



Physikum Bad Honnef

2. – 3. 9.16 DPG-Mentoring-Programm Treffen, **K:** A. Metzthün (DPG), R. Orzekowsky-Schroeder (jDPG), M. Wunram (jDPG)
2. – 3. 9.16 Workshop „Physik für Flüchtlinge“, **K:** M. Welzel-Breuer (PH Heidelberg), E. Breuer (Gymn. Engl. Institut Heidelberg), A. Quadt (U Göttingen)
4. – 7. 9.16 623. WE-Heraeus-Seminar: Cellular Dynamics, **K:** S. Köster (U Göttingen), F. Rehfeldt (U Göttingen)
7. 9.16 Bad Honnefer Industriegespräch: Die Neudefinition der SI-Einheiten über Physikalische Naturkonstanten, **K:** E. Peik, (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig)
8. – 9. 9.16 5th International Vacuum Electronics Workshop 2016, **K:** W. Knapp (Deutsche Vakuumgesellschaft)
11. – 16. 9.16 Bad Honnef Physics School „Frontiers of Quantum Matter“, **K:** J. Bardarson (MPI-PKS Dresden), R. Moessner (MPI-PKS Dresden), J. Moore (UC Berkeley)
19. – 22. 9.16 WE-Heraeus-Seminar: Simulating Quantum Processes and Devices, **K:** J. Ankerhold, S. Montanegro, J. Stockburger (U Ulm)
23. – 25. 9.16 Fachhochschultreffen, Kurztagung der Studienstiftung, **K:** M. Halder (Studienstiftung des Deutschen Volkes, Bonn)
25. – 30. 9.16 Bad Honnef Physics School „Self-assembly in soft matter and biosystems“, **K:** R. von Klitzing (TU Berlin) und U. Schwarz (Heidelberg)
1. – 8. 10.16 European Summer School „Low Temperature Plasma Physics“, **K:** L. Lemos Alves (IST Lisboa), V. Guerra (IST Lisboa)
10. – 14. 10.16 Bethe Center Workshop, **K:** H. P. Nilles (U Bonn)
17. – 20. 10.16 625. WE-Heraeus-Seminar: The High-Energy LHC – Interplay between Precision Measurements and Searches for New Physics, **K:** M. Mühlleitner und T. Müller (KIT Karlsruhe), M. Schumacher (U Freiburg)
20. – 21. 10.16 Herbstsitzung des Arbeitskreises Energie der DPG, **K:** H. Bruhns (AKE)
20. – 21. 10.16 DEGA – Workshop Physikalische Akustik, **K:** E. Sarradj (TU Cottbus)
21. – 23. 10.16 Workshop des Arbeitskreises Chancengleichheit (AKC) der DPG „Der Schlüssel zum Erfolg – Softskills für Physikerinnen!“, A. Hofmann (AKC)
21. – 25. 10.16 DPG-Lehrerfortbildung „Licht, Bild und Farbe“, **K:** J. Grebe-Ellis (U Wuppertal), R. Müller (TU Braunschweig)
26. – 29. 10.16 626. WE-Heraeus-Seminar: Neutron Stars: A Cosmic Laboratory for Matter Under Extreme Conditions, **K:** J. Wambach (TU Darmstadt), A. Watts (U Amsterdam)
- 31.10 – 4. 11.16 627. WE-Heraeus-Seminar: Low-dimensional Quantum Systems: Models and Materials, **K:** F. Göhmann, A. Klümper (U Wuppertal), B. Büchner, C. Heß (IFW Dresden)

2. 11.16 Bad Honnefer Industriegespräch: Von Gravitationswellen zum autonomen Fahren: Was die Grundlagenforschung im Weltraum mit praktischen Anwendungen zu tun hat, **K:** C. Lämmerzahl (ZARM, U Bremen)
6. – 8. 11.16 Forschung – Entwicklung – Innovation XLI: „Physik für’s „Leben“ – Innovationen in Medizin und Life Sciences, **K:** S. Friebe (Munich Partners AG), W.-C. Rumsch (BKW FMB Energie AG), A. Schmiegel (Bosch Power Tec GmbH), U. Täuber (Invensity GmbH)
10. – 12. 11.16 37. Tag der DPG, DPG-Geschäftsstelle, Bad Honnef
14. – 18. 11.16 628. WE-Heraeus-Seminar: Trends in Mesoscopic Superconductivity, **K:** C. Strunk (U Regensburg), E. Scheer, W. Belzig (U Konstanz)
18. – 19. 11.16 Jahresversammlung der Deutschen Teilchenphysik, **K:** P. Schlexer (U Hamburg)
20. – 23. 11.16 Meeting „SFB 1242 Nichtgleichgewichtsdynamik kondensierter Materie in der Zeitdomäne“, **K:** M. Dunke (U Duisburg-Essen)
24. – 25. 11.16 Jahrestreffen des Komitees für Astroteilchenphysik, **K:** C. Weinheimer (U Münster)
25. – 27. 11.16 Auswahlseminar für Studienanfänger, **K:** N. Kinder (Studienstiftung des deutschen Volkes, Bonn)

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.de

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



Magnus-Haus

7. 9. 16 Gruppe 60+ der Physiker Berlin – Brandenburg: Herleitung der Lorentz-Transformation allein aus dem Relativitätsprinzip, **K:** H. Bolouri (Berlin)



WE-Heraeus-Stiftung

Veranstaltungen an anderen Orten

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)
9. – 12. 10. 16 630. WE-Heraeus-Seminar: Patterns in Nature – Functions, Variations, and Control (Universität Bayreuth) **K:** W. Zimmermann (U Bayreuth)
10. – 12. 11. 16 Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Galaxie 2016 (Haus der Astronomie/Heidelberg) **K:** O. Fischer (MPI für Astronomie, Heidelberg)