

Seminare Kondensierte Materie

(Donnerstags, 14h c.t. D5-153 & Freitags, 14h c.t., D2-240)

Datum	Vortragender / Herkunft	Thema	Ansprechpartner
11.09.18	11:00 - Robin Heveling Universität Bielefeld, Physik	Density Matrix Renormalization Group at Finite Temperatures	Jürgen Schnack
11.09.18	11:30 - Julian Ehrens Universität Bielefeld, Physik	Einfluss der Dipol-Dipol-Wechselwirkung auf thermodynamische Observable und den magnetokalorischen Effekt	Jürgen Schnack
11.09.18	13:00 - Florian Gayk Universität Bielefeld, Physik	Simulation von Kohlenstoff-Nanomembranen mittels klassischer Molekulardynamik unter Verwendung des „environment-dependent interaction potential“	Jürgen Schnack
11.09.18	13:30 Patrick Vorname Universität Bielefeld, Physik	Relaxation, Dekohärenz und Übergänge innerhalb abgeschlossener Quantenspinsysteme	Jürgen Schnack
11.09.18	14:00 Tjark Heitmann Universität Bielefeld, Physik	Exakte Diagonalisierung von isotropen Heisenberg-Spinringen mit Translationssymmetrie	Jürgen Schnack
11.09.18	14:30 Kilian Irländer & Henrik Schlüter Universität Bielefeld, Physik	Spin-Phonon-Wechselwirkung am Beispiel eines anisotropen Spin-1-Dimers im Heisenberg-Modell	Jürgen Schnack
18.10.18	Michael Röckner	Nonlinear Fokker-Planck equations and distribution	Jürgen Schnack

Universität
Bielefeld [dependent SDE](#)

- 19.10.18 Christian Thiessen [Quanteninterferenz bei topologischen Isolatoren](#) [Thomas Dahm](#)
Universität
Bielefeld
- 19.10.18 [Ralf Eichhorn](#) [Colloidal heat engines driven by temperature anisotropy: exactly solvable models](#) [Peter Reimann](#)
NORDITA
- 23.10.18 Experten [Miniworkshop](#) [Jürgen Schnack](#)
aus Bielefeld,
Magdeburg,
Osnabrück
- 23.10.18 14:00 Prof. Dr. Johannes Richter The challenge of highly frustrated quantum magnets at finite temperatures [Jürgen Schnack](#)
Universität
Magdeburg
- 23.10.18 14:45 Tjark Heitmann Exakte Diagonalisierung von isotropen Heisenberg-Spinringen mit Translationssymmetrie [Jürgen Schnack](#)
Universität
Osnabrück
- 23.10.18 15:15 Robin Heveling Density Matrix Renormalization Group at Finite Temperatures [Jürgen Schnack](#)
Universität
Osnabrück
- 23.10.18 16:00 JProf. Dr. Robin Steinigeweg Dynamical quantum typicality: Application to Heisenberg spin chains at finite temperatures [Jürgen Schnack](#)
Universität
Osnabrück
- 23.10.18 16:45 Prof. Dr. Heinz-Jürgen Schmidt [The adiabatic regime of a periodically driven two-level system](#) [Jürgen Schnack](#)
Fachbereich
Physik,
Universität
Osnabrück

08.11.18	Mirko Daumann Bielefeld University	Spin-orbit torque in one-dimensional systems	Thomas Dahm
30.11.18	Terry Farrelly Universität Hannover	Equilibration towards generalized Gibbs ensembles in non-interacting theories	Peter Reimann
14.12.18	Christian Bartsch Universität Osnabrück	Equilibration of expectation values for statically and dynamically generated initial conditions	Peter Reimann
24.01.19	Oliver Waldmann Universitaet Freiburg	tba	Jürgen Schnack

Wintersemester 2018/19



Anzeigen