



## Physikzentrum Bad Honnef

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:** H. Haug (U Frankfurt), G. Bruun (U Aarhus), S. Kokkelmans (TU Eindhoven)
24. 6. 15 SFB 1027 SummerCamp, **K:** K. Jacobs (U des Saarlandes)
- 29.6 – 3. 7. 15 New Paradigms for the Heliosphere **K:** H. Fichtner & K. Scherer (U Bochum)
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: Quanteninformation, **K:** T. Franz (TU Braunschweig), C. Marquardt (MPL Erlangen)
20. – 24. 7. 15 DPG-Lehrerfortbildung: Einstein relativ einfach – 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie, **K:** B. Brügmann (U Jena), U. Kraus (U Hildesheim), K.-H. Lotze (U Jena)
26. – 31. 7. 15 Bad Honnef Physics School „Physical properties of nanoparticles“, **K:** C. Klinke (U Hamburg), N. Gaponik (U Dresden)
3. – 14. 8. 15 WE-Heraeus Physics School: Ionising Radiation and Protection of Man, **K:** W. Rühm (HMGU-ISS Neuherberg), C. Walther (U Hannover)
17. – 21. 8. 15 WE-Heraeus Physikschnule: Diffractive and electromagnetic processes at high energies, **K:** R. Schicker (U Heidelberg), A. Szczurek (Krakau/PL)
24. – 28. 8. 15 Seminarwoche „Teilchen- und Astroteilchenphysik im Lichte von LHC“, **K:** G. Schwering (RWTH Aachen)
- 31.8 – 4. 9. 15 2nd International Sino-German Symposium on Solar Physics: Multi Waveband Observations and Modeling of Solar Activity, **K:** J. Büchner (MPI für Sonnensystemforschung, Katlenburg-Lindau), W. Gan (Purple Mountain Observatory, Nanjing)
4. – 5. 9. 15 DPG-Mentoring-Programm Treffen, **K:** A. Metzethin (DPG), R. Orzekowsky-Schroeder (jDPG), M. Wunram (jDPG)
7. – 9. 9. 15 596. WE-Heraeus-Seminar: Science Applications for Exascale Computing, **K:** V. Lindenstruth (FIAS Frankfurt), T. Lippert (FZ Jülich), A. Reinefeld (ZIB Berlin)
10. – 12. 9. 15 597. WE-Heraeus-Seminar: Stochasticity in Fusion Plasmas, **K:** Y. Liang (FZ Jülich), T. S. Pedersen (MPI-IPP Greifswald), O. Schmitz (U Madison/USA), S. Günter (MPI-IPP Garching)



## Magnus-Haus

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)
9. 6. 15 Wiss. Abendvortrag: Harmonische Triaden: Physiker, Musiker und Instrumentenmacher in Deutschland im neunzehnten Jahrhundert, **K:** M. W. Jackson (U New York)
10. 6. 15 Berliner Industriegespräch: Wasser: Die Kohle der Zukunft – ein Energieträger im neuen Bewusstsein, **K:** J. Hanke (Graforce Hydro GmbH, Berlin)
17. 6. 15 Berliner Industriegespräch: Teilchenbeschleuniger für die Krebstherapie, **K:** W. Enghardt (OncoRay, Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum), C. G. Carus (TU Dresden)
24. 6. 15 Berliner Industriegespräch: Magnetresonanztomografie in Echtzeit – Filme aus dem Körper?, **K:** J. Frahm (MPI für biophysikalische Chemie, Göttingen)
2. 7. 15 Berliner Physikalisches Kolloquium: Optische Uhren – Anwendungen von Präzisionsmessungen mit 18 Nachkommastellen, **K:** T. E. Mehlstäubler (PTB Braunschweig)

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 [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)



## 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): Astronomy from Four Perspectives: Gravitational Wave Astronomy, **K:** L.-H. Lotze (U Jena), J. Staude (MPI für Astronomie, Heidelberg)
- 31.8. – 11. 9. 15 WE-Heraeus Summer School for Graduate Students (Wolfersdorf/Thüringen): Foundations and New Methods of Theoretical Physics, **K:** O. Lechtenfeld (U Hannover), A. Hebecker (U Heidelberg), I. Sachs (LMU München), S. Theisen (AEI Potsdam), A. Wipf (U Jena)
12. – 14. 11. 15 Lehrerfortbildung (Heidelberg): Per Anhalter durch die Galaxie 2015, **K:** O. Fischer (MPI für Astronomie, Heidelberg)
14. – 18. 12. 15 Klausurtagung (Uttendorf, Austria): Ultraschnell trifft ultra-klein: Moderne Methoden und Materialien in der Festkörperphysik, **K:** M. Kläui (U Mainz), J. Demsar (TU Ilmenau)