

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	v
Häufig verwendete Formelzeichen	IX
1 Einleitung/Vorbemerkungen	1
2 Grundbegriffe	3
3 Methoden der Thermodynamik	21
4 Erster Hauptsatz der Thermodynamik	25
5 Spezielle Zustandsänderungen idealer Gase	163
6 Zweiter Hauptsatz der Thermodynamik	215
7 Anwendung des ersten Hauptsatzes auf Kreisprozesse	229
8 Anwendung des zweiten Hauptsatzes auf Energieumwandlungen	315
9 Wärmeübertragung und Wärmedämmung	361
Weiterführende Literatur	391
Index	393