

Obsah.

	Str.		Str.
Předmluva	5	Kdy ušetříme na kávě	13
Domácnost.		Kouřící knoty	14
Alabastrové věci očistiti	7	Kožešiny před moly chrániti	14
Arabská guma dobře lepi	7	Krmení husy	14
Atlasové šaty nesmí zmoknouti	7	Kroucení prádla	15
Barvení másla	8	Kterak zveličiti játra husí	15
Barvení zrn kávových	8	Které slepice tučniti	15
Bílění prádla a příze	8	Kůže aby nepromokala	15
Boty vysušiti	9	Kysání klovatiny	16
Cilindr na lampě aby snadno nepraskl	9	Kyt na puklé hrnce	16
Cínové nádoby vyčistiti	9	Lesk prádla	16
Cukr s vápnem smíchaný	9	Luštěniny na měkko uvařiti	16
Cukr zeminami znečistěný	10	Má-li slepice hojně nésti	16
Čistění cylindrů na lampy	10	Máslo aby vyvařováním nepozbylo dobré chuti	17
Čistění pozlacených rámcův	10	Máslo déle zachovati	17
Čistění skalené vody	10	Máslo zemáky znečistěné	17
Čistění sklenic	10	Maso aby nehnilo	18
Čistý petrolej	11	Maso páchnoucí	18
Dobře upražená káva	11	Maso šťavnaté uvařiti	18
Dřevo nabude krásné barvy hnědé	11	Maso na delší dobu za- chovati	18
Dřevo netrpí plísni	11	Med znečistěný	19
Fuksinem polité ruce	12	Med znečistěný moukou	19
Hustota kůže	12	Měděná náčiní se porušuje	19
Chléb znečistěný	12	Mléko se nesrazí	20
Jablka po americku péci	12	Mléko se brzy srazí	20
Jakou kávu kupovati	12	Mléko sražené napravití	20
Javorový cukr	13	Mléko škrobem zne- čistěné	21
Káva znečistěná	13	Mléko udržeti čerstvé	21
Kdy zalívati květiny	13	Mole zhubiti	21

	Str.		Str.
Mokrý uzení masa . . .	22	Špinavé prádlo zbělí . . .	34
Mouka znečištěná . . .	22	Šváby a krysy vyhubiti . . .	34
Mravence zapuditi . . .	22	Tmel na kamna . . .	35
Myslivecká paštika . . .	23	Tvaroh aby nezhořknul . . .	35
Myši vyhubiti . . .	23	Umělé cpaní hus . . .	35
Myši ze chléva zapuditi . . .	23	Umletá káva podrží vůni . . .	36
Myši ze stodoly zahrati . . .	24	Utrých k vyhubení myši . . .	36
Nahnílé maso jedlým učiniti . . .	24	Uzené maso dobré chuti . . .	36
Natírání železných kamen . . .	24	Vaření vajec . . .	36
Nápoj z jablek . . .	24	Vaření čerstvých vajec . . .	37
Nápoj z mléka . . .	25	Vešky vyhubiti . . .	37
Nepromokavé boty . . .	25	Voda k praní . . .	37
Olejové obrazy čistiti . . .	25	Voda k vaření vajec . . .	38
Ovoce déle udržeti . . .	25	Vodu pitnou zkoušeti . . .	38
Oživení vadnoucích květin . . .	26	Vodu v sudech zachovati čerstvou . . .	38
Padělání zrn kávových . . .	26	Vyčistění houby mycí . . .	38
Pašť na potkany . . .	26	Vyčistění sazí . . .	38
Pevné plátno na pytle . . .	27	Zachování vajec . . .	39
Polévku hovězí zachovati . . .	27	Zachování vinných hroznů a švestek . . .	40
Potkanů se zbaviti . . .	27	Zapuditi hmyz ze sbírek . . .	40
Prchavé oleje kávy zachovati . . .	27	Zemáková mouka . . .	40
Prostředek proti krysám . . .	28	Ze vzrostlého obilí chutný chléb . . .	41
Prostředek proti štěnicím . . .	29	Zčernalé nádoby stříbrné . . .	41
Proti pilousům . . .	29	Zhášení ohně . . .	41
Přepražená káva . . .	29	Zkažené maso napravit . . .	42
Příprava kávy a čaje . . .	30	Zkoušení čerstvých vajec . . .	42
Pukání dřeva předejiti . . .	30	Zmrzlá jablka zužitkovati . . .	42
Rukavice cítiti . . .	30	Zmrzlé zemáky jedlými učiniti . . .	42
Ryby snadno zbaviti šupin . . .	31		
Samovary vyčistiti . . .	31	Hospodářství.	
Sklenice aby nepukla . . .	31	Aby neplodné stromy ovoce nesly . . .	43
Sklenici utvrditi . . .	32	Aby koly a sochy v zemi brzy neuhnily . . .	43
Soda do pečiva . . .	32	Arsen koňům . . .	43
Staré ořechy chutnými učiniti . . .	32	Brambory aby nehnily . . .	44
Stříbrné náčiní zčerná . . .	32	Brukev zdřevnatí . . .	44
Sůl znečištěná . . .	32	Cerel sesílit . . .	44
Sýr měděnkou posypaný . . .	33	Cibule nezroste . . .	44
Sýr sádrou znečištěný . . .	33	Cizí dobytek navyknouti ve chlévě . . .	44
Sýr znečištěný škrobem . . .	33	Čerstvé květiny v zimě . . .	45
Škodlivost hub zničiti . . .	33	Červená řepa . . .	45
Špína z prádla pustí . . .	34		

