

Literatur

- [1] F. Schwabl, “*Statistische Mechanik*”, 1st edition, Springer-Lehrbuch, Berlin (2000): Remark: Preis und Inhalt ok
- [2] H. Römer and Thomas Filk, “*Statistische Mechanik*”, VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim (1994) Remark: Preis günstig, Inhalt gut aber etwas mathematisch orientiert.
- [3] W. Brenig, “*Statistische Theorie der Wärme*”, Springer Verlag, Berlin (1992) Remark: Preis ok. sehr knappe Darstellung
- [4] R. Kubo, M. Toda and N. Saito, “*Statistical Physics I — Equilibrium Statistical Mechanics*”, Springer Verlag, Berlin (1992) Remark: Vorsicht teuer. gut, vor allem zusammen mit Bd II (Irreversibles)
- [5] L.E. Reichl, “*A Modern Course in Statistical Physics*”, Edward Arnold Publ. Ltd (1980) Remark: Sehr umfangreich. Andere Schwerpunkte als in dieser Vorlesung. Teuer
- [6] T. Fließbach, “*Statistische Physik*”, Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg (1995) Remark: Preis und Inhalt ok. Darstellung etwas langweilig
- [7] L.D. Landau and E.M. Lifschitz, “*Lehrbuch der Theoretischen Physik, Band 5*”, 3. überarbeitete Auflage, Akademie Verlag, Berlin (1991) Remark: Immer noch prima aber nicht als Erstbuch!
- [8] K. Huang, “*Statistical Mechanics*”, 2. Edition, John Wiley and Sons, New York (1987) Remark: Guter Inhalte. Einzelne Darstellungen Klasse. Leider teuer.
- [9] , H.B. Callen, “*Thermodynamics and an Introduction to Thrmostatistics*”, 2nd edition, John Wiley and Sons, New York Remark: Sehr gut die Thermodynamik. Der Rest, na ja-
- [10] F. Reif, “*Fundamentals of Statistical and Thermal Physcs*”, McGraw Hill Remark: Gut, aber etwas zu elementar für unsere Zwecke.