

# Obsah:

Předmluva .....	4
<b>Kapitola 1</b> .....	5
1.1 Kalorimetrie. ....	5
1.2 Teplotní roztažnost. ....	9
1.3 Šíření tepla. ....	15
<b>Kapitola 2</b> .....	23
2.1 První princip termodynamiky. Děje v ideálním plynu. ....	23
2.2 Druhý princip termodynamiky a jeho aplikace. ....	41
2.3 Entropie. ....	48
<b>Kapitola 3</b> .....	54
3.1 Molekulová fyzika. Soustavy obsahující částice. ....	54
3.2 Reálný plyn. Fázové přechody. ....	69
<b>Literatura</b> .....	82