

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Teil: Die Seife als Wasch-, Desinfektions- und Heilmittel . .	1
Allgemeines	1
Begriffsbestimmung und Herstellung der Seifen	2
Eigenschaften der Seifen	2
Die Hydrolyse der Seifenlösungen	3
Hemmung der Seifenhydrolyse. Schaumfähigkeit der Seifenlösungen .	4
Die reinigende Wirkung der Seifen	5
Die elektrolytische Dissoziation	9
Die Seife als Desinfektionsmittel	11
a) Wirkungsweise und systematische Einteilung der Desinfektionsmittel	11
b) Charakterisierung der Seife als Desinfektionsmittel.	13
c) Die Desinfektionskraft der Seife an sich	13
d) Praktische Folgerungen	17
e) Einfluß der Temperatur des Waschwassers auf die Desinfektionskraft der Seife	18
Die therapeutische Bedeutung der Seife, von Dr. med. Conrad Siebert, Charlottenburg	18
II. Teil: Allgemeine Technologie der medikamentösen Seifen .	28
Die Rohmaterialien und die Fabrikation der Grundseife	28
Völlig neutrale Grundseifen	31
a) Dialysierte und zentrifugierte Seifen	31
b) Neutralisation durch chemische Umsetzung	32
c) Neutralisation des hydrolytisch abgespaltenen Alkalis	33
Überfettete Seifen	34
Saure, bei der Hydrolyse neutral bleibende Seifen	36
a) Angesäuerte Seifen	36
b) Eiweißseifen	38
Alkalische Seifen	40
Einfluß von Verfälschungen, Füllmitteln und Zusatzstoffen	42
Die Konsistenz medikamentöser Seifen	43
Ersatzpräparate für gewöhnliche Seifen	46
III. Teil: Die spezielle Zusammensetzung medikamentöser Seifen	49
Seifenspiritus und Spiritusseifen	49
Die Haltbarkeit der Medikamente im Seifenkörper	53
Teerseifen	54
Phenolseifenpräparate	61
Die Bedeutung aromatischer Carbonsäuren für die Herstellung medikamentöser Seifen	72
Formaldehydseifenpräparate	74
Sauerstoffseifen	79
Schwefelseifen	82
Quecksilberseifen	88
Medikamentöse Seifen geringerer Bedeutung	95
Die Parfümierung medikamentöser Seifen. Die Bedeutung ätherischer Öle für die Herstellung desinfizierender Seifenpräparate	106

	Seite
IV. Teil: Die Methoden zur Untersuchung und Bewertung medikamentöser Seifen	112
Die analytische Untersuchung medikamentöser Seifen	112
Die bactericide Wertbestimmung desinfizierender Seifen	125
V. Teil: Gesetzliche Bestimmungen betreffend den Vertrieb medikamentöser Seifen	129
VI. Teil: Anhang	135
Zusammenstellung der die Herstellung antiseptischer und medikamentöser Seifen und Seifenpräparate betreffenden deutschen Reichspatente aus den Klassen 12, 22, 23 und 30	135
Wortzeichen aus den Klassen 2 und 34 der im Deutschen Reich gesetzlich geschützten Warenzeichen	154
Namenregister	160
Sachregister	163
Register der Patentnummern	170