

O b s a h

Atom a chemický prvek	5
Hlavní zásady názvosloví anorganických sloučenin	10
Určování empirického vzorce	14
Sestavování chemických rovnic	15
Výpočty podle chemických rovnic (stechiometrické výpočty)	17
Nekovy	19
Vodík	19
Kyslík	20
Halogeny	21
Síra	24
Dusík	27
Fosfor	29
Uhlík	30
Křemík	32
Bor	33
Kovy	34
Alkalické kovy	34
Kovy s ² - skupiny	35
Hliník	37
Cín a olovo	38
Přechodné (tranzitní)kovy	39
Titan	40
Vanad	40
Chrom	40
Mangan	40
Železo	41
Molybden	42
Wolfram	42
Platinové kovy	43
Měď, stříbro a zlato	43
Zinek, kadmium a rtuť	43
Přehled důležitých organických sloučenin	45
Rozdělení organických sloučenin	45
Uhlovodíky	48
Halogenové sloučeniny	52
Nitrosloučeniny	53
Aminy	54
Alkoholy a fenoly	54
Ethers	57
Aldehydy a ketony	58
Karboxylové kyseliny	59
Deriváty karboxylových kyselin	60
Sloučeniny se dvěma nebo více různými substituenty	62
Sloučeniny obsahující síru	63
Sloučeniny heterocyklické	63
Vzor vstupního testu z anorganické chemie	65