

ESG Physik mit integriertem Doktorandenkolleg (PhID)  
an den Universitäten Erlangen-Nürnberg und Regensburg

14. Studientag

Erlangen 4. / 5. Februar 2010

Ort: Hörsaal F im Physikum

Donnerstag, 4. Februar:

Chair: Eckhard Strobel

- 10:30 Markus Bobrowski (Diplomvortrag)  
*Charm oscillations in the framework of heavy quark expansion*
- 11:30 Sebastian Putz (Projektvortrag)  
*Mesoscopic Quantum Networks*
- 12:30 Mittagessen (Mensa Süd)
- 14:00 Sascha Maisel (Projektvortrag)  
*Ab-Initio study of Pt<sub>25</sub>Rh<sub>75</sub> (100) surfaces*
- 15:00 Johannes Gerer (Diplomvortrag)  
*Gitter-QCD-Test der Hypothese einer effektiven Restaurierung der chiralen Symmetrie bei Hadronenresonanzen*
- 16:00 *Kaffeepause*
- 16:30 Johannes Hofmann (Projektvortrag)  
*Waveguide arrays on curved surfaces*
- 17:30 Andreas Irrgang (Projektvortrag)  
*Spectroscopy of the Run-Away B-Star HIP60350*
- ab 19:00 Buffet für alle Teilnehmer im Steinbachbräu (Vierzigmannstraße 4)
- Freies Abendprogramm
- Übernachtung der Regensburger

Freitag, 5. Februar:

Chair: Benedikt Krüger

- 09:00 Michael Klatt (Projektvortrag)  
*Percolation threshold for anisotropic continuum percolation*
- 10:00 Stefan Günther (Projektvortrag)  
*not known yet*
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Christoph Lehner (Promotionsvortrag)  
*The low-energy effective theory of QCD at small quark masses in a finite volume*
- 12:15 Sonja Koller (Promotionsvortrag)  
*Spin phenomena and higher order effects in transport across interacting quantum-dots*
- 13:00 Mittagessen (Mensa Süd) (freiwillig)