

OBSAH

Předmluva	5
0. Obecná doporučení	6
1. Stechiometrické výpočty, vzorce, hmotnost atomů a molekul, roztoky	7
2. Atomové jádro – hmotnostní defekt	14
3. Lambertův-Beerův zákon	15
4. Ideální plyn – stavová rovnice	17
5. Reálné plyny – van der Waalsova stavová rovnice	21
6. Reakční kinetika	23
7. Termodynamika – 1. věta termodynamická, termochemie	31
8. Chemická rovnováha	39
9. Rovnováhy acidobazické, výpočty pH	45
10. Rozpustnost a produkt rozpustnosti málo rozpustných solí	51
11. Doplnující literatura	52