



## Physikum Bad Honnef

10. – 12. 2.16 610. WE-Heraeus-Seminar: Future Challenges in Non-Leptonic B Decays: Interplay between Theory and Experiment, **K:** *J. Virto, T. Huber, T. Mannel (U Siegen)*
12. – 14. 2.16 German Young Physicists' Tournament 2016, **K:** *F. Ostermaier (GYPT)*
15. – 17. 2.16 607. WE-Heraeus-Seminar: Semiconductor Detectors in Astronomy, Medicine, Particle Physics and Photon Science, **K:** *M. Weber (KIT Karlsruhe), A. Krabbe (U Stuttgart), F. Fiedler (HZDR), C. Wunderer (DESY Hamburg)*
18. – 19. 2.16 Sitzung des Vorstands und Beirates der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, **K:** *F. Holtz (U Hannover)*
18. – 20. 2.16 608. WE-Heraeus-Seminar: Superconducting Materials on their Way from Physics to Applications, **K:** *F. Grilli, B. Holzapfel (KIT Karlsruhe)*
22. – 25. 2.16 XXVII. Workshop Beyond the Standard Model, **K:** *A. Westphal (DESY)*
28. 2. – 2. 3.16 DPG-Schule „Physikalische Praktika“, **K:** *R. Bausinger (U Konstanz)*
3. – 4. 3.16 DFG-Kolloquium im SPP 1538 „Spin Caloric Transport“, **K:** *C. Back (U Regensburg)*
4. – 5. 3.16 Haniel-Auswahlseminar der Studienstiftung, **K:** *F. Habermann (Studienstiftung des Deutschen Volkes, Bonn)*
6. – 11. 3.16 2nd MERCUR Winter School on Plasma-Astroparticle Physics, **K:** *J. Becker Tjus (U Bochum), W. Rhode (TU Dortmund), G. Wurm (U Duisburg-Essen)*
14. – 18. 3.16 609. WE-Heraeus-Seminar: Relativistic Geodesy: Foundations and Applications, **K:** *D. Pützfeld, C. Lämmerzahl (U Bremen)*
20. – 25. 3.16 Natur- und Ingenieurwissenschaftliches Kolleg der Studienstiftung, **K:** *A. Wildfeuer (Studienstiftung des Deutschen Volkes, Bonn)*
29. 3. – 1. 4.16 611. WE-Heraeus-Seminar: Mechanisms of Tribology, **K:** *R. Bennewitz (INM Saarbrücken), A. Schirmeisen (U Gießen), M. Dienwiebel (KIT Karlsruhe)*
1. – 3. 4.16 Auswahlseminar für Fachhochschulstudierende, **K:** *C. Mäsger (Studienstiftung des deutschen Volkes, Bonn)*
3. – 6. 4.16 612. WE-Heraeus-Seminar: Electrons and Phonons: Interfaces and Interactions, **K:** *G. Schierning (U Duisburg), R. Hermann (FZ Jülich), K. Nielsch (U Hamburg), C. Joß (U Göttingen)*
6. 4.16 Bad Honnefer Industriegespräch: Simulationsgestützte Optimierung von Bauteilen mit Hilfe der Wachstumsregel von Bäumen und Knochen – ein Beispiel angewandter Bionik, **K:** *L. Harzheim (Adam Opel AG, Rüsselsheim)*
6. – 8. 4.16 DFG-Begutachtungskolloquium im SPP 1929 „Giant Interactions in Rydberg Systems“, **K:** *T. Pfau (U Stuttgart), A. Deschner (DFG Bonn)*
11. – 15. 4.16 613. WE-Heraeus-Seminar: Heat Transfer and Heat Conduction on the Nanoscale, **K:** *A. Kittel, S. A. Biehs (U Oldenburg), P. Ben-Abdallah (LCF Palaiseau/F)*
15. – 17. 4.16 Workshops des Arbeitskreises Chancengleichheit (AKC) der DPG, **K:** *A. Hofmann (AKC)*

18. – 20. 4.16 614. WE-Heraeus-Seminar: Few-body Physics: Advances and Prospects in Theory and Experiment, **K:** *M. Efremov (U Ulm), E. Kuhnle (U Heidelberg), C. Forssén (Chalmers Univ. Göteborg)*
21. – 22. 4.16 Frühjahrssitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, **K:** *M. Keilhacker (München)*
22. – 24. 4.16 Wochenendseminar der Bonn-Cologne Graduate School of Physics and Astronomy (BCGS), **K:** *F. Vewinger (U Bonn)*
25. – 29. 4.16 615. WE-Heraeus-Seminar: How Primitive are Comets?, **K:** *J. Blum (TU Braunschweig), M. Gudiapati (NASA Pasadena, USA)*
2. – 4. 5.16 Workshop Software-Reengineering, **K:** *V. Riediger (U Koblenz-Landau)*
2. – 4. 5.16 Workshop der Arbeitsgruppe 2.1.4. der Gesellschaft für Informatik, **K:** *J. Knoop (TU Wien)*
6. – 8. 5.16 Wochenendseminar: PhysikerInnen im Beruf, **K:** *M. Wollenhaupt (U Oldenburg), E. Oesterschulze (U Kaiserslautern)*
9. – 13. 5.16 616. WE-Heraeus-Seminar: Ultracold Quantum Gases: Current Trends and Future Perspectives, **K:** *A. Pelster (TU Kaiserslautern), Carlos Sá de Melo (Gatech, USA)*



## Magnus-Haus

4. 2. 16 Berliner Physikalisches Kolloquium: Imaging macromolecules with x-ray laser pulses, **K:** *H. Chapman (DESY, Hamburg und U Hamburg)*
9. 2. 16 Physik im Alltag: Von Elefantenrüsseln und Teleskopantennen zur Kontinuumsrobotik, **K:** *J. Burgner-Kahrs (U Hannover)*



## WE-Heraeus-Stiftung

### Veranstaltungen an anderen Orten

8. – 13. 5.16 WE-Heraeus Workshop (Les Houches, Frankreich): Ultrafast Phenomena at Nanostructures: Attosecond Physics Meets Plasmonics, **K:** *P. Hommelhoff, S. Götzinger (U Erlangen-Nürnberg)*
8. – 13. 7.16 International School of Physics „Enrico Fermi“ in collaboration with the WE-Heraeus Foundation (Varenna, Italy): Foundations of Quantum Theory, **K:** *W. Schleich (U Ulm), E. Rasel (U Hannover), S. Wölk (U Siegen)*
5. – 16. 9.16 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)*

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)