

Seminar Fr 11:15-13 SR Ph19: Statistische Mechanik

- Title: Seminar Statistical Mechanics
- Prerequisites: Lecture on Statistical Physics (MKPT1)

talks can be in german or english language; approx. 50 min per talk plus discussion. Use of blackboard and/or beamer.

Themen und Vortragende/ vorläufige Zeitplanung/Tutor

- 16.10. Vorbereitungs- und Vergabe weiterer Themen
- 23.10. Gerit Barth: Phasenübergänge und kritische Phänomene/ YMT
- 30.10. Alina Wilhelm: Bose-Einstein Kondensation/ YMT
- 6.11. Sven Meyer: Ultrakalte Quantengase / GP
- 13.11. Patrick Brem: Master Gleichung/LL
- 20.11. Rostislav Doganov: Langevin- und Fokker-Planck-Gleichung/LL
- 27.11. Sebastian Erne: Ising-Modell / GP
- 4.12. Margit Maly: Neutronensterne / GP

InteressentInnen für weitere Vorträge bitte bei mir per Email melden, oder persönlich.

- **Literature:** will be distributed for the individual talks in the seminar, and via the
- **Tutors:**

Dr Yacine Mehtar-Tani, y.mehtar-tani@thphys.uni-heidelberg.de

Long Lu, lu@thphys.uni-heidelberg.de

Giuseppe Pagliara, G.Pagliara@ThPhys.Uni-Heidelberg.DE

Please contact me if you have questions or problems.

best regards, Georg Wolschin