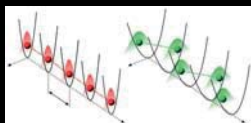


**Mittwochs 17:15**  
**Campus Duisburg**  
**Hörsaal MC 122**

**16.10.2013**

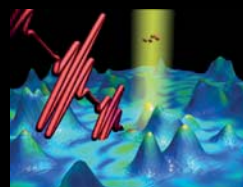


**Ion Coulomb crystals: quantum dynamics at structural instabilities**

Prof. Dr. Giovanna Morigi

Universität Saarland

**23.10.2013**

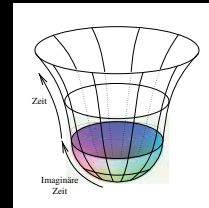


**Kohärente Kontrolle und Spektroskopie in der Nanooptik**

Prof. Dr. Walter Pfeiffer

Universität Bielefeld

**30.10.2013**

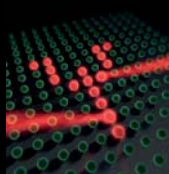


**Quantum Gravity: General Introduction and recent developments**

Prof. Dr. Claus Kiefer

Universität zu Köln

**06.11.2013**

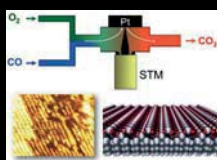


**Experimentieren am absoluten Temperaturnullpunkt: Quantenmaterie in künstlichen Kristallen aus Licht**

Prof. Dr. Immanuel Bloch

Ludwig-Maximilians-Universität München

**13.11.2013**

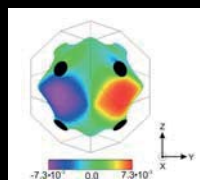


**In-Situ Studies of Surfaces in Action**

Prof. Dr. Joost Frenken

Universität Leiden

**20.11.2013**

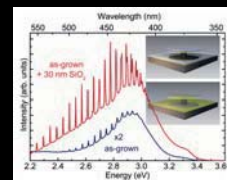


**From quantum mechanics to spintronics**

Prof. Dr. Ingrid Mertig

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

**27.11.2013**



**Functional photonic nanostructures using advanced materials**

Prof. Dr. Cedrik Meier

Universität Paderborn

**04.12.2013**



**Weak Measurement and Weak Values: a Peephole into Quantum Mechanics**

Prof. Dr. Yuval Gefen

Weizmann Institut, Israel

**11.12.2013**



**Taming beams of neutral molecules**

Prof. Dr. Gerard Meijer

Radboud University Nijmegen

Campus Duisburg, MC 122  
Großes Naturwissenschaftliches Kolloquium

**18.12.2013**



**Habilitationsvortrag**

Universität Duisburg-Essen

**08.01.2014**



**Historische Experimente in ihrem Nachvollzug verstehen**

Prof. Dr. Peter Heering

Universität Flensburg

**15.01.2014**



**Forming the Milky Way on a Supercomputer**

Prof. Dr. Volker Springel

Universität Heidelberg

**22.01.2014**

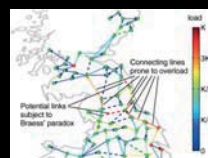


**Dünne Solarzellen und Chalkogenid-Halbleiter - oder was Wirkungsgrade und Grenzflächen miteinander zu tun haben**

Prof. Dr. Susanne Siebentritt

Universität Luxemburg

**19.01.2014**

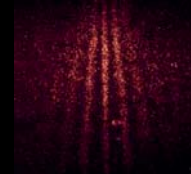


**Modern Power Grids: Braess' paradox, (In-)Stability and Power Outage**

Prof. Dr. Marc Timme

MPI für Dynamik und Selbstorganisation  
Göttingen

**05.02.2014**



**Auf der Suche nach der Realität**

Prof. Dr. Markus Arndt

Universität Wien