Str.	Str.		
Čistění ovsa před setím	45	Proti průjmu telat	55
Dobré semeno lněné	45	Proti všivosti dobytka	56
Hlízy	46	Příprava lněného semena před setím	57
Holubi zvyknou v ho- lubníku	46	Přívazování mladých stromků	57
Hmyz ze zvířat zapuditi	46	Rychlé vykrmování kuřat	57
Housenky nemohou na strom	46	Slepice dobré snášečky vajec	57
Housenky se stromu zapuditi	47	Spolkne-li dobytek zemák	58
Chutné maso vepřové	47	Stáří slepice	58
Jak prodávati dobytek	47	Skořápky z vajec	58
Jak se dřevo upravuje, aby nehnilo	47	Škrkavky u hřibat	59
Kolomaz na stromy	48	Účinky čpavku na kůži, náradí a oči	59
Koly zachrániti před hnilobou	48	Vosk na stromy	60
Krávy aby hojně dojily	49	Vypuditi krtky	60
Malinský křen	49	Vysušování močálů	61
Mazadlo na dřevěná i železná ozubená kola	49	Zachování řemenův	61
Mech na stromech	49	Zamechovaná luka	61
Mléko drůbeži	50	Zanícení senných kop	62
Mrkev přes zimu zachovati	50	Zhotovování nátěru na stromy	62
Nadmutí dobytka	50	Zrezavělé šrouby	63
Natírání dřevěných strojův	51	Zvířata z hořící budovy vyvésti	63
Natírání ovočných stromův	52	Žába a paznehtnice	63
Natírání stromů proti zajícům	52		
Nemůže-li se kráva zčistiti	52	Průmysl.	
Obilí zachrániti před plísni	53	Bavlnu od vlny rozeznati	64
Ohryzování žlabův a jeslí	53	Barvení pletiva ze slámy	64
Okurky zbarvené mě- děnkou	53	Barvené víno	65
Peluněk	53	Bílění hedbávi, vlny, houby	65
Pohlaví holubův	54	Bílění chlórem	65
Pohmožděniný od sedla nebo chomůtů	54	Bílění plátna na bělidlech	66
Prostředek proti plísni dřeva	54	Bílění popsaného papíru	66
Prostředek proti ohřivce koní	54	Čistění bílých látek	66
		Čistění pozlacených věcí	66
		Dobrá vlna	67
		Dobré mýdlo	67
		Inkoust černý	67
		Inkoust červený fuksi- nový	68
		Inkoust červený karmí- nový	68
		Inkoust neplesniví	69

