

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	5
2. ALKANY i CYKLOALKANY	7
3. REAKCJE SUBSTYTUCJI NUKLEOFILOWEJ i ELIMINACJI	15
4. ALKENY	24
5. ALKINY	36
6. DIENY	43
7. ARENY	49
8. ALKOHOLE	59
9. ETERY, EPOKSYDY, TIOLE, SULFIDY	66
10. FENOLE	71
11. ZWIĄZKI MAGNEZO- i LITOORGANICZNE	78
12. ALDEHYDY i KETONY	84
13. KWASY KARBOKSYLOWE	93
14. POCHODNE KWAŚÓW KARBOKSYLOWYCH	100
15. ORGANICZNE POCHODNE KWASU WĘGLOWEGO	108
16. AMINY	114
17. SOLE DIAZONIOWE	120
18. AMINOKWASY i PEPTYDY	129
19. CUKRY	137
20. AROMATYCZNE ZWIĄZKI HETEROCYKLICZNE	144
21. ZWIĄZKI FOSFOROORGANICZNE	152
22. OCHRONA GRUP FUNKCYJNYCH W SYNTEZIE ORGANICZNEJ	159
23. SYNTEZA ASYMETRYCZNA	169
24. RETROSYNTEZA	178
BIBLIOGRAFIA	223
WYKAZ SKRÓTÓW i SYMBOLI	224