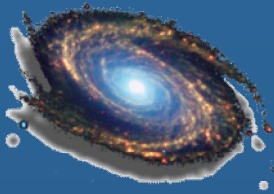


Physikalisches Kolloquium

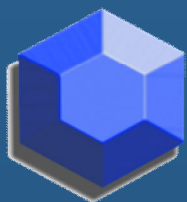
der Fachgruppe Physik – Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften
Sommersemester 2016, montags 17⁰⁰ Uhr – Hörsaal 4



18. April 2016 **Prof. Dr. Bruce Allen**
MPI Hannover
Direct Observation of Gravitational Waves
from the Merger and Inspiral of two Black Holes

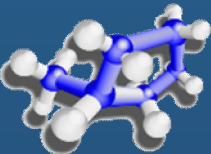


25. April 2016 **Prof. Dr. Peter Hommelhoff**
Universität Erlangen-Nürnberg
Elektronen in starken optischen Nahfeldern: Vom Laser als Teilchen-
beschleuniger der Zukunft zur Attosekundenphysik an Metall-Nanospitzen



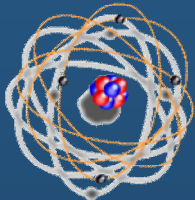
2. Mai 2016 **Prof. Dr. Ulrich Wiedner**
Ruhr-Universität Bochum
Hadronenphysik -
Von fundamentalen Teilchen zu Bausteinen unserer Welt

9. Mai 2016 **Prof. Dr. Joachim Stroth**
Goethe-Universität Frankfurt am Main
Cosmic Matter in the Laboratory – From Quarks to Nucleons and Back



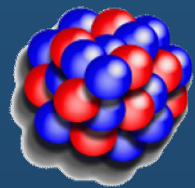
23. Mai 2016 **Dr. Axel Lindner**
DESY Hamburg
Illuminating the Dark Side: New Approaches to Search
for the Dominating Matter in Our Universe

30. Mai 2016 **Prof. Dr. Lothar Oberauer**
TU München
Low Energy Neutrino Astrophysics with Borexino and Future Prospects



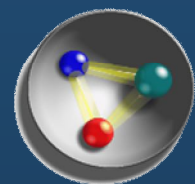
6. Juni 2016 **Prof. Dr. Ulrich Platt**
Universität Heidelberg
Mitteilungen aus der Tiefe – Warum analysieren wir Vulkangase?

13. Juni 2016 **Prof. Dr. Achim von Keudell**
Ruhr-Universität Bochum
Physik der Atmosphärendruckplasmen –
Von Blitz und Donner zur Plasmachemie



20. Juni 2016 **Prof. Dr. Ruth Durrer**
Université de Genève, Schweiz
Testing General Relativity with Cosmological Observations

27. Juni 2016 **Prof. Dr. Christian von Savigny**
Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Solare und lunare Einflüsse auf die mittlere Erdatmosphäre



4. Juli 2016 **Prof. Dr. Heiko Lacker**
Humboldt-Universität zu Berlin
Search for Long-Lived, Weakly Interacting Particles –
The ShiP Project at CERN

11. Juli 2016 **Prof. Dr. Uli Katz**
Universität Erlangen-Nürnberg
Neutrinoastronomie: Observations Around the Globe

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