

# Inhalt

Vorwort 7

- 1 Der nullte Hauptsatz: Der Temperaturbegriff 11
- 2 Der erste Hauptsatz: Die Energieerhaltung 32
- 3 Der zweite Hauptsatz: Die Zunahme der Entropie 62
- 4 Freie Energie: Die Verfügbarkeit von Arbeit 99
- 5 Der dritte Hauptsatz: Die Unerreichbarkeit  
von Null 123

Schluss 145

Weiterführende Literatur 147

Abbildungsverzeichnis 149

Liste der Symbole und Einheiten 150

Personen- und Sachregister 151