
Obsah



1. Chemie a vlastnosti látek	4
2. Chemik v laboratoři	6
3. Směsi a jejich dělení	9
4. Částicové složení látek	15
5. Periodická soustava prvků a chemické prvky	17
6. Chemická vazba a ionty	23
7. Názvosloví oxidů, sulfidů a halogenidů	24
8. Vlastnosti a užití oxidů, sulfidů a halogenidů	28
9. Názvosloví hydroxidů a kyselin	33
10. Vlastnosti a užití hydroxidů a kyselin	35
11. Soli	39
12. Opakujeme si názvosloví	42
13. Organické sloučeniny (úvod)	44
14. Uhlovodíky	45
15. Zdroje uhlovodíků (ropa, uhlí a zemní plyn)	49
16. Deriváty uhlovodíků	51
17. Plasty a syntetická vlákna	56
18. Chemie přírodních látek	59
19. Chemické reakce a chemické rovnice	63
20. Redoxní reakce	66
21. Základní chemické výpočty	71
22. Chemie každodenního života	76