

# Inhaltsverzeichnis

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