

## 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 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

3. – 5. 9. 18 Jahrestreffen des Forschungsschwerpunktes „ALICE – Germany“, K: J. Stachel (U Heidelberg)
6. – 7. 9. 18 6th International Vacuum Electronics Workshop 2018, K: W. Knapp (Deutsche Vakuumgesellschaft)
6. – 7. 9. 18 Teilchenphysik – Lehrerfortbildung „Forschung trifft Schule“, Netzwerk Teilchenwelt in Kooperation mit der Dr. Hans Riegel-Stiftung
7. – 8. 9. 18 DPG-Mentoring-Programm-Treffen, K: A. Metzethin (DPG), E. Cauet, M. Wunram, F. Weiser und M. Tegeder (jDPG)
9. – 12. 9. 18 Herbstschule „Quantum-enhanced Imaging and Spectroscopy“, K: F. Kühnemann (Fraunhofer-IPM, Freiburg), M. Selmke (Fraunhofer-IOF, Jena)
12. 9. 18 Bad Honnefer Industriegespräch: Casimir-Effekt – Vakuumfluktuationen in der Mikro- und Nanowelt, K: G.-L. Ingold (U Augsburg)
16. – 21. 9. 18 Bad Honnef Physics School „Gauge Theory and Topological Quantum Matter“, K: M. R. Zirnbauer (U Köln)
21. – 23. 9. 18 Physik trifft Musik, K: D. Ohse (U Bonn, jDPG)
23. – 28. 9. 18 Bad Honnef Physics School „Physics at FELs“, K: W. Eberhardt (CFEL, DESY, Hamburg)
1. – 4. 10. 18 Bethe Center Workshop, K: H. Dreiner (U Bonn)
6. – 13. 10. 18 European Summer School „Low Temperature Plasma Physics“
15. – 17. 10. 18 680. WE-Heraeus-Seminar: Materials Development for Automotive Propulsion, K: U. Kramm, C. Birkel, B.-X. Xu (TU Darmstadt)
18. – 19. 10. 18 Herbstsitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, K: H. Bruhns (AKE der DPG)
18. – 19. 10. 18 DEGA – Workshop Physikalische Akustik, K: J. Bös (TU Darmstadt)
24. – 26. 10. 18 681. WE-Heraeus-Seminar: Particle Physics with Cold and Ultra-Cold Neutrons, K: H. Abele (TU Wien), B. Märkisch (TU München)
26. – 28. 10. 18 Workshop des Arbeitskreises Chancengleichheit (AKC): Im Griff der Zeit oder die Zeit im Griff – Zeitmanagement, K: H. Wilhelm und A. Hofmann (AKC der DPG)
26. – 28. 10. 18 Workshop des Arbeitskreises Chancengleichheit (AKC): Mit mir ist zu rechnen! Physikerinnen machen Karriere, K: H. Wilhelm und A. Hofmann (AKC der DPG)
29. – 31. 10. 18 WE-Heraeus Symposium: Wissenschaft auf der Internationalen Raumstation ISS, K: M. Sperl (DLR Köln), R. Ewald (U Stuttgart), R. Hemmersbach (DLR Köln), C. Lämmerzahl (U Bremen), A. Quadt (U Göttingen)
8. – 10. 11. 18 39. Tag der DPG
12. – 16. 11. 18 683. WE-Heraeus-Seminar: Physics and Applications of Superconducting Nanowire Single Photon Detectors, K: T. Bartley (U Paderborn), A. Korneev (Moscow State Univ./RUS), D. Sahin (U Bristol/UK), C. Schuck (U Münster)
16. – 17. 11. 18 Jahresversammlung der Deutschen Teilchenphysik, K: C. Zeitnitz (U Wuppertal)
19. – 23. 11. 18 DPG-Lehrerfortbildung „Physik mit Raspberry Pi und Arduino“, K: A. Fösel (U Erlangen-Nürnberg) und A. Pusch (U Münster)
22. – 23. 11. 18 Mathematical Optimization meets Machine Learning and Artificial Intelligence, K: J. Schulz, J. Kallrath und J. Kallrath (Gesellschaft für Operations Research – GOR)

23. – 25. 11. 18 Mitgliederversammlung der jungen DPG, K: C. Nolte (jDPG)
26. – 28. 11. 18 682. WE-Heraeus-Seminar: Micro- and Nanostructured Bointerfaces, K: S. Springer (JU Bremen), E. Sevczi und G. Schütz (TU Wien)
29. – 30. 11. 18 Jahrestreffen des Komitees für Astroteilchenphysik, K: C. Weinheimer (U Münster)
30. 11. – 2. 12. 18 Auswahlseminar für Studienanfänger, K: N. Kinder (Studienstiftung des deutschen Volkes, Bonn)

## Magnus-Haus Berlin

5. 9. 18 DPG Senior Expert Netzwerk: Kernfusion: braucht man sie noch?, K: A. Bradshaw (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching/Greifswald und Fritz-Haber-Institut der MPG, Berlin)
18. 9. 18 DPG Senior Expert Netzwerk: Lebenslinien: Mikroelektronik-Programm der DDR, Legende und Wirklichkeit, K: B. Junghans (Leibniz-Institut für interdisziplinäre Studien (LIFIS), Berlin)
10. 10. 18 DPG Senior Expert Netzwerk: Einige Eigenschaften der Grundgleichungen der elektromagnetischen Wechselwirkung, K: K.-D. Wantke
7. 11. 18 Historische Persönlichkeiten: Lise Meitner – ein Leben für die Physik, K: C. Denz (U Münster)
12. 11. 18 Lehrerfortbildung: Effektvolle, günstige Demonstrationsexperimente und Präsentations- und Kommunikationstechniken aus Wissenschaftsshow für den Physikunterricht, K: Die Physikanten
21. 11. 18 DPG Senior Expert Netzwerk: Verschränkte Photonen und gequetschtes Licht, K: H. Paul

## WE-Heraeus-Stiftung

## Veranstaltungen an anderen Orten

3. – 14. 9. 18 Physikschule: WE-Heraeus Summer School for Graduate Students: Foundations and New Methods of Theoretical Physics (Hotel Hochspessart, Heigenbrücken), K: O. Lechtenfeld (U Hannover), A. Hebecker (U Heidelberg), I. Sachs (LMU München), S. Theisen (AEI Potsdam)
10. – 14. 9. 18 679. WE-Heraeus-Seminar (Oberwölz, Österreich): Quantum Chromodynamics and Its Symmetries, K: W. Plessas, L. Golzman, C. B. Lang (U Graz), H. Fritzsche (LMU München)
8. – 10. 11. 18 Bundesweite Lehrerfortbildung zur Astronomie (Haus der Astronomie, Heidelberg), K: O. Fischer (Haus der Astronomie, Heidelberg)
10. 11. 18 WE-Heraeus-Symposium: The Hubble constant controversy: status, implications and solutions (Auditorium Friedrichstraße, Berlin), K: M. Steinmetz (AIP Leibniz-Institut für Astrophysik, Potsdam), M. Colless (Australian National University, Canberra)