

O B S A H

	strana
Předmluva	3
I. ANORGANICKÁ A OBECNÁ CHEMIE	
Lekce 1 Značky a české názvy prvků	5
Lekce 2 Prvky a sloučeniny	7
Lekce 3 Chemické názvosloví. Oxidy	9
Lekce 4 Oxidy /pokračování/	12
Lekce 5 Hydroxidy /zásady/	18
Lekce 6 Kyseliny	20
Lekce 7 Názvosloví kyselin /pokračování/	25
Lekce 8 Elektrolytická disociace. Bezokyslíkaté kyseliny	29
Lekce 9 Neutralizace. Soli	32
Lekce 10 Soli /pokračování/	35
Lekce 11 Hydrogensoli. Hydráty solí	37
Lekce 12 Dělení směsí. Krystalografie	42
Lekce 13 Atom. Molekula. Mol	48
Lekce 14 Chemické výpočty	52
Lekce 15 Chemické reakce	57
Lekce 16 Oxidačně - redukční reakce	60
Lekce 17 Roztoky	64
Lekce 18 Vyjadřování koncentrace roztoků /pokračování/	68
Lekce 19 Vyjadřování koncentrace roztoků /dokončení/	73
Lekce 20 Koncentrace vodíkových /oxoniových/ iontů. pH	76
Lekce 21 Elektronový obal atomu	79
Lekce 22 Periodický systém prvků	84
Lekce 23 Chemická vazba	88
Lekce 24 Chemické vzorce	92
II. ORGANICKÁ CHEMIE	
Lekce 25 Uhlovodíky	95
Lekce 26 Uhlovodíky /pokračování/	100
Lekce 27 Halogenderiváty, dusíkaté a kyslíkaté deriváty uhlovodíků	107
Lekce 28 Etery, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny	113
Lekce 29 Estery, tuky. Optická aktivita. Sacharidy	119
Lekce 30 Bílkoviny. Enzymy. Vitamíny. Hormony	127
Příloha	135

