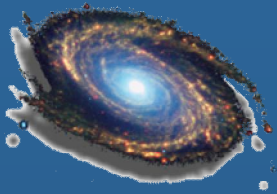


Physikalisches Kolloquium

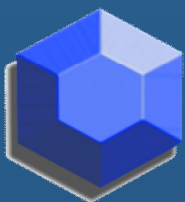
der Fachgruppe Physik – Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften
Sommersemester 2017, montags 16³⁰ Uhr – Hörsaal 4



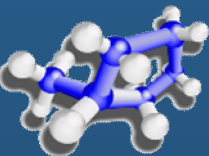
8. Mai 2017 **Dr. Markus Schöller**
European Southern Observatory (ESO), Garching
Größer, schneller, weiter: Das Streben nach immer höherer Winkelauflösung in der Astronomie



15. Mai 2017 **Prof. Hans Peter Nilles**
Bethe Center for Theoretical Physics (BCTP), Universität Bonn
Über die Einheit fundamentaler Kräfte

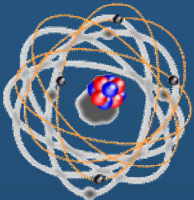


22. Mai 2017 **Prof. Frank Maas**
Institut für Kernphysik, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Präzise Messung des Weinbergwinkels zur Suche nach neuer Physik



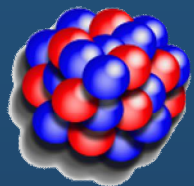
29. Mai 2017 **Prof. Thomas Mannel**
Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät, Universität Siegen
Nach der Entdeckung des Higgs-Bosons: Wie geht es weiter in der Elementarteilchenphysik?

12. Juni 2017 **Dipl.-Phys. Michael Winkhaus, Dipl.-Phys. Bernd Koch, Tobias Gerbracht**
Schülersternwarte Carl-Fuhlrott-Gymnasium, Wuppertal
Sterngucker gesucht: Wenn Schüler nach den Sternen greifen; projektartige Lernkonzepte am Schülerlabor Astronomie



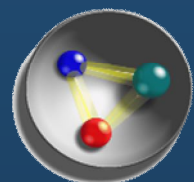
19. Juni 2017 **Prof. Arttu Rajantie**
Faculty of Natural Sciences, Dept. of Physics, Imperial College London, Großbritannien
Magnetic Monopoles from the Cosmos and at Accelerators

26. Juni 2017 **Priv.-Doz. Richard Nisius**
Max-Planck-Institut für Physik, München
Vom Wiegen schwerer Jungs – die Bestimmung der Top-Quark-Masse



3. Juli 2017 **Prof. Michael Wurm**
ETAP, Institut für Physik, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Spurlos verschwunden? Die Suche nach sterilen Neutrinos

10. Juli 2017 **Prof. Gernot Münster**
Institut für Theoretische Physik, Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Phasenübergänge, Grenzflächen und fluktuierende Felder



17. Juli 2017 **Prof. Simone Wiegand**
Institute of Complex Systems, Forschungszentrum Jülich
Bedeutung der Thermophorese für den ‚Ursprung des Lebens‘



Physik
Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Veranstaltungsort:
Bergische Universität Wuppertal
Hörsaal 4 (Raum F.10.01)
Gaußstraße 20
42119 Wuppertal

Kontakt:
Prof. Dr. Klaus Helbing, helbing@uni-wuppertal.de
Priv.-Doz. Dr. Stephan Dürr, duerr@uni-wuppertal.de
Sekretariat: Sabine Hoffmann, s.hoffmann.physik@uni-wuppertal.de

www.physik.uni-wuppertal.de/kolloquium