

Physikalisches Kolloquium

Thursday, 17:15, HS 100

Reception with coffee & cookies 16:45

All of you interested in physics are cordially invited!

- 17.10.13** Prof. Leonor Cruzeiro, University of Algarve, Faro, Portugal
Quantum Vibrational Excited States and Protein Function
- 24.10.13** Prof. Saskia Kraft-Bermuth, Justus-Liebig-Universität Gießen
Vertretung Experimentalphysik I Uni Kassel WS 2013/2014
Mikrokalorimeter – ein neues Konzept zur Energiedetektion
- 14.11.13** Dr. Karsten Gaulke, Museum Kassel, Astronomisch-Physikalisches Kabinett
*Die Geburtsstunde der Experimentalphysik als Universitätsfach
in Kassel: Die Experimente des Petrus Wolfart im Collegium Carolinum
1709 - 1712*
- 21.11.13** Prof. Giovanna Morigi, Universität des Saarlandes, Saarbrücken
*Ion Coulomb crystals at structural instabilities: Thermodynamics,
Quantum Dynamics, and Quantum simulators*
- 28.11.13** Prof. Ursula Keller, ETH Zürich, Schweiz
High power ultrafast VECSELS and MIXSELS
- 05.12.13** Prof. Rosario Gonzalez-Ferez, Universidad Granada, Spanien
Mildred-Dresselhaus-Preisträgerin
zur Zeit CFEL, Hamburg
Non-adiabatic effects in laser orientation and alignment of molecules
- 12.12.13** Prof. Manfred Bayer, Universität Dortmund
*Photonenstatistik von Halbleiterlichtquellen: Von chaotischer zu
Kohärenter Lichtemission*
- 19.12.13** Prof. Jürgen Stutzki, Universität zu Köln
SOFIA: Fern-Infrarot Spektroskopie von Sternentstehungsgebieten
- 16.01.14** Dr. Tim Schäfer, Universität Göttingen
*The role of orientation in surface scattering of vibrationally
excited molecules*