



## Physikum Bad Honnef

Das vollständige Veranstaltungsprogramm sowie die E-Mail-Adressen der Kontaktpersonen (K) sind unter folgenden Adressen erhältlich:

■ Physikum 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

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

5. – 7. 2. 18 662. WE-Heraeus-Seminar: Quantum Networks – From Building Blocks to Applications, K: J. Wolters (U Basel, Schweiz), I. Gerhardt (MPI für Festkörperforschung, Stuttgart), C. Becher (U Saarbrücken)
16. – 18. 2. 18 German Young Physicists' Tournament 2018, K: F. Ostermaier (GYPT)
20. – 23. 2. 18 DPG-Schule „Physikalische Praktika“, K: R. Bausinger (U Konstanz)
22. – 23. 2. 18 Sitzung des Vorstands und Beirates der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, K: F. Holtz (U Hannover)
26. – 28. 2. 18 663. WE-Heraeus-Seminar: Dynamics and Structure Formation of Organic Molecules on Dielectric Surfaces, K: A. Kühnle (U Mainz), M. Sokolowski (U Bonn)
1. – 2. 3. 18 Q.com-Abschluss-Seminar, K: D. Meschede (U Bonn)
5. – 9. 3. 18 Geometry and Representation Theory of Algebraic Groups, K: I. Burban (U Köln), P. Fiebig (U Erlangen)
12. – 15. 3. 18 XXX. Workshop Beyond the Standard Model, K: S. Theisen (MPI für Gravitationsphysik, Potsdam-Golm)
14. 3. 18 Bad Honnefer Industriegespräch: Massereiche Schwarze Löcher und Galaxien, K: R. Genzel (MPI für extraterrestrische Physik, Garching)
16. – 17. 3. 18 Haniel-Auswahlseminar der Studienstiftung, K: A. Wildfeuer (Studienstiftung des Deutschen Volkes, Bonn)
19. – 23. 3. 18 664. WE-Heraeus-Seminar: Prebiotic Molecules in Space and Origins of Life on Earth, K: P. Caselli (MPI für extraterrestrische Physik, Garching), D. Braun (LMU München), C. Ceccarelli (U Grenoble, Frankreich), P. Ehrenfreund (U Washington, USA)
25. – 28. 3. 18 665. WE-Heraeus-Seminar: Physical Approaches to Membrane Asymmetry, K: H. Heerklotz (U Freiburg), S. Fiedler (U Toronto, Kanada)
3. – 6. 4. 18 666. WE-Heraeus-Seminar: From Correlation Functions to QCD Phenomenology, K: C. Fischer (U Gießen), J. Papavassiliou (U Valencia, Spanien), J. Pawlowski (U Heidelberg)
9. – 11. 4. 18 667. WE-Heraeus-Seminar: System-Oriented Approach to Thermoelectrics: Materials – Interfaces – Devices, K: G. Schierning (IFW Dresden), O. Oeckler (U Leipzig), P. Woias (U Freiburg)
15. – 18. 4. 18 669. WE-Heraeus-Seminar: Theory of Quantum Gases and Quantum Coherence, K: C. Kollath (U Bonn), R. Citro (U Salerno, Italien), T. Roscilde (ENS Lyon, Frankreich)
17. 4. 18 Bad Honnefer Industriegespräch: Gravitationswellenastronomie: Wir können das Universum hören!, K: K. Danzmann (MPI für Gravitationsphysik, Hannover)
19. – 20. 4. 18 Frühjahrssitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, K: H. Bruhns (AKE d. DPG)
23. – 27. 4. 18 668. WE-Heraeus-Seminar: Baryon Form Factors: Where do we stand?, K: A. Dbeyssi (GSI/Helmholtz-Inst. Mainz), E. Tomasi-Gustafsson (U Paris, Frankreich), S. Pacetti (Perugia, Italien)

2. – 4. 5. 18 Workshop Software-Reengineering, K: J. Knodel (Fraunhofer IESE, Kaiserslautern)
2. – 4. 5. 18 Workshop der Arbeitsgruppe 2.1.4. der Gesellschaft für Informatik, K: J. Knoop (TU Wien)
4. – 6. 5. 18 Wochenendseminar: PhysikerInnen im Beruf, K: E. Oesterschulze, S. Lach (TU Kaiserslautern) und M. Kuhr (Schott AG, Mainz)
7. – 9. 5. 18 671. WE-Heraeus-Seminar: Fluctuation-Induced Phenomena in Complex Systems, K: F. Intravaia (MBI Berlin), K. Busch (HU Berlin), D. A. R. Dalvit (LANL Los Alamos, USA)



## Magnus-Haus

1. 2. 18 Berliner Physikalisches Kolloquium: Topological Physics in HgTe-based Quantum Devices, K: L. W. Molenkamp (U Würzburg)
21. 2. 18 DPG Senior Expert Netzwerk (ehem. Gruppe 60+ der Physiker Berlin-Brandenburg): Quantisierung nach Einstein und Schrödinger: Auswahl- versus Eigenwertproblem, K: D. Suisky, P. Enders
21. 2. 18 Berliner Industriegespräch: Das Labor auf dem Mikrochip – Mikrosystemtechnik für die Diagnostik und die Lebenswissenschaften, K: H. Becker (microfluidic ChipShop GmbH, Jena)
28. 2. 18 Berliner Industriegespräch: Akustik und High-tech beim Orgelbau, K: J. Angster (Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart)
7. 3. 18 Berliner Industriegespräch: Der Blick in die Brücke: Untersuchungen mit Ultraschall an Betonbauwerken, K: E. Niederleithinger (BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin)
13. 3. 18 Wissenschaftlicher Abendvortrag: Welt im Spiegel: Von der Geburt der Molekülstruktur zu Molekularen Maschinen, K: K.-H. Ernst (U Zürich, Schweiz)



## WE-Heraeus-Stiftung

### Veranstaltungen an anderen Orten

19. – 21. 4. 18 Lehrerfortbildung: Klima und Energie (Magnus-Haus, Berlin), K: L. Wöste (FU Berlin), W. Eberhardt (Magnus-Haus Berlin), C. Strube (RHG Berlin), M. Vollmer (TH Brandenburg)
21. 5. – 1. 6. 18 Physikschule: International Neutrino WE-Heraeus Summer School 2018 (Schloss Waldhausen, Mainz), K: S. Böser, J. Kopp, M. Wurm (U Mainz)