

Obsah.

	Str.
Úvod	3
Tvoření a vylučování mléka	5
Vlivy působící na kolísání dojnosti a jakosti mléka	6
A) Vlivy vnitřní.	
B) Vlivy vnější.	
Mléko.	
Složení a vlastnosti mléka	11
Základní součástky mléka.	
Vedlejší součástky mléka.	
Cizorodé součástky mléka.	
Mlezivo, jeho složení a vlastnosti	18
Mikroorganismy mléka	18
Bakterie.	
Kvasinky.	
Plísně.	
Choroboplodné zárodky v mléce.	
Vady mléka	25
<i>M l é k a ř s t v í.</i>	
A) <i>Mlékaření</i>	29
Dojení	30
Dojení ruční.	
Dojení strojní.	
Placení mléka. Měření a vážení mléka	34
Mlékařské nádoby	37
Čištění mlékařských nádob	40
Nezbytná úprava mléka	42
Větrání mléka.	
Čištění mléka.	
Chlazení mléka.	
Zvláštní úprava mléka	49
Přechlazování neboli výroba ledového mléka.	
Pasterování mléka.	
Sterilisace mléka.	
Uchovávání mléka prostředky konzervačními.	
Zahušťování nebo kondensování mléka.	
Sušení mléka — příprava mléčného prášku.	
Příprava mléka pro děti.	
Příprava mléka zkyslého a zkvašeného.	
B) <i>Máslařství</i>	59

	Str.
Výroba smetany	60
Výroba smetany vyvstáváním.	
Výroba smetany odstředováním.	
Smetana.	
Úprava smetany před stloukáním	69
Stloukání smetany	72
Úprava másla	74
1. Hnětení másla.	
2. Formování másla.	
3. Balení másla.	
Uchovávání másla	78
1. Přepouštění másla.	
2. Solení másla.	
3. Uchovávání másla v chladu.	
Máslo.	
Složení a vlastnosti másla	79
Vady másla	81
Náhračky másla	82
Máslařské odpadky	83
Mléko sbírané.	
Mléko odstředěné.	
Podmásli.	
C) <i>Sýrašství</i>	84
I. Sýry sladké.	
Syřidla	86
Úprava mléka před syřením	87
Syření mléka	88
Zpracování syřeniny	88
Formování sýrů	90
Lisování sýrů	91
Solení sýrů	93
Zrání sýrů	93
Balení a doprava sýrů	96
II. Sýry kyselé.	
Tvaroh	96
Výroba kyselých sýrů	97
Složení a vlastnosti sýrů	98
Vady sýrů	99
Výtěžek sýrů	101
Sýrašské odpadky	102
Rozdělení, druhy a charakteristika sýrů	103
Sýry přírodní:	
I. Sýry sladké	103
II. Sýry kyselé	109
III. Sýry syrovátkové	109

S ý r y u p r a v o v a n é:

I. Sýry tavené	110
II. Sýry margarínové	110
Zakládání mlékařských družstev	111
Zřizování mlékáren	113
Mlékařství v republice česko-slovenské	114
Náš zahraniční obchod s mlékem a s mléčnými výrobky (1937)	116
Cesty a úkoly mlékařství k hospodářské obrodě našeho státu	117
Použitá literatura	120

O p r a v a: Na str. 69, řádka 30 má býti místo ragantu správně tragantu.