



Seminar über Quantendynamik von Nanosystemen im Nichtgleichgewicht

Wintersemester 2018/19

Di 14.00-15.30 Uhr, Raum 222

- **16.10.** Vorbesprechung
- **23.10. Jan Plettenberg:** Spin-Orbit and Nonlocal Spin-Transfer Torques for Magnetic Skyrmions (Master-Kolloquium)
- **30.10. Dr. Stephan Weiss:** Spin effects in resonant transport through interacting quantum dots
- **06.11. Dr. Hong-Guang Duan:** Temperature-dependent spectroscopy of the FMO-complex
- **27.11. Dr. Martin Stier:** GPU-simulations of antiskyrmion dynamics
- **04.12. Dr. Thore Posske:** Many-particle theory of anyons
- **11.12. Rukan Nasri:** Einfluss von Radikalen auf den molekularen Transport (entfällt)
- **08.01. Henning Kirchberg:** Spectroscopic signatures and theory of confined water
- **15.01. Gregor Gurski:** Transport through solvated molecular junctions
- **22.01. Felix Gerken:** Förster resonant energy transfer between molecules with orthogonal dipoles (Bachelor-Kolloquium)
- **29.01. Niklas Mann:** Nonequilibrium quantum phase transitions in hybrid atom-optomechanical systems