

Obsah.

	Strana
Předmluva	7
I. Pečení chleba.	
1. Úvod	9
2. Mouka	11
3. Voda	13
4. Kvasidlo	14
5. Teplo	15
6. Pece k pečení chleba	16
7. Skutečná výroba chleba	19
8. Mísící stroje	23
9. Náhražky kvasidla při pečení chleba	24
10. Výtěžek chleba	25
11. Součástky chleba	—
12. Nečistoty v chlebě	26
II. Výroba potaše.	
13. Úvod	27
14. Výroba potaše z popele bilinného	—
15. Výroba potaše spalováním dříví	30
16. Vyluhování popele	—

	Strana
17. Odkuřování	31
18. Pálení či pražení potaše	—
19. Druhy potaše	32
20. Výroba potaše z rozličných rostlin	—
21. Výroba potaše z melasy cukru řepového	33
22. Výroba potaše z potu ovčí vlny	34
23. Zkoušení potaše	35
24. Užívání potaše	—
25. Žíravé draslo	36
26. Alkalimetrie	37

III. Výroba mastných olejův.

27. Úvod	41
28. Pochod při výrobě olejův	43
29. Výnos čili výtěžek olejů	46
30. Rozvrh, zvláštnosti a upotřeba mastných olejův	47
31. Užívání odpadkův	49

IV. Mydlářství.

32. Úvod	50
33. Druhy mýdla	52
34. Příprava mýdla	53
35. Lojové mýdlo jádrové	54
36. Mýdlo z dřevěného oleje	55
37. Žluté pryskyřno-lojové mýdlo	56
38. Mýdla napouštěná (plněná)	57
39. Výroba mýdla kokosového	—
40. Mýdla mazlavá	58
41. Rozličná jiná mýdla	59
42. Mýdlo pískové čili křemenové	60
43. Mýdla přistrojená	—
44. Mýdla průhledná čili transparentná	61
45. Užívání mýdla a jeho účinky	—
46. Zkoušení mýdla	62
47. Mýdla nerozpustná čili náplastě	63

V. Vápno a pálení jeho.

48. Úvod	64
49. Vlastnosti vápna	65

	Strana
50. Pálení vápna v milířích	65
51. Pece polní	—
52. Periodické vápenky	66
53. Stálé čili pořád pracující vápenky	69
54. Vlastnosti páleného vápna	71
55. Hašení vápna	—
56. Užívání vápna	72
57. Malta	73
58. Malta vzdušná čili větrná	74
59. Tvrdnutí malty	—
60. Malta hydraulická	75
61. Cementy	76
62. Cementy přirozené	—
63. Cementy umělé	77
64. Cement Portlandský	78
65. Výroba umělých cementů v ostatní Evropě	79

VI. Cihlářství.

66. Úvod	80
67. O hmotě k děláni cihel	81
68. Příprava hlíny	82
69. Formování cihel	84
70. Sušení cihel	86
71. Pálení cihel	—
72. Cihelny polní	90
73. Tašky	91
74. Výroba dlažek a žlabovic	92
75. Cihly duté	—
76. Cihly lehké neb porovaté	—
77. Ohnivzdorné cihly	93
78. Trubky rýhované čili trativodné	94

