

# Obsah:

Předmluva .....	4
<b>Kapitola 1</b> .....	<b>5</b>
1.1 Kalorimetrie.....	5
1.2 Teplotní roztažnost.....	10
1.3 Šíření tepla.....	16
<b>Kapitola 2</b> .....	<b>24</b>
2.1 První princip termodynamiky. Děje v ideálním plynu.....	24
2.2 Druhý princip termodynamiky a jeho aplikace.....	42
2.3 Entropie.....	49
<b>Kapitola 3</b> .....	<b>55</b>
3.1 Molekulová fyzika. Soustavy obsahující částice.....	55
3.2 Reálný plyn. Fázové přechody.....	70
<b>Literatura</b> .....	<b>83</b>