



Programm Wintersemester 2017/18

23.10.2017

Prof. Dr. Michael Lang
Goethe-Universität Frankfurt, Physikalisches Institut
Correlated Electrons - a Molecular Approach

06.11.2017

Prof. Dr. Dieter Meschede
Universität Bonn, Institut für Angewandte Physik
From Quantum Optical Demonstration to Quantum Technology

13.11.2017

Prof. Dr. Matthias Vojta
Technische Universität Dresden, Institut für Theoretische Physik
**Strong Correlations and Quantum Criticality:
From Spin Liquids to High-Temperature Superconductivity**

20.11.2017

Prof. Dr. Sabine Klapp
Technische Universität Berlin, Institut für Theoretische Physik
Spatiotemporal Patterns in Complex Fluids under Shear

11.12.2017

**16.15 Uhr, Festaula der Universität, Neubaukirche Domerschulstraße
Akademische Feier der Fakultät
mit Verleihung der Röntgen-Wissenschaftspreise des Physikalisches Instituts**
Festvortrag Prof. Dr. Klaus Schilling, Lehrstuhl für Informatik VII, Universität Würzburg
**Paradigmenwechsel in der Raumfahrt.
Künftige Satelliten: Klein, aber durch Zusammenarbeit stark**
Anmeldung erforderlich unter <http://go.uni-wuerzburg.de/akadfeier>

08.01.2018

Dr. Harald Reichert
Director of Research in Physical Sciences,
European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)
Imaging with Highly Brilliant X-ray Sources

15.01.2018

Prof. Dr. Joachim Hermann Ullrich
Präsident der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB)
Braunschweig und Berlin
Physical Units based on Fundamental Constants - Changing with Time?

22.01.2018

Dr. Mark Oxborrow
Imperial College London, Department of Materials
**Pulsed and Continuous Room-temperature Masers: How to make them and
what are they good for?**

29.01.2018

Prof. Dr. Martin Ammon
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Theoretisch-Physikalisches Institut
From Gravity and Black Holes to Weyl Semimetals and Phonons

05.02.2018

Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Lindner
Direktor des Max-Planck-Instituts für Kernphysik, Heidelberg
Direct Detection of Dark Matter

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