

O B S A H.

Lučba všeobecná.

	Strana
Úvod	1—8
Hmota, tělo, výjev, síly, silozpyt	1
Lučba, lučebné výjevy, sloučeniny lučebné, prvky, směšiny	2
Atom, spojitost	3
Lučebná příbuznost, skupenství, rovnomocniny	4
Znamenání prvků, sloučeniny prvního stupně	5
Vzorce chemické, sloučeniny stupně druhého, kyseliny, zásady, hmoty netečné, soli	6
Hmoty obojetné, soli kyselé, soli zásadité, kysličníky	7
Uhličitany	8

O neústrojných součástkách rostlin.

Nekovy a jich sloučeníny.

Kyslík	9—12
Vodík	12—13
Voda	13—14
Dusík	14—16
Síra	17—18
Fosfor	18—20
Uhlík	20—23
Chlor	23—24
Křemík	25—26

Kovy a jejich sloučeníny.

Draslík	26—29
Sodík	30—33
Ammonium	33—34
Vápník	34—37

VI

	Strana
Hořčík	37—38
Hliník	38—40
Železo	40—44
Mangan	44

O ústrojných součástkách rostlin.

Ústrojné sloučeniny vůbec	45—51
Bezdušičnaté netečné sloučeniny	51—60
Dusičné netečné sloučeniny	60—62
Rozklad hmot ústrojných	62—65
Překapování	66

Půdoznalství.

Půda	67
Vznik půdy	68—92
Humus	92—93
Lučebné vlastnosti půdy	93—96
Rozdělení půd	96—105

Rostlina.

Součástky rostliny	105—108
Klíčení	108—109
Látky živné	109—113
Vzrůst rostlin	112—111
Které rostliny hospodář pěstuje	113—115
Vzdělávání půdy	115—117
O podzemním odvodňování	117—118
O výživě rostlin hospodářských	118—127

Hnojařství.

Hnůj	128
Součástky ornice v Čechách	128
Rozdělení hnojiv	129
Hodnota hnoje	130—131
O hnoji chlévském	131—132
O moči	132
O pevných výkalech	133—134
Stelivo	134
Proměny hnoje chlévského	134—136
Účinek hnoje chlévského	137
Upotřebení hnoje chlévského	137—138
O výkalech lidských, poudretta, uráty	138—139
Guano	139—141

	Strana
Zvířecí odpadky	141—142
Odpadky rostlinné	142
Nerostná hnojiva	142—143
Dusičnatá hnojiva	143
Draselnatá hnojiva	143—144
Fosforečná hnojiva	144—145
Vápennatá hnojiva	146
Hnojiva kyselinu sirkovou obsahující	146
Hnojiva chlórnatá a sodnatá	147
Hnojiva umělá	147—148
Hnojení vinic	148—149
Hnojení ovocných stromů	149
Hnojení zeleniště	149

