

- Dozent:

Prof. Jan Louis
II. Institut für Theoretische Physik der Universität Hamburg
Luruper Chaussee 149, 22761 Hamburg
Büro: DESY, Bldg. IIa, Raum 601
Telefon: 8998 2261
Fax: 8998 2267
E-mail: jan.louis@desy.de
home page: www.desy.de/%7Ejlouis/StatMech.html

- Termin der Vorlesung:

Mo, Do 8.30-10.00Uhr, Hörsaal AP

- Übungsgruppen: (Beginn 28.10.)

Di, 8.30-10.00Uhr, Rm 9/359, Dr. Sakura Schäfer-Nameki
Di, 10.15-11.45Uhr, Rm 9/359, Dr. Sakura Schäfer-Nameki
Mi, 8.30-10.00Uhr, Rm 9/265, Hans Jockers

- Scheinvergabe

Der Schein wird vergeben durch 2 bestandene Klausuren (je 50% der Punkte) sowie durch Abgabe von Übungsblättern (50% der Punkte).

(Jeder Studierende muß ein eigenes Übungsblatt abgeben!)

zugelassene Hilfsmittel bei Klausur: 1 handbeschriebenes Din A4 Blatt

Termine der Klausuren:

Mo, 1.12.2003, 8.30Uhr, Hörsaal AP

Do, 29.1.2004, 8.30Uhr, Hörsaal AP

Ausgabe der Übungsblätter: Montags in der Vorlesung

Abgabe der Übungsblätter: Montags in der Vorlesung (1 Woche später)

- Literatur

- [1] F. Schwabl, Statistische Mechanik, Springer.
- [2] H. Römer, T. Filk, Statistische Mechanik, VCH
- [3] J. Honerkamp, H. Römer, Theoretical Physics, Springer
- [4] L.E. Reichl, A Modern Course in Statistical Physics, John Wiley
- [5] T. Fließbach, Statistische Physik, Spektrum Akademischer Verlag
- [6] L.D. Landau, E.M. Lifschitz, Statistical physics, Pt. 1, Pergamon Press
- [7] K. Huang, Statistical Mechanics, John Wiley
- [8] R.K. Pathria, Statistical Mechanics, Pergamon Press
- [9] W. Nolting, Statistische Physik, Springer