

Obsah.

Částka první. Palivo a svítivo.

	Strana
Úvod	1
O palivech vůbec	3
Dříví	4
Spálení, zuhlení a suchá destillace	7
Rašelina	11
Kamenné uhlí	13
Koky	15
Pec	16
O svítivu vůbec	19
O svíticím plynu	20
Výrobky z dehtu	27

Částka druhá. Obilí a pečivo.

O obilí vůbec a loupání jeho zvlášť	31
O pečivu vůbec	37
O mísicích strojích	39
O některých druhích pečiva zvlášť	41

Částka třetí. Škrob.

Úvod	43
Škrob zemčatový	44
„ pšeničný	46
„ z pšeničné mouky	47
„ z rýže	47
Škroby méně důležité	47
Sago	48
Výrobky ze škrobu: Dextrin	49
Dextrinový či hroznový cukr	51

Částka čtvrtá. Cukr.

Úvod	53
O cukru třtinovém zvlášť	54
Výroba cukru z buráku	57
I. Dobývání šťávy	58
II. Čistění šťávy	60
III. Dobývání cukru z čisté šťávy	61
Uhlí živočišné	64
Cukroměrství	66
Dodatek	67

Částka pátá. Víno.

O víně révovém	69
O víně ovocném	73
O víně z rozličných bobulí a jahod	77

Částka šestá. Pivo.

Úvod	78
I. Robení sladu neb sladování	80
II. Chmel	85
III. Sladinka	86
IV. Chlazení a kvašení chmelené sladinky	88

Částka sedmá. Lih.

Úvod	93
Výroba lihu	94

Částka osmá. **Ocet.**

	Strana
Úvod	104
I. Ocet z plodin cukrnatých	105
1. Ocet z vína révového	105
2. " " ovocný	109
3. " " z rozličných bobulí a jahod	110
4. " " z červené řepy	111
5. " " z řepy cukrovky	112
II. Ocet z plodin škrobnatých	113
1. Ocet z líhu	114
2. " " sladový	121
O kvasnicích	130
III. Ocet syrovátkový	132
IV. Ocet dřevěný	133
V. Výrobky z octa	141
1. Dřevěný lih	141
2. Octan sodnatý	142
3. Uhličitan sodnatý	143
4. Octan železnatý	144
5. " " železitý	145
6. " " olovnatý	146
7. " " vápenatý	149
8. " " mědnatý	150
9. " " manganatý	152
10. " " hlinitý	152
11. " " cínatý	153
12. Kyselina octová	154
13. Octy vonné	158

Částka devátá. **Oleje.**

Oleje mastné	161
Oleje éterické	166
Oleje z pryskyřic	167

Částka desátá. **Předivo.**

I. Len	169
II. Konopě	175
III. Kopriva	176
IV. Ramie	177
V. Juta	181
VI. Vlna	181
VII. Hedbávi	185
I. Pěstování moruše	185
1. Setí semena morušového	186
2. Školka morušová	187
3. Morušové ploty	188
4. Morušové keře	189
5. Nízkokmenné a vysokokmenné moruše	189
II. Chov hedbávníků	191
1. Hedvábníček, bourec morušový	191
2. Základní potřeby k chovu hedbávníků	192
3. Začátek chovu	194
4. Krmení hedbávníků	195
5. Zapředení hedbávníků	196
6. Umořování zámotků	197
7. Plemenění	197
8. Jiné druhy hedbávníků	198

Částka jedenáctá. **Klíh.**

	Strana
Rosolovina	200
Obyčejný klíh	201
Rybí klíh	202
Francouzský klíh	203
Klíhové listky	204

Částka dvanáctá. **Bílění.**

Úvod	205
Bílění tkanin bavlněných	206
" látek lněných	208
" vlny	209
" hedbáví	210
" slámy	211
" vosku a loje	211
Bělicské vápno	211

Částka třináctá. **Barvířství.**

Úvod	214
Barviva z ústrojných látek	215
Aloe	215
Boryt barvířský	215
Bryzule červená	216
" žlutá	216
Čebule	216
Červec kermes	216
Červec Kočínella	217
Divi divi	217
Dřšťál	218
Duběnky	218
Indych	218
Kampeška	221
Katechu	221
Kurkuma	221
Kvercitron	222
Laka	222
Lakmus	222
Mořena	223
Orelan	224
Pilát barvířský	225
Pittakal	225
Ryt	226
Řešetlák	226
Sandal	226
Skumpa	227
Světlice	227
Vongshy	228
Barviva z látek nerostných	229
Arsén	229
Chrórn	229
Cín	231
Kamenec	232
Krevní sůl	233
Mangan	234
Měď	234
Olovo	234
Vinný kámen	235
Železo	235

Příprava látek k barvení	Strana	236
Barvení vůbec		238
Turecká červen		241
Kypy indychové		243
Barvení topické aneb tiskářství		247

Částka čtrnáctá. **Papír.**

Úvod	253
1. Dělení kaše papírové	255
2. Dělení papíru z kaše	256
Papírový pergamen	261

Částka patnáctá. **Cementy.**

I. Vápno	264
II. Cement	267
III. Sádra	270
IV. Tmely	271

Částka šestnáctá. **Výrobky z hlíny.**

I. Cihly	272
II. Hliněné nádoby	278
Suroviny	279
1. Zboží prosakující	281
Hrnčířské nádobí	281
Alkarracas	283
Heturské vásy	284
Majolika	284
Terralit	284
Kelímky na tavení	285
2. Zboží hutné	285
Obyčejná kamenina	285
Kamenina bílá	286
Porculán	287

Částka sedmnáctá. **Sklo.**

Vodní sklo	291
Sklo nerozpustné	291
Robení skla	294
Sklo zrcadlové	298
Sklo hlatové	300
Sklo flintové a korunné	301
Skla barevná	303
Štras (komposice)	304
Email	305
Skleněné perle	306

Částka osmnáctá. **Dodatky.**

I. Mýdlo	308
II. Glycerin	310
III. Stearin	311
IV. Tříslovina	312
V. Kaučuk (Gummi elasticum)	314
VI. Gutta percha	315
VII. Ultramarin	316
VIII. Vonidla	318

Věcná objasnění některých názvů str. I—XXXIV.