	Str.		Str.
Inkoust nesmazatelný	69	Prudké horko v malém prostoru	79
Jak rozeznati, je-li látka obarvena na modro indychem či berlínskou modří	69	Rozeznati hedbáví od vlny a bavlny.	79
Kalení ocele	69	Rozpouštění některých hmot	79
Kámen kotlový	70	Slepování jantaru	79
Ke stavbám vodním	70	Síra změkne	80
Klíh vzdorující vodě	70	Staniol zlatého lesku	80
Knot netřeba stříhati	70	Tmel na sklo a na porculán	80
Kolomaz dobrá	71	Víno kyselé napravití	80
Kořalka znečištěná kyselínou sírovou	71	Víno oslzlé	81
Kříst ve víně zameziti	71	Víno připravované	81
Kvašení lze přerušiti	71	Víno v dobrém stavu zachovati	81
Látku rostlinnou barvou obarvenou poznati	72	Výroba rumělky	82
Leptání ve skle	72	Zachovati anatomické praeparáty	82
Malta dobrá	72	Zakuřování mořské pěny	82
Mastné skvrny na dřevě	73	Zkoušení arabské gummy	83
Mech zeleně zbarviti	73	Zlatožlutý lak	83
Nakažené pivo	73	Železný plech čistiti	83
Nakyslé sudy	73	Železo do kamene zadržiti	83
Nátěr na dřevo	74	Železo před rezavěním zachrániti	83
Nejlepší porculán	74		
Ocel nabude větší tvrdosti	74		
Ocet porušený kyselínou sírovou	74		
Ocet porušený lučavkou	75		
Octový prášek	75		
Olověné trouby a roury	75		
Olovo, měď ve víně nebo v kořalce	75		
Pájka tvrdá	76		
Papír pergamenový	76		
Pilníky zostřiti	76		
Pivo kyselínou pikrinovou znečištěné	77		
Pivo nejlepší je od kohoutka	77		
Pivopelyňkem napravené	77		
Plesnivinu v sudech zameziti	77		
Plesnivé sudy očistiti	78		
Plesnivé víno napravití	78		
Poznati na látce zelené Šélskou	78		
		Chemie.	
		Anilin v roztoku poznati	85
		Bengalský oheň bílý	85
		zelený	86
		žlutý	86
		modrý	86
		fialový	86
		růžový	86
		červený	86
		Blesk napodobiti	87
		Čistá rtuť	87
		Dobry prach	87
		Draslík uschovati	87
		Draslo v láhvi	87
		Jak nabýti čisté vody	88
		Jak poznati arsenovodík ve vodíku	88
		Jak poznati traskavý plyn ve vodíku	88

	Str.		Str.
Jasn \acute{e} sv \acute{e} tlo	89	Zkouška, obsahuje-li voda studničná \acute{z} elezo	98
Klovatiny od pryskyřic rozeznati	89	Zlato od podobných slitin rozeznati	98
Kv \acute{e} ty na cínovém plechu	89	Znaky dobr \acute{e} ho indychu	99
Kyselinu sírovou ne- osladíme	89	Fysika.	
Lakmus	89	Aby jitrnice při pečení nepraskaly	100
Nejčistší uhlík	90	Aby řemen s kola ne- spadal	100
Nepopálí se	90	Aby saně po hladké cestě nerejdovaly	100
Nespálň papír	90	Brejle	101
Olovo v cínů poznati	90	Dobré zrcadlo	101
Olovo v soli poznati	90	Dřevo a kámen ke stavbám	102
Opony neshoří plamenem	91	Která barva byla by pro n \acute{a} š od \acute{e} v nejpr \acute{e} m \acute{e} re- nější	102
Předm \acute{e} ty z bronzu od zlatých rozeznati	91	Které palivo vydává nej- více tepla	103
Přítomnost ozonu po- znati	91	Mastnoty nedají se vodou uhasiti	103
Přítomnost škrobů poznati	92	Mléko jako hasící prostře- dek na hořící petrolej	103
Rozeznati druhy škrobů	92	Nejhustší voda	103
Rozpouštění kovů	92	Nejjistější vozy při vlaku	104
Rozředování kyseliny sírové	93	Obilí je lépe kupovati na váhu	104
Různé běloby	93	Obkládání studní na zimu	104
Skvrny vyčistiti	93	Ochrana před bleskem	104
kávové a ml \acute{e} čné	93	Omítání starých zdí	105
masné a pryskyřičnaté	93	Opatrnost v čas bouře	105
po ovoci	93	Opozdivají-li se hodiny	105
od třešňí a vína	94	Pevnost v lomu	106
od kolomaze	94	Pevnost strojů	106
od inkoustu	94	Pevnost v tahu	106
od rezu	94	Proč pukne sklenice, ná- lejeme-li do ní horké vody	106
od kyseliny dusičné	94	Přesekávání trámů	107
Střelná bavlna	94	Sesakování při jízďe	107
Stříbro od podobných slitin rozeznati	94	Skleněnou zátku z láhve vytáhnouti	107
Sympatický inkoust	95	Sklenici rozříznouti	107
Třaskavý plyn	96	Sráží-li se kouř v komíně	108
Uschování fosforu	96		
Uschování rtuti	96		
Velikého žáru docílití	97		
Vodu špatnou proměnití v pitelnou	97		
Zabránití okysličení drasla ve sklenici	97		
Zachovatí vodu na delší čas čerstvou	97		
Zkoumání jakosti stříbra	98		

