

# O B S A H.

	Stránka
Úvod . . . . .	1
O radikalech . . . . .	3
Isomerie . . . . .	8
Homologie . . . . .	9
O vlastnostech organických látek vůbec . . . . .	10
Působení kyslíku . . . . .	11
Účinek prvkův hálových . . . . .	—
Působení kyselin anorganických:	
a) kyseliny dusičné . . . . .	13
b) " sirkové . . . . .	14
Účinek chloridu phosphoričného . . . . .	15
Účinek žiravin . . . . .	16
Proměny org. látek následkem horka . . . . .	17
Kvašení a tlení . . . . .	18
Rozdělení organických sloučenin . . . . .	21
Hlava I. O sloučeninách kyanu a odvozených radikalův . . . . .	23
1 Kyan . . . . .	—
2 Kyselina kyanovodíková . . . . .	24
3—6 Sloučeniny kyanu a kovů . . . . .	26
7—9 Kyanidy s radikaly sdruženými . . . . .	28
10 Kyan a chlór . . . . .	32
11—14 Kyan a kyslík . . . . .	—
15 Sloučeniny rhodanu . . . . .	35
Hlava II. Kyseliny organické . . . . .	36
16—34 Kyseliny mastné . . . . .	37
35—36 Kyseliny olejové . . . . .	51
37 Sloučeniny kyselin mastných se zásadami anorgan. . . . .	52
38—43 Kyseliny aromatické či vonné . . . . .	54
44—45 Řada kyselin mléčné. . . . .	57
46—48 Řada kyselin štavelové neb jantarové . . . . .	58
49—51 Kyselina jablečná, vinná a citronová . . . . .	60
52 Kyseliny sdružené . . . . .	62
Hlava III. Alkoholy . . . . .	63
53—69 Alkoholy mastných kyselin $C_{2n}H_{2n+2}O_2$ . . . . .	64
70—72 Alkoholy kyselin vonných . . . . .	80
73 Dvojsytné alkoholy č. glykoly . . . . .	81
74 Alkoholy trojsytné č. glyceriny . . . . .	82
75—78 Glyceridy prosté . . . . .	83
79—82 Tuky přirozené . . . . .	84
83 Pokosty z oleje . . . . .	87
Hlava IV. Zásady organické . . . . .	—
84—88 Zásady bezkysličné . . . . .	88
89—93 Zásady kyslíkaté . . . . .	91
94—97 Kovové zásady organické . . . . .	94

	Stránka
Hlava V. Látky amidové . . . . .	95
Hlava VI. Uhlohydráty . . . . .	97
98—103 Cukry . . . . .	98
104 Škrob . . . . .	102
105—109 Klovatiny . . . . .	104
110 Buňkovina č. cellulosa . . . . .	106
Hlava VII. Glykosidy . . . . .	107
111—113 Salicin, populin a amygdalin . . . . .	108
Hlava VIII. Třísloviny . . . . .	109
114—115 Tříslovina a kyselina duběnková . . . . .	110
116 Inkoust . . . . .	112
Hlava IX. Barviva ústrojná . . . . .	113
117 Barviva z lišejníkův . . . . .	114
118—120 Mořena . . . . .	115
121 Červec . . . . .	116
122 Kampeška a fernambuk . . . . .	117
123 Světlice . . . . .	118
124—128 Indigo . . . . .	—
129 Kurkuma . . . . .	121
130 Chlórofyll č. zeleň z listův . . . . .	—
131 Barvířství . . . . .	122
Hlava X. Silice, balsámy a pryskyřice . . . . .	124
132—133 Uhlovodíky . . . . .	—
134—135 Silice kyslíkaté . . . . .	125
136—138 Silice sirnaté . . . . .	126
139—144 Pryskyřice a balsámy . . . . .	127
145 Pokosty pryskyřičné čili laky . . . . .	130
146 Kaučuk a gutta perča . . . . .	131
Hlava XI. Látky zvířecí . . . . .	132
147—149 Moč . . . . .	—
150—151 Látky žluče . . . . .	136
152—153 Látky klišovité . . . . .	138
154 Vydělávání koží . . . . .	139
155—158 Látky bílkovité . . . . .	142
159—161 Bílkovité látky rostlin . . . . .	147
162—164 Látky podobné bílkovitým . . . . .	149