



## Seminar über Quantendynamik von Nanosystemen im Nichtgleichgewicht

Sommersemester 2018  
Di 14.00-15.30 Uhr, SemRm 3

- **03.04.** Vorbesprechung
- **10.04. Niklas Mann:** Internal state coupling in hybrid optomechanical atom gases
- **17.04. Hong-Guang Duan:** Photophysics of biomolecules at low temperatures
- **24.04. Gregor Gurski:** Real-time diagrammatic approach to molecular quantum transport
- **08.05. Malte Trommler:** Blinking in kolloidalen Quantenpunkten
- **15.05. Igor Tyulnev:** Nichtlineare molekulare Spektroskopie
- **29.05. Henning Kirchberg:** Charge transfer in redox molecular junctions: a Marcus perspective
- **05.06. Hakan Akarsu:** Quantenpunkte und Quantencomputer
- **12.06. Marvin Groß:** Molekulare Nanobrücke als Feuchtigkeitssensor
- **19.06. Dennis Weber:** Molekularer Transport durch Redox-Moleküle
- **03.07. Lawrence Rybakowski:** Berechnung und Visualisierung von Spinaustauschkopplungen in molekularen Komplexsystemen

