



## Programm Wintersemester 2015/16

- 26.10.2015** Prof. Dr. Berndt Feuerbacher  
Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Experimentalphysik (Weltraumphysik),  
emeritiert und DLR Köln, Institut für Raumsimulation, emeritiert  
**Rosetta, Philae und der Komet**
- 02.11.2015** Prof. Dr. Laura Schreiber  
Universitätsklinikum Würzburg, Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz Würzburg  
**Computational Imaging of Macro- and Microcirculation in the Heart**
- 09.11.2015** Prof. Dr. L. (Kobus) Kuipers  
FOM Institute AMOLF, Atomic and Molecular Physics  
**Nanoscale vector fields - visualization, fascination and application**
- 16.11.2015** Jun.-Prof. Dr. Matthias Schott  
Johannes Gutenberg Universität Mainz, Institut für Physik  
**Physik bei 13 Teraelektronenvolt: Standardmodell oder neue Physik?**
- 23.11.2015** Prof. Dr. Christian Eggeling  
University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Weatherall Institute of  
Molecular Medicine  
**Super-resolution STED microscopy and its prospects in membrane biophysics**
- 30.11.2015** Prof. Dr. Piet Brouwer  
Freie Universität Berlin, Dahlem Center for Complex Quantum Systems  
**Majorana wires**
- 07.12.2015** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**  
Dr. Christian Schneider  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik  
**Polaritronics: Optoelektronik mit Licht-Materie Hybriden**
- 14.12.2015** **16.15 Uhr, Festaula der Universität, Neubaukirche Domerschulstraße**  
**Akademische Feier und Absolventenfeier der Fakultät**  
**mit Verleihung der Röntgenpreise des Physikalischen Instituts**  
Anmeldung erforderlich unter <http://go.uni-wuerzburg.de/akadfeier>
- 18.01.2016** Dr. Matthias Hengsberger  
Universität Zürich-Irchel, Physik-Institut  
**Physics on the attosecond timescale: the photoemission process studied  
by attosecond RABBIT**
- 25.01.2016** **Antrittsvorlesung Professur für Technische Physik**  
Prof. Dr. Sven Höfling  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik  
**Nanotailored materials and devices**
- 01.02.2016** Prof. Dr. Knut Neumann  
IPN Kiel, Abt. Didaktik der Physik  
**Naturwissenschaftliche Bildung - Was lernen die da eigentlich in der Schule?**

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) **jeweils am Montag um 17.15 Uhr im Hörsaal P** des Physikalischen Instituts, Hubland Campus Süd, Universität Würzburg statt.