

# OBSAH

- 1 Prvky a operace symetrie 11
- 2 Vlnová mechanika, kvantová mechanika, atomové a molekulové orbitály, vazba 21
- 3 Uhlovodíky 50
- 4 Skupiny organických sloučenin jiných než uhlovodíky 73
- 5 Stereochemie a konformační analýza 112
- 6 Sloučeniny se dvěma a více charakteristickými skupinami 148
- 7 Separační metody, fyzikální vlastnosti látek 169
- 8 Ionty a částice s deficitem elektronů 194
- 9 Termodynamika, kyseliny a zásady, kinetika 213
- 10 Typy mechanismů organických reakcí 260
- 11 Jmenné reakce, typy reakcí a jejich mechanismy 310
- 12 Organokovové sloučeniny 397
- 13 Přírodní produkty a biosyntéza 422
- 14 Polymery 480
- 15 Fosilní paliva, syntézní plyn a průmyslové procesy 513
- Rejstřík 534