



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 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

2. – 6. 10. 17 Bethe Center Workshop,
K: *H. P. 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, 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 Salz-
burg), S. Weßnigk (U Hannover), A. Quadt
(U Göttingen)*
25. – 27. 10. 17 651. WE-Heraeus-Seminar: Longrange Inter-
actions, 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. Ma-
zin (U. S. Naval Research Laboratory), T. Saha-
Dasgupta (SNBNCBS Kalkutta)*
6. – 10. 11. 17 653. WE-Heraeus-Seminar: Optical Micro-
cavities and Their Applications, K: *J. Wiersig
(U Magdeburg), M. Hentschel (TU Ilmenau),
Y.-F. Xiao (U Peking)*
10. – 11. 11. 17 Jahresversammlung der Deutschen Elementar-
teilchenphysik, K: *C. Zeitnitz (U Wuppertal)*
12. – 14. 11. 17 Forschung – Entwicklung – Innovation XLII:
„Physik bewegt – Mobilität der Zukunft“,
K: *S. Friebel (AIW der DPG, Phoneon GmbH)*
15. 11. 17 Bad Honnefer Industriegespräch: Zukunft
und Potentiale von Verbrennungsmotoren,
K: *T. Koch (KIT)*
16. – 18. 11. 17 38. Tag der DPG
20. – 23. 11. 17 654. WE-Heraeus-Seminar: Topical Insights
into Nanoscience using Scanning Probes,
K: *B. Heinrich (FU Berlin), S. Burke (UBC Van-
couver/CAN), J. Wiebe (U Hamburg)*
23. – 24. 11. 17 Distance Geometry: Inverse problems between
geometry and optimization, K: *J. Kallrath (GOR
working group „Real World Mathematical Opti-
mization“)*
24. – 26. 11. 17 Auswahlseminar für Studienanfänger,
K: *N. Kinder (Studienstiftung des deutschen
Volkes, Bonn)*
27. – 30. 11. 17 WE-Heraeus-Arbeitsreffen für Lehramtsstu-
dierende und Studienreferendare: Smartphones
und Tablets – Experimente und mehr,
K: *J. Kuhn (TU Kaiserslautern), T. Wilhelm
(U Frankfurt/Main)*
- 30.11 – 1.12.17 Komitee für Hadronen- und Kernphysik:
Jahrestagung 2017, K: *F. Maas (U Mainz)*



Magnus-Haus

4. 10. 17 Berliner Industriegespräch: Simulationsgestützte
Optimierung von Bauteilen mit Hilfe der Wach-
stumsregel von Bäumen und Knochen – ein Bei-
spiel 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)*
12. 10. 17 Berliner Physikalisches Kolloquium: Der digitale
Himmel: Neues aus der Erdatmosphäre,
K: *J. Orphal (KIT, Karlsruhe)*
18. 10. 17 Berliner Industriegespräch: Gläser und Glaske-
ramiken für Elektronikanwendungen: Anwen-
dungen in „Halbleiter-Packages“ und in 5G Mo-
bilfunknetzen, K: *M. Letz (SCHOTT AG)*
1. 11. 17 Berliner Industriegespräch: Die faszinierenden
Möglichkeiten von Carbonbeton, K: *F. Schladitz
(MBA)*
2. 11. 17 Berliner Physikalisches Kolloquium: Die kleine
Gaswolke G2 auf dem Weg ins supermassive
Schwarze Loch im Zentrum der Milchstraße,
K: *A. Burkert (LMU München, MPI Garching)*
15. 11. 17 Berliner Industriegespräch: Das Fahrzeug der
Zukunft: Warum Sensoren immer mehr an Be-
deutung gewinnen, K: *R. Bornefeld (Infineon)*
15. 11. 17 Gruppe 60+ der Physiker Berlin-Brandenburg:
Isolierte Quantensysteme, K: *G. von Oppen
(FU Berlin)*
22. 11. 17 Berliner Industriegespräch: Moderne Intraoku-
larlinsen für höchste Sehqualität, K: *M. Gerlach
(Carl-Zeiss Meditec AG, Berlin)*
6. 12. 17 Gruppe 60+ der Physiker Berlin-Brandenburg:
Carl Friedrich von Weizsäcker – Leben und
Werk, K: *E. Raiser (Berlin)*
7. 12. 17 Berliner Physikalisches Kolloquium:
Quantentechnologie unter Kontrolle,
K: *T. Calarco (U Ulm)*



WE-Heraeus-Stiftung

Veranstaltungen an anderen Orten

3. – 6. 10. 17 International Conference for Young Quantum
Information Scientists (YQIS, U Erlangen),
K: *G. Leuchs, (MPI-PL Erlangen), A. Aspect
(IOGS Palaiseau)*
19. – 21. 10. 17 Lehrerfortbildung: Teilchenphysik (XLAB Göt-
tingen), K: *E.-M. Neher (XLAB Göttingen)*
23. – 27. 10. 17 656. WE-Heraeus-Seminar: Fundamental Phy-
sics in Space (Innside-Hotel Bremen), K: *M. List,
C. Lämmerzahl (U Bremen)*
9. – 11. 11. 17 Lehrerfortbildung: Per Anhalter durch die Gala-
xie 2017 (Haus der Astronomie, Heidelberg),
K: *O. Fischer (MPI für Astronomie, Heidelberg)*