

Obsah

| | |
|--|----|
| Předmluva ke čtvrtému vydání | 5 |
| 0. Obecná doporučení | 7 |
| 1. Stechiometrické výpočty, vzorce, hmotnost atomů a molekul, roztoky | 8 |
| 2. Atomové jádro – hmotnostní efekt | 20 |
| 3. Lambertův – Beerův zákon | 22 |
| 4. Ideální plyn – stavová rovnice | 25 |
| 5. Reálné plyny, van der Wallsova stavová rovnice | 31 |
| 6. Reakční kynetika | 33 |
| 7. Termodynamika – 1. věta termodynamická, termochemie | 46 |
| 8. Chemická rovnováha | 61 |
| 9. Rovnováhy acidobazické, výpočty pH | 71 |
| 10. Rozpustnost a produkt rozpustnosti málo rozpustných solí | 80 |
| 11. Doplnující literatura | 83 |