

## Inhalts = Verzeichniß.

### I. Abtheilung.

Vorbemerkung. Untersuchung des Materials. Regeln für die Bereitung und Bearbeitung der Laugen. Ursachen der Mängel. Lauge aus calcinirter Soda. Methode der Bereitung. Arbeitsgang. Löslichkeit des Kalks. Caustische Soda. Vortheile bei Benutzung derselben. Lauge aus crystallisirter Soda. Bereitung und Ergänzung derselben durch caustische Soda. Kryolith-Lauge. Pottasch-Lauge. Berechnung des Kalks.

### II. Abtheilung.

Reinigung der Fette. Aus schm elzung. Temperatur. Cocos-Del. Nothwendigkeit der Läuterung desselben. Art der Läuterung. Arbeitsgang. Vorsichtsmaßregeln. Handgriffe. Reinigung aller Fette nach dieser Methode. Palm-Del. Bleichung desselben. Verschiedene Arten der Bleichung.

### III. Abtheilung.

Fabrikation. Verhältniß des Alkalis zu den Fettsäuren. Ueber die Neutralität der Seifen. Berechnung des Ansatzes. Kernseifen. Bereitung der marmorirten Talg-Kernseife. Arbeitsgang. Erstes Wasser, Leim- und Kernbildung. Abscheidung. Zweites Wasser, Klarwerden. Ausfüllen in die Form. Bedingungen für die Bildung des Flusses. Weiße Talg-Kernseife. Harz-Seifen. Pale yellow. Palmkern. Eschweger Seife. Methoden. Wasserglasseifen. Thonerdesseifen. Neuere Methode zur Verseifung von Fetten. Geschliffene und gefüllte Seifen. Abhülfe von Mängeln beim Sieden. Erkennung der Fehler. Corrective.

### IV. Abtheilung.

#### Leimseifen.

Härtung derselben. Anwendung von Ceylon und Sydney Cocos-Del. Bemerkungen hinsichtlich der Leimseifen. Marmorirung derselben. Handgriffe. Deutsche und englische Leimseifen.

### Gerührte Seifen.

Schnellmethode. Fabrication auf kaltem Wege. Leimseifen. Bemerkungen hinsichtlich der nöthigen eventuell zulässigen Stärke der Laugen. Laugentabelle für Seifen. Berechnung nach Laugenprocenten. Tabelle über den Gehalt der Natron- und Kali-Laugen. Lünnermann'sche Tabelle. Prinz'sche Tabelle. Natron-Berechnung derselben. Fabrication der Toilette-Seifen. Windsor-Seife. Bereitung derselben. Arbeitsgang. Behandlung der Seifen in der Form. Marmorirung. Mischungs-Verhältnisse. Vorschriften.

### Englische und französische Toilette-Seifen.

Methode. Mischungs-Verhältnisse. Vorschriften. Französische Toilette-Seifen. Herstellung derselben. Handgriffe bei Bereitung der Seifen und dem Formen der Stücke. Vorschriften. Medicinische Seifen. Bereitung. Seifen für technische Zwecke.

## V. Abtheilung.

### Parfümerie.

Cosmetische Mittel zur Pflege der Haut. Pastas. Crèmes. Emulsionen. Laits. Farbenfette. Pomaden, Philocomes. Haaröle. Hautpomaden. Spirituosen. Cosmetics. Infusionen. Bouquets. Extraits. Eau de Cologne. Florida-Wasser. Haarwaschwasser. Essigsäure-Parfüme. Zