



Seminar über Quantendynamik von Nanosystemen im Nichtgleichgewicht

Wintersemester 2017/18

Di 14.00-15.30 Uhr, Room 222

- **17.10.** Vorbesprechung
- **24.10. Jan Plettenberg:** Spin-orbit torque for magnetic systems (Master)
- **07.11. Hong-Guang Duan:** Photophysics of pentacene
- **14.11. Gregor Gurski:** Nonlinear charge transport in redox molecular junctions
- **21.11. Nils Breckwoldt:** Majorana fermions in transport set-ups
- **28.11. Martin Stier:** tba
- **05.12. Henning Kirchberg:** Time-resolved X-ray absorption spectroscopy
- **12.12. Caroline Novoczyn:** Interacting magnetic skyrmions
- **19.12. M. Reza Bakhtiari:** Machine learning algorithms in quantum many-body systems
- **09.01. Niklas Mann:** Nonequilibrium quantum phase transitions
- **16.01. Tobias Rexin:** Light-induced superconductivity & Magnus expansion
- **23.01. Timo Palm:** Path integral approach to non-commuting quantum baths
- **30.01. Joscha Reichert:** Driven quantum baths (PhD)