



## Physikzentrum Bad Honnef

6. – 9. 2. 17 636. WE-Heraeus-Seminar: Quantum-Limited Metrology and Sensing, **K:** R. Schnabel (U Hamburg), U. L. Andersen (TU Lyngby/DK)
12. – 15. 2. 17 637. WE-Heraeus-Seminar: Understanding the LHC, **K:** D. Dietrich (U Frankfurt), T. Plehn (U Heidelberg)
13. – 14. 2. 17 Sitzung des Vorstands und Beirates der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, **K:** F. Holtz (U Hannover)
16. – 17. 2. 17 Quantum Repeater Abschlusskonferenz, **K:** D. Meschede (U Bonn)
20. – 22. 2. 17 Symposium des SFB/TR 31 „Das aktive Gehör“, **K:** I. Dwehus (U Oldenburg)
1. – 3. 3. 17 Physics at the borderline between 1D and 2D, **K:** Forschergruppe FOR1700
3. – 5. 3. 17 German Young Physicists' Tournament 2017, **K:** F. Ostermaier (GYPT)
5. – 8. 3. 17 DPG-Schule „Physikalische Praktika“, **K:** R. Bausinger (U Konstanz)
10. – 11. 3. 17 Haniel-Auswahlseminar der Studienstiftung, **K:** F. Habermann (Studienstiftung des Deutschen Volkes, Bonn)
10. – 12. 3. 17 Workshop des Arbeitskreises Chancengleichheit (AKC), **K:** A. Hofmann (AKC der DPG)
12. – 17. 3. 17 Partial Wave Analysis Workshop 2017, **K:** B. Ketzer, R. Beck (U Bonn)
20. – 23. 3. 17 XXIX. Workshop Beyond the Standard Model, **K:** S. Forste (U Bonn)
22. 3. 17 Bad Honnefer Industriegespräch: Zwischen Potential und Spannung – aktueller Entwicklungsstand und Perspektiven von Batteriespeichern, **K:** R.-A. Eichel (FZ Jülich)
24. – 26. 3. 17 Auswahlseminar für Vorexamensabsolventen, **K:** N. Kinder (Studienstiftung des deutschen Volkes, Bonn)
27. – 31. 3. 17 638. WE-Heraeus-Seminar: Aerosols, Climate and Health, **K:** J. Curtius (U Frankfurt/Main), T. Koop (U Bielefeld), U. Pöschl (MPIC Mainz)
3. – 5. 4. 17 639. WE-Heraeus-Seminar: Aerosols-clouds-precipitation and Climate: Towards a Flux-closure Field Campaign, **K:** J. Quaas (U Leipzig)
6. – 7. 4. 17 Frühjahrssitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, **K:** H. Bruhns (AKE der DPG)
10. – 13. 4. 17 640. WE-Heraeus-Seminar: Non-Markovianity and Strong Coupling Effects in Thermodynamics, **K:** G. Schaller, J. Cerrillo, P. Strasberg (TU Berlin)
24. – 28. 4. 17 641. WE-Heraeus-Seminar: Do Black Holes exist? – The Physics and Philosophy of Black Holes, **K:** C. Lämmerzahl, M. Stöckler (U Bremen), S. Britzen (MPIfR Bonn)
5. – 7. 5. 17 Wochenendseminar: PhysikerInnen im Beruf, **K:** E. Oesterschulze (U Kaiserslautern), S. Lach (TU Kaiserslautern), M. Kuhr (Schott AG, Mainz)
8. – 10. 5. 17 Workshop Software-Reengineering, **K:** V. Riediger (U Koblenz-Landau)
8. – 10. 5. 17 Workshop der Arbeitsgruppe 2.1.4. der Gesellschaft für Informatik, **K:** J. Knoop (TU Wien)

15. – 19. 5. 17 642. WE-Heraeus-Seminar: Non-Hermitian Hamiltonians in Physics: Theory and Experiment, **K:** G. Wunner (U Stuttgart), E.-M. Graefe (Imperial College London)
17. 5. 17 Bad Honnefer Industriegespräch: Protonentherapie gegen Krebs – die nächste industrielle Generation, **K:** J. Römer (Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH, Troisdorf)
19. – 21. 5. 17 Wochenendseminar der Bonn-Cologne Graduate School of Physics and Astronomy (BCGS), **K:** F. Vewinger (U Bonn)
22. – 24. 5. 17 643. WE-Heraeus-Seminar: Impact of 3D Magnetic Fields on Hot Plasmas, **K:** Y. Liang (FZ Jülich), T. Sunn Pedersen (IPP Greifswald), O. Schmitz (U Wisconsin, USA), S. Günter (IPP Garching)
29. – 31. 5. 17 644. WE-Heraeus-Seminar: Bio-inspired, Nano- and Microstructured Surfaces: New Functionality by Material and Structure, **K:** H. Hölscher (KIT Karlsruhe), J. Bill (U Stuttgart), M. Knez (CIC San Sebastian, Spanien)



## Magnus-Haus

9. 2. 17 Berliner Physikalisches Kolloquium: Das Universum im Computer: Simulationen der Galaxienentstehung, **K:** M. Vogelsberger (MIT, USA)
15. 2. 17 Berliner Industriegespräch: Magnet-Resonanz-Tomographie (Arbeitstitel), **K:** M. Helle (Philips GmbH, Hamburg)
21. 2. 17 Wissenschaftlicher Abendvortrag: Das Erdmagnetfeld, Schutzschild unseres Planeten, **K:** J. Matzka (GFZ, Potsdam)
4. 4. 17 Wissenschaftlicher Abendvortrag: Heute Science Fiction – morgen Realität. Visionen der Naturwissenschaft, **K:** G. Ganteför (U Konstanz)



## WE-Heraeus-Stiftung

### Veranstaltungen an anderen Orten

16. – 21. 7. 17 648. WE-Heraeus-Seminar (Jacobs University, Bremen): Transport Mechanisms in Biological and Synthetic Nanopores and -channels, **K:** U. Kleinekathöfer, M. Winterhalter (Jacobs University, Bremen), M. Wanunu (Northeastern University Boston, USA)
26. 8. – 3. 9. 17 Lehrerfortbildung: Bi-national Heraeus Teacher Training Seminars: Astronomy from four perspectives: The Dark Universe (Haus der Astronomie, Heidelberg), **K:** B. M. Schäfer (U Heidelberg), M. Pössel, J. Staude (MPI für Astronomie, Heidelberg)

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](http://www.magnus-haus.berlin)

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