

O B S A H.

	Str.
Předmluva	V
1. <i>Ant. Bělohoubek</i> : O českém čaji	VII
Úvod	—
Úvaha o čajovníku českém	X
Makroskopický výzkum čaje českého	XIII
Mikroskopický výzkum „ „	XV
Chemický výzkum čaje českého	XXV
Dodatek	XXXII
2. <i>Alois Svoboda</i> : O škrobu	1
Povšechné vlastnosti škrobu	2
Charakteristika jednotlivých druhů škrobu	4
O některých metamorfosách škrobu	8
3. <i>J. Koudelka</i> a <i>B. Drchkovský</i> : O klovatinách	10
O klovatinách strojených	11
O klovatinách přirozených	14
4. <i>Frant. Jos. Brynych</i> : O mouce pšeničné	20
O obilce pšeničné	—
O mouce neporušené	23
O mouce stuchlé a zkažené	25
Mouka strojená	27
O mouce porušené	27
O otrubách	28
5. <i>Otomar Toužimský</i> : O sladu	29
6. <i>Gustav Augustiny</i> : O lisovaném droždí	33
O tvaru a velikosti buníc	35
Rozmnožování se buníc	36
O vakuolisaci buněk	—
O protoplasmě	37
Bunice odumírající a mrtvé	—
Cizí organismy	38
Přímětky normální	39
Přísady	—
7. <i>Ant. Kukla</i> a <i>Ant. Procházka</i> : O bavlně	41
8. <i>Antonín Bělohlávek</i> : O lnu	47
O pokožce	48
O tkanivu parenchymovém	49
O pásmu lýkovém	—
O tkanivu dřevném	50
Dřeň	51
O úpravě lnu	—
O bunici lněné vyňaté z příze, z nití a z tkanin lněných	54

	Str.
9. <i>Frant. X. Červenka</i> : O hedvábí	56
O vzniku vlákna a uspořádání zámotku	57
Povšechná rozprava o vlákně ze zámotku bource hedvábného . . .	58
O bouře	59
O hedvábí ze střední vrstvy zámotku	60
O hedvábí z třetí vrstvy zámotku	—
O hedvábí z podušky	—
Tabulka rozměrův šířky vláken z různých vrstev zámotku vyňatých	61
O zpracování hedvábí	62
O hedvábí surovém	—
O hedvábí odklíženém	63
O hedvábí z tkanin hedvábných	—
O hedvábí obtěžkaném	64
O vlivu různých zkoumadel v hedvábí	—
10. <i>Ant. Kukla a Ant. Procházka</i> : O nejdůležitějších tříslovinách . . .	67
O koře dubové	68
O duběnkách a borkách	81
11. <i>L. Kettner a J. Lyer</i> : O mořeně	89
Druhy mořeny v obchodu	91
Vlastnosti mořeny a praeparáty její	92
Mikroskopické prozkoumání mořeny	94
Přehled spisů a pojednání, jež dosud uveřejnil vydavatel „Archivu pro tech-	
nickou mikroskopii“	101

Seznam tabulek.

Tab. I. Český čaj. Kreslil Ant. Bělohoubek.	
„ II. Amylum. Kreslil Al. Svoboda.	
„ III. Klovatiny. Kreslili B. Drchkovský a J. Koudelka.	
„ IV. } Studie o mouce pšeničné. Kreslil Fr. J. Brynych.	
„ V. }	
„ VI. Slad. Kreslil Ot. Toužimský.	
„ VII. Lisované droždí. Kreslil G. Augustiny.	
„ VIII. Bavlna. Kreslili Ant. Kukla a Ant. Procházka.	
„ IX. Len. Kreslil Ant. Bělohlávek.	
„ X. Hedvábí. Kreslil Frant. X. Červenka.	
„ XI. Kora dubová. } Kreslili Ant. Kukla a Ant. Procházka.	
„ XII. Duběnky a borky. }	
„ XIII. Mořena. Kreslili L. Kettner a J. Lyer.	