

Spis treści

Wstęp	4
1. Atomy, cząsteczki i stechiometria chemiczna	5
2. Struktura atomu – jądro i elektrony	16
3. Wiązania chemiczne	29
4. Kinetyka i statyka chemiczna	45
5. Roztwory i reakcje zachodzące w roztworach wodnych	65
6. Reakcje utleniania i redukcji	90
7. Metale	101
8. Niemetale	121
9. Węglowodory	141
10. Hydroksylowe pochodne węglowodorów	175
11. Związki karbonylowe – aldehydy i ketony	190
12. Kwasy karboksylowe	198
13. Estry i tłuszcze	210
14. Związki organiczne zawierające azot	218
15. Białka	236
16. Cukry	241
Skorowidz	254