	Str.		Str.
Tloušťku zrcadlového skla poznati	108	Šňěrování	122
Topení v kamnech	108	Šaty černé barvy nemají nositi lidé v nemoc- nicích	122
Uhasiti hořící saze	108	Teplota požívaných po- krmův a nápojů	123
Vlastnosti dobrého tlako- měru	109	Ústrojí dychací	123
Vypočítati vzdálenost mraku elektrického	109	Ústrojí sluchové	124
Zachovati led na delší dobu	109	Vlhko ve světlici	125
Železo se horkem roz- tahuje	110	Výživnost mouky	125
Žhavé uhlí v ruce pře- nésti	110	Zdi od vlhkosti chrániti	126
		Zuby se kazí	126
		Zuby zdravými udržeti	127
Tělověda a zdravotvěda.		Léčení.	
Borůvkami zbarvené zuby očistiti	111	Bolení hlavy	128
Co škodí oku	111	Bolení zubů	129
Červené vlasy zbarviti	111	Bradavice	130
Činné tělo zvířecí potře- buje více potravy	112	Chrapot	130
Čistota těla	112	Horečka	130
Chraňme se prací za- potiti	113	Ječné zrno	131
Jakost pokrmův	113	Kašel	131
Jak se má kouřiti	114	Kolika	131
Jedovaté působení cigaretového tabáku	115	Krvácení z nosu	132
Kámen zubní	115	Krvácení z rány	132
Kolíbání	116	Kuří oko	132
Kyseliny uhličitě zbaviti se ze sklepa	116	Lišej	133
Ložnice	117	Lupiny na hlavě	133
Nápoje	117	Mdloba	134
Napouštění mrtvol	118	Omámení kyselinou uhličitou	134
Nejchutnější maso holubí	118	Opití pivem	134
O potravě	118	Oznobeniny	134
Postup záživnosti u růz- ného masa	120	Páchne-li z úst	135
Potrava lidí těžce pra- cujících	120	Pokousání vzteklým psem	135
Požívání arseniku	120	Popáleniny	136
Sesilování plic	120	Poznati otrávení ar- senikem	136
Slin nevyplivejme	121	Prostředek proti otrávení arsenikem	137
Spaní	121	Průjem	137
Spotřeba potravy denní	122	Suchý kašel	138
		Vápno v oku	138
		Všivina	138
		Uštknutí jedovatým hadem	139

Str.

Str.

Zácpa	139
Žáha	140
Žaludek a jeho nemoci	140
<i>a</i>) slabost žaludku	140
<i>b</i>) zánět žaludku	140
<i>c</i>) křeče v žaludku	140
<i>d</i>) katar v žaludku	141

Dodatek.

Jak křísiti zdánlivě
mrtvé.

Bleskem omráčené	142
Mdloba	143
Mrtvice	144
Oběšení	144
Padoucí nemoc	145
Utopení	145
Zadušení	
<i>a</i>) plyny	146
<i>b</i>) cizími tělesy	147
Zmrznutí	147
Kterak zjistiti nastalou smrt	148
První pomoc při otrávení	149
Arsen	150
Cyankalium	150
Dým uhelný	150

Fosfor	150
Houby jedovaté a plísně	150
Jitrnice staré	150
Kafr	150
Kreosot	151
Kyselina karbolová	151
Kyselina sírová, solná, dusičná	151
Líhoviny	151
Mědnaté soli	151
Nikotin	151
Nitroglycerin	151
Olovnaté soli	151
Opium a morfium	152
Petrolej	152
Pokousání vzteklým psem	152
Rostliny jedovaté	152
Rtuťnaté soli	153
Stříbrnaté soli	153
Španělské mušky	153
Uštknutí hadem	153
Uštknutí včelou	153
Utrých	154
Vápno, draslo, soda	154
Zápalky	154
Znaky jedovatých hub	154