

# OBSAH.



Úvod . . . . .	Str. 3
----------------	--------

## I. Potraviny rostlinné.

Mouka . . . . .	5
Určení vlhkosti mouky . . . . .	7
Poznání minerálních látek . . . . .	8
Určení množství plev . . . . .	9
Určení cecoviny . . . . .	10
Nemoci obilí . . . . .	10
Poznání mouky . . . . .	12
Chleb . . . . .	13
Poznání množství vody . . . . .	14
Poznání příměsků a látek cizích v chlebu . . . . .	15
Množství popela chlebu . . . . .	15
Určení škroboviny a glykose . . . . .	16
Určení bílkovin v chlebu . . . . .	16
Poznání mědi a kamence . . . . .	16
Uschování chlebu . . . . .	17
Sago . . . . .	17
Arrowroot . . . . .	18
Suchary . . . . .	19
Luštěniny . . . . .	20
Zemčata . . . . .	20

## II. Potraviny živočišné.

Mléko . . . . .	21
Zkoušení mléka drobnohledem . . . . .	22
Jednoduché metody k poznání jakosti mléka . . . . .	23
Zkoušení mléka . . . . .	24
Zkoušení tuku mléka . . . . .	24
Určení hutnosti (specifické váhy) mléka . . . . .	25
Poznání mineralních látek . . . . .	26
Poznání ústrojných látek . . . . .	26
Tabulka pro nesbírané mléko . . . . .	27
Tabulka pro sbírané mléko . . . . .	28
Konzervování (uschování na delší čas) mléka . . . . .	29

	Str.
Máslo . . . . .	29
Zkoušení másla drobnohledem . . . . .	30
Poznání barvidel . . . . .	30
Poznání přísad mineralních . . . . .	31
Poznání příměšků mineralních . . . . .	32
Určení množství vody . . . . .	32
Sýr . . . . .	32
Maso . . . . .	33
Prohlídka masa . . . . .	34
Trichiny . . . . .	35
Konservování (uschování) masa . . . . .	36
Špek a vepřové sádlo . . . . .	37
Určení množství vody . . . . .	38
Určení látek mineralních . . . . .	38
Poznání látek organických (ústrojních) . . . . .	38
Poznání přimísených tuků . . . . .	39
Zboží uzené . . . . .	39

### III. Pochutiny.

Káva . . . . .	40
Poznání zbarvení kávy . . . . .	41
Poznání cichorie, surrogátů kávových . . . . .	41
Určení kofeinu . . . . .	41
Surrogát kávový . . . . .	42
Čaj . . . . .	42
Zkoumání barvidel . . . . .	44
Thein — čaj výtažný . . . . .	45
Určení množství extraktu . . . . .	45
Kakao a čokoláda . . . . .	45
Organické příměšky . . . . .	46
Med . . . . .	46
Ocet . . . . .	47
Barvení octu . . . . .	48
Poznání kyselin . . . . .	48
Poznání ostrých látek v octu . . . . .	49
Poznání olova a mědi . . . . .	49
Popel octa . . . . .	49
Líhoviny . . . . .	49
Pivo . . . . .	50
Určení alkoholu . . . . .	51
Tabulka alkoholní . . . . .	52
Určení výtažku piva . . . . .	53

	Str.
Víno . . . . .	54
Určení alkoholu . . . . .	55
Výtažek vína . . . . .	56
Čistění vína . . . . .	56
Methody k zlepšení jakosti vína . . . . .	56
Tabulka alkoholní pro víno . . . . .	57
Tabulka k poznání výtažku vína . . . . .	58
Kyseliny vína . . . . .	59
Poznání látek barvicích . . . . .	60
Kořalky . . . . .	61
Poznání množství alkoholu . . . . .	62
Mýdla . . . . .	62
Vosk . . . . .	63
Cukr . . . . .	64
Oleje . . . . .	64
Petrolej (olej kamenný) . . . . .	65
Poznání čistěného petroleje . . . . .	66
Šťávy z ovoce . . . . .	67
Falšování šťáv ovocných . . . . .	67
Koření (Šafrán) . . . . .	67
Poznání šafránu . . . . .	68
Skořice . . . . .	68
Pepř . . . . .	68
Vanilka . . . . .	69
Zázvor . . . . .	69
Ořech muškátový . . . . .	69
Tkaniny . . . . .	69
Vlna ovčí . . . . .	69

#### IV. Zkoušení vody.

Čistění vody . . . . .	71
Látky organické . . . . .	73
Zkouška . . . . .	74
Kyselina dusičná . . . . .	74
Čpavek . . . . .	75
Chlor . . . . .	76
Posuzování zkoušek . . . . .	76

