



## Seminar über Quantendynamik von Nanosystemen im Nichtgleichgewicht

Wintersemester 2016/17  
Di 14.00-15.30 Uhr, Room 222

- **25.10.** Vorbesprechung
- **08.11. Henning Kirchberg:** Charge and spin dynamics in iron complexes
- **15.11.** no seminar
- **22.11. Dr. Martin Stier:** How to create skyrmions by lateral currents
- **29.11. Tobias Regin:** Effective theory for pumped high-Tc superconductors
- **06.12. Niklas Mann:** Ultracold quantum gas in a parametrically modulated trap
- **13.12. Hong-Guang Duan:** Charge transfer dynamics in perovskite solar cells
- **20.12. Dr. Thore Poßke:** The statistical condensate and the Lieb-Liniger model
- **10.01. Gregor Gurski:** Magnetic skyrmions (master colloq.)
- **17.01. Timo Palm:** Noncommuting quantum noise
- **24.01. Joscha Reichert:** The Kerr effect
- **31.01. Dr. M. Reza Bakhtiari:** Dipolar quantum gases

There will be additional time slots for Bachelor and Master Colloquia.