



# Physikalisches Kolloquium

dienstags, 16:30 Uhr, Gebäude 16, Raum 215

(Wintersemester 2013/2014)

## Termine:

- 15.10.2013      **Prof. Dr. Erwin Frey** (LMU München)  
Pattern Formation and Collective Phenomena in Biological Systems
- 22.10.2013      **Dr. Martin Feneberg** (Universität Magdeburg, IEP/AMP)  
Verteidigung der Habilitationsschrift zum Thema: Hochauflösende Emissions-  
und Absorptionsspektroskopie an Halbleitern mit großer Bandlücke
- 05.11.2013      **Dr. Martin Feneberg** (Universität Magdeburg, IEP/AMP)  
Öffentlicher Vortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens zum Thema: Freie  
Elektronen Laser - Hilfsmittel für die Grundlagenforschung
- 12.11.2013      **Prof. Dr. Hartmut Buhmann** (Universität Würzburg)  
Transport properties of topological insulators
- 19.11.2013      **Dr. Annette Krop-Benesch** (IGB Berlin)  
Lichtverschmutzung - Der Einfluss nächtlicher Beleuchtung auf Mensch, Natur  
und Gesellschaft
- 26.11.2013      **Prof. Dr. Heike Rauer** (DLR Berlin)  
Extrasolare Planeten: Von "heißen Jupitern" bis zu "kühlen Erden" - Neues  
über die Diversität planetarer Systeme
- 10.12.2013      **Prof. Hideo Takezoe** (Tokyo Institute of Technology)  
Ferroelectricity in Liquid Crystals
- 14.01.2014      **Prof. Dr. Katharina Krischer** (TU München)  
Chimera-type states and other unusual synchronization behaviors during the  
electropolishing of silicon: Experiments and theory
- 28.01.2014      **Prof. Dr. Jörg Neugebauer** (MPI Düsseldorf)  
Materials Design based on Predictive Ab Initio Thermodynamics

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.