

Obsah:

	Str.
1. Základní pojmy, molární veličiny, látkové množství	5
2. Základní zákony ideálního plynu, teplota, měření tepla	9
3. Molární kinetická teorie plynů, rovnice pro tlak, vnitřní energie, věta o ekvipartici	17
4. Maxwellův zákon	22
5. Základní pojmy termodynamiky, první věta termodynamiky, vnitřní energie soustavy, práce plynu	32
6. Druhá věta termodynamiky	42
7. Transportní jevy	53
8. Fázové přechody	63
9. Reálné plyny	72
10. Látky kapalné	81
11. Látky pevné	90
Dodatky	98
Obsah	107
Seznam literatury	108
Obrázky	109