

Seminarplan WS 2009/10
AG Quantentheorie und Vielteilchensysteme
AG Statistische Physik, AG Molekulare Quantendynamik

Dienstags, 14.00 Uhr, Konferenzraum EG 14, Wismarsche Str. 44

- 13.10.09 Dr. Michael Ruggenthaler (Heidelberg)
1: Time dependent density functional theory applied to intense laser–matter interaction
- 20.10.09 PD Reinhard Mahnke (Rostock)
2: Traffic as driven many–particle system with asymmetric interaction
Im Anschluss um 15 Uhr: Feier zum 30. Dienstjubiläum von Reinhard Mahnke
(Einladung folgt)
- 27.10.09 3
3:
- 02.11.09 Prof. D. J. Stevenson (Pasadena) Achtung: Seminar bereits am Montag
4: Thema folgt
- 10.11.09 5
5: Reserviert für AG Redmer
- 17.11.09 Prof. Attila Imre (Budapest)
6: Determination of spinodals from interfacial properties and their application in nuclear safety
- 24.11.09 Dr. Guennaddi Paramonov (Minsk)
7: Time dependent Schrödinger equation (TDSE) with grid methods
- 01.12.09 8
8: Reserviert für AG Redmer
- 08.12.09 9
9:
- 15.12.09 Dr. David Ambrosek (Rostock)
10: Excitons in aggregates
- 05.01.10 Christoph Trötschler (Rostock)
11: Quantenmolekulardynamik–Simulationen für N₂ mit ABINIT
- 12.01.10 Dr. Su-Ming Weng (Beijing & Darmstadt)
12: High–Power Laser–Plasma Interaction by Fokker–Planck Simulation
- 19.01.10 Dr. Nadja Došlić (Zagreb)
13: Ab initio molecular dynamics
- 26.01.10 Dr. Jörn Schmelzer (Rostock)
14: On some problems of applied plasma physics and thermodynamics

gez: Prof. D. Bauer, Prof. R. Redmer, Prof. O. Kühn, PD Dr. R. Mahnke