



## Physikzentrum Bad Honnef

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 Kupfer-  
graben 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

1. – 2. 9. 17 DPG-Mentoring-Programm Treffen, K: A. Metzeltin (DPG), E. Cauet, M. Wunram, F. Weiser, M. Tegeger (jDPG)
1. – 2. 9. 17 Workshop „Physik für Flüchtlinge“, K: J. Oertel (U Münster) in Kooperation mit dem Förderverein Science und Technologie e. V.
4. – 8. 9. 17 International Conference of the DFG Priority Programme „Quantum Dynamics in Tailored Intense Fields“, K: M. Lein (U Hannover), G. G. Paulus (U Jena)
8. – 10. 9. 17 DPG-Schülertagung 2017, K: D. Ohse (U Bonn, jDPG), H. Vogel (HU Berlin, jDPG), A. Tebben (U Heidelberg, jDPG)
10. – 15. 9. 17 Bad Honnef Physics School „Applied Photonics“, K: W. Neu (Hochschule Emden/Leer)
17. – 22. 9. 17 Bad Honnef Physics School „Magnetism: From Fundamentals to Spin based Nanotechnology“, K: C. M. Schneider, M. Farle, U. Bovensiepen (U Duisburg-Essen)
24. – 30. 9. 17 International WE-Heraeus Physics School: QCD – Old Challenges and New Opportunities, K: R. Schicker (U Heidelberg), A. Szczurek (U Krakow)
2. – 6. 10. 17 Bethe Center Workshop,  
K: Hans Peter Nilles (U Bonn)
7. – 14. 10. 17 European Summer School „Low Temperature Plasma Physics“, K: L. Lemos Alves, V. Guerra (IST Lisboa)
13. – 14. 10. 17 Workshop „Physik für Flüchtlinge“, K: M. Welzel-Breuer (PH Heidelberg), E. Breuer (Gymnasium Englisches Institut Heidelberg), A. Quadt (U Göttingen)
16. – 18. 10. 17 650. WE-Heraeus-Seminar: Physics of Energy Recovery Linacs, K: H. Merkel und K. Aulenbacher (U Mainz), A. Khoukaz (U Münster)
19. – 20. 10. 17 Herbstsitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, K: H. Bruhns (AKE der DPG)
19. – 20. 10. 17 DEGA-Workshop Physikalische Akustik, K: J. Bös (TU Darmstadt)
20. – 24. 10. 17 DPG Lehrerfortbildung „Physikshows und Freihandexperimente“, K: A. Strahl (U Salzburg), S. Weßnigk (U Hannover), A. Quadt (U Göttingen)
25. – 27. 10. 17 651. WE-Heraeus-Seminar: Longrange Interactions, K: R. Löw (U Stuttgart), A. Browaeys (IOGS Palaiseau), F. Ferlaino (U Innsbruck)
- 30.10 – 3.11.17 652. WE-Heraeus-Seminar: Ab Initio Solid State Physics in the 21st Century, K: R. Valenti (U Frankfurt a. M.), L. Boeri (U Rom), I. I. Mazin (U. S. Naval Research Laboratory), T. Saha-Dasgupta (SNBNCBS Kalkutta)
6. – 10. 11. 17 653. WE-Heraeus-Seminar: Optical Microcavities and Their Applications, K: J. Wiersig (U Magdeburg), M. Hentschel (TU Ilmenau), Y.-F. Xiao (U Peking)
10. – 11. 11. 17 Jahrestagung der Deutschen Elementarteilchenphysik, K: C. Zeitnitz (U Wuppertal)
12. – 14. 11. 17 Forschung-Entwicklung-Innovation XLII: „Physik bewegt – Mobilität der Zukunft“, K: S. Friebe (AIW der DPG, Phoneon GmbH)



## Magnus-Haus

25. 9. 17 Wissenschaftlicher Abendvortrag: It's the Electron, Stupid! Von Röntgenröhren zum Europäischen Freien Elektronen Laser (European XFEL), K: H. Dosch (DESY)
27. 9. 17 Berliner Industriegespräch: Reichweitesteuerung in der Partikeltherapie – eine Herausforderung für öffentliche und industrielle Forschung, K: G. Pausch (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf)
27. 9. 17 Gruppe 60+ der Physiker Berlin-Brandenburg: Wolkenbildung und Beeinflussung von Wetterphänomenen wie Blitz und Donner, K: L. Wöste (FU Berlin)
4. 10. 17 Berliner Industriegespräch: Simulationsgestützte Optimierung von Bauteilen mit Hilfe der Wachstumsregel von Bäumen und Knochen – ein Beispiel angewandter Bionik, K: L. Harzheim (Opel Automobile GmbH, TU Darmstadt)
11. 10. 17 Gruppe 60+ der Physiker Berlin-Brandenburg: Röntgenoptische Systeme und deren Anwendung in Röntgen- und Strukturanalytik, K: N. Langhoff (IfG Berlin)



## WE-Heraeus-Stiftung

### Veranstaltungen an anderen Orten

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. Staupe (MPI für Astronomie, Heidelberg)
4. – 15. 9. 17 Physikschule: WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics (Hotel Am Kellerberg, Wolfersdorf), K: O. Lechtenfeld (U Hannover), A. Hebecker (U Heidelberg), I. Sachs (LMU München), S. Theisen (AEI Potsdam), A. Wipf (U Jena)
3. – 6. 10. 17 Tagung: International Conference for Young Quantum Information Scientists (YQIS, Universität Erlangen), K: G. Leuchs, (MPI-PL Erlangen), A. Aspect (IOGS Palaiseau)
19. – 21. 10. 17 Lehrerfortbildung: Teilchenphysik (XLAB Göttingen), K: E.-M. Neher (XLAB Göttingen)
23. – 27. 10. 17 656. WE-Heraeus-Seminar: Fundamental Physics in Space (Innside-Hotel Bremen), K: M. List, C. Lämmerzahl (U Bremen)
9. – 11. 11. 17 Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxie 2017 (Haus der Astronomie, Heidelberg), K: O. Fischer (MPI für Astronomie, Heidelberg)