

Literatur zur Vorlesung Statistische Physik I

Deutsch

- [1] G. Kluge, G. Neugebauer, Grundlagen der Thermodynamik, Spektrum 1994.
- [2] H. Römer, T. Filk, Statistische Mechanik, VCH 1994.
- [3] F. Schwabl, Statistische Mechanik, 3. Auflage, Springer 2006.
- [4] T. Fließbach, Statistische Physik, 3. Auflage, Spektrum 1999.

Englisch

- [1] H.B. Callen, Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics, 2nd Edition, Wiley 1985.
- [2] L.E. Reichl, A Modern Course in Statistical Physics, Wiley 1998.
- [3] D. Kondepudi, I. Prigogine, Modern Thermodynamics, Wiley 1998.
- [4] R. Kubo, Thermodynamics; Statistical Mechanics, North-Holland 1969 und 1971.
- [5] M. LeBellac, F. Mortessagne, G. G. Batrouni, Equilibrium and Non-Equilibrium Thermodynamics, Cambridge University Press 2004.
- [6] R. Baierlein, Thermal Physics, Cambridge University Press 1999.
- [7] D.V. Schroeder, An Introduction to Thermal Physics, Addison Wesley 2000.
- [8] S.J. Blundell, K.M. Blundell, Concepts in Thermal Physics, Oxford University Press 2006.
- [9] M. Kardar, Statistical Physics of Particles, Cambridge University Press 2007.