

## Literaturliste:

### Thermodynamik und Statistische Physik

#### Bücher zur Vorlesung:

1. für Thermodynamik:  
Herbert B. Callen, Thermodynamics and an Introduction to Thermostatistics, John Wiley & Sons, New York 1985
2. für Statistische Physik (zum Beispiel):  
Gerhard Adam und Otto Hittmaier, Wärmetheorie, Vieweg, Wiesbaden 1992
3. für Kapitel 4:  
Charles Kittel and Herbert Kroemer, Thermal Physics, W.H. Freeman and Company, 1980

#### Weitere Lehrbücher:

1. Arnold Sommerfeld, Theoretische Physik V: Thermodynamik und Statistik, Harri Deutsch, 1977
2. Franz Schwabl, Statistische Mechanik, Springer, Berlin 2000
3. Torsten Fließbach, Statistische Physik - Lehrbuch zur Theoretischen Physik IV, Springer Spektrum, Berlin 2010
4. Wolfgang Nolting; Grundkurs Theoretische Physik 4/2: Thermodynamik, Springer Spektrum, Berlin 2016  
Grundkurs Theoretische Physik 6: Statistische Physik, Springer Spektrum, Berlin 2013
5. Mehran Kardar, Statistical Physics of Particles, Cambridge University Press, Cambridge 2007