, **K:** *U. Schwarz (Heidelberg), G. Gompper (Jülich)*
1. – 5. 10. 12 BCTP Meeting, **K:** *H. P. Nilles (U Bonn)*
6. – 13. 10. 12 European Summer School: Low Temperature Plasma Physics, **K:** *M.C.M. van de Sanden (Eindhoven), J. Winter (Bochum)*

15. – 18. 10. 12 517. WE-Heraeus-Seminar: Beschleunigerphysik für intensive Ionenstrahlen, **K:** *O. Boine-Frankenheim (GSI Darmstadt), Sabrina Appel (GSI Darmstadt), H. Podlech (U Frankfurt)*
19. – 23. 10. 12 DPG-Lehrerfortbildung: Teilchenphysik, **K:** *Th. Trefzger (Würzburg), S. Schmeling (CERN)*



Magnus-Haus

5. 6. 12 Physik im Alltag: Physik und Klimawandel: Messungen – Modelle – Vorhersagen, **K:** *W. Eberhardt, TU Berlin und DESY-CFEL (Center for free Electron Laser Science)*
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. Fritzsch (LMU München), W. Plessas (U Graz/A)*