

Lehrbücher

Es gibt nicht *das* Buch zur Vorlesung. Deshalb kann ich Ihnen aus der Fülle der Lehrbücher nur einige Empfehlungen aussprechen:

- T. Fließbach, *Theoretische Physik IV: Statistische Physik*
- W. Nolting, *Grundkurs Theoretische Physik, Band 6: Statistische Physik; Band 4: Spezielle Relativitätstheorie, Thermodynamik*
- W. Macke, *Thermodynamik und Statistik*
- R. Lenk, *Einführung in die Statistische Mechanik*
- G. Kluge und G. Neugebauer, *Grundlagen der Thermodynamik*
- K. Goeke, *Statistik und Thermodynamik*
- D.V. Schroeder, *Thermodynamik und Statistische Physik* (viele Anwendungsaufgaben)