

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM:

Sommersemester 2012

**Donnerstags, 16 Uhr c.t.,
Gebäude C6 3, Hörsaal II**

(Stand: 28.06.2012)

19.04.12	Anna Minguzzi CNRS und Universität Grenoble I <i>Strongly correlated one dimensional quantum gases</i> (with figures) Betreuerin: Giovanna Morigi
26.04.12	Niels de Jonge INM, Saarbrücken <i>Scanning transmission electron microscopy of cells in liquid</i> Betreuer: Ralf Seemann
03.05.12	Jörg Schmiedmayer TU Wien <i>Relaxation dynamics and pre-thermalization in an isolated quantum system</i> (with figures) Betreuerin: Giovanna Morigi
24.05.12	Erich Perez CNRS, UPD, Paris <i>Membrane fusion in intracellular trafficking and fertilisation: molecules, forces, energies and networking</i> Betreuer: Albrecht Ott
13.06.12 10:15 h Geb. D2 2 HS A	Georgy Astakhov Universität Würzburg <i>Optical control of silicon vacancy qubits in silicon carbide</i> Betreuer: Rainer Birringer
13.06.12 14:15 h Geb. D2 2 HS A	Thomas Brenner MPI Erlangen <i>Photonen losschicken und einfangen - Organische Optoelektronik aus der Nanoskala</i> Betreuer: Rainer Birringer
14.06.12 10:15 h Geb. D2 2 HS A	Pavel Bushev KIT Karlsruhe <i>Interconnecting of solid-state qubits over long distances</i> Betreuer: Rainer Birringer
14.06.12	Georges Debrégeas CNRS-UPMC, Paris <i>Sensing through friction: tactile perception in humans and rodents</i> Betreuer: Christian Wagner
19.06.12 14:15 h Geb. D2 2 HS A	Martin Weides KIT Karlsruhe <i>Exploring alternative materials for superconducting qubits</i> Betreuer: Rainer Birringer
21.06.12	Dominik Horinek Universität Regensburg <i>Interfacial water and aqueous solutions</i> Betreuerin: Karin Jacobs
28.06.12	Doktorandentag
04.07.12 10:15 h Geb. D2 2 HS A	Stefan Filipp ETH Zürich <i>Circuit QED: Microwave photons, superconducting qubits and Rydberg atoms on a chip</i> Betreuer: Rainer Birringer
05.07.12	Roland Würschum Universität Graz <i>Porous nanophase materials with charge-induced tunable properties</i> Betreuer: Rainer Birringer

12.07.12	Klaas Bergmann TU Kaiserslautern <i>Optisch induzierter Besetzungstransfer zwischen Quantenzuständen - nahezu perfekt</i> Betreuerin: Giovanna Morigi
19.07.12	Frank Deppe Walther-Meissner-Institut für Tieftemperaturforschung, München <i>Path entanglement of continuous variable quantum microwaves</i> Betreuer: Frank Wilhelm-Mauch

Kolloquiumsvorschläge bitte an Karsten Kruse richten