



Seminar zur Quantendynamik von Nanosystemen im Nichtgleichgewicht

Sommersemester 2015
dienstags, 14:00 – 15:30 Uhr, Seminarraum 6

- **14.04.** Vorbesprechung und Terminvergabe
- **21.04.** kein Seminar
- **28.04. Thore Posske** (Universität Würzburg): *Topping 3D topological insulators in the hexagonal warping regime with magnetic impurities and superconductivity*
- **05.05. Elisabeth Dietze:** *Exploring Defects in Semiconductors: Insights from Density Functional Theory*
- **12.05. Silvia Viola Kusminskiy** (FU Berlin): Current-induced forces in mesoscopic systems
- **19.05. Timo Palm:** THz-radiation-induced superconductivity
- **02.06. M. Reza Bakhtiari:** Topological ultracold matter
- **09.06. Henning Kirchberg:** How birds use quantum mechanics to navigate
- **16.06. Joscha Reichert:** The quantum nose – a possible mechanism of olfaction
- **23.06. Martina Pola:** Photophysics of DNA
- **30.06.** kein Seminar, Besuch Prof. Hänggi
- **07.07. Samaneh Javanbakht:** Dissipative dynamics at conical intersections