

Literaturverzeichnis zur „Statistischen Mechanik“ (Theor. Physik IV)

(* : für Vorlesung besonders empfohlen)

- | | |
|--|--|
| * 1) <i>W. Brenig</i> | Statistische Theorie der Wärme
(Springer Lehrbuch) |
| * 2) <i>F. Schwabl</i> | Statistische Mechanik
(Springer Lehrbuch) |
| * 3) <i>F. Wegner</i> | Statistische Mechanik
(Vorlesungs-Skript) |
| * 4) <i>H. Horner</i> | Statistische Physik
(Vorlesungs-Skript) |
| * 5) <i>H. Römer, T. Filk</i> | Statistische Mechanik
(VCH , Weinheim) |
| 6) <i>L.D. Landau, E. M. Lifshitz</i> | Statistische Physik , Bd. 5
(Akademie-Verlag, Berlin) |
| 7) <i>K. Huang</i> | Statistical Mechanics
(John Wiley & Sons) |
| 8) <i>Ch. Kittel, H. Kraemer</i> | Thermal Physics
(W.H. Freeman & Company) |
| 9) <i>F. Reif</i> | Physikalische Statistik und Physik der Wärme
(deGruyter) |
| 10) <i>P.M. Chaikin, T.C. Lubensky</i> | Principles of Condensed Matter Physics
(Cambridge University Press) |
| 11) <i>S.K. Ma</i> | Statistical Mechanics
(World Scientific) |
| 12) <i>W. Nolting</i> | Statistische Physik , Bd. 6
(Zimmermann-Neufang) |
| 13) <i>R.J. Jelitto</i> | Thermodynamik und Statistik , Bd. 6
(Aula-Verlag, Wiesbaden) |

(6 – 11 : bekannte Standardwerke, gehen weit über Vorlesungsstoff hinaus)

(12, 13 : Bände in Sammelwerken)