

Theoretische Physik IV
„Statistische Physik und Thermodynamik“
Michael Bonitz, ITAP CAU

Literaturempfehlungen:

1. L. D. Landau und E. M. Lifschitz,
„*Lehrbuch der Theoretischen Physik*“, Bd. V:
E. M. Lifschitz und L. P. Pitajewski,
„*Statistische Physik*“, Teil 1
2. W. Greiner, L. Neise und H. Stöcker,
„*Thermodynamik und Statistische Mechanik*“,
(Theoretische Physik, Bd. 9)
3. G. Kluge, G. Neugebauer,
„*Grundlagen der Thermodynamik*“,
Spektrum Akademischer Verlag, 1994
4. T. Fließbach,
„*Statistische Physik*“, 3. Aufl.,
Spektrum Akademischer Verlag, 1999

Weiterführende Literatur:

5. L. D. Landau und E. M. Lifschitz,
„*Lehrbuch der Theoretischen Physik*“, Bd. IX:
E. M. Lifschitz und L. P. Pitajewski,
„*Statistische Physik*“, Teil 2
6. M. Bonitz,
„*Quantum Kinetic Theory*“,
Teubner-Verlag, Stuttgart, Leipzig, 1998, 2. Aufl. Springer 2016
7. „*Introduction to Computational Methods for Many Body Systems*“,
M. Bonitz and D. Semkat (Eds.), Rinton Press, Princeton 2006