



## Seminar über Quantendynamik von Nanosystemen im Nichtgleichgewicht

Wintersemester 2015/15  
Di 14.00-15.30 Uhr, R222

- **13.10.** Vorbesprechung
- **20.10.** tbd
- **27.10. Thore Poßke:** Majorana Fermions bound to magnetic domain walls
- **3.11. Joscha Reichert:** Response of nanosystems in driven baths
- **10.11. Niklas Mann:** Nonequilibrium quantum dynamics of hybrid systems
- **17.11. Timo Palm:** Noncommuting quantum fluctuations
- **24.11. Henning Kirchberg:** Prüfungskolloquium Master Thesis
- **1.12. Martin Stier:** Stability of magnetic skyrmions
- **8.12. Gregor Gurski:** Current-driven dynamics of magnetic skyrmions
- **15.12. Samaneh Javanbakht:** Minimal model of conical intersection dynamics
- **5.1.** tbd
- **12.1. Martina Pola:** Photophysics of DNA
- **19.1. M. Reza Bakhtiari:** Bloch oscillations
- **26.1. Hong-Guang Duan:** 2D spectroscopy of the FMO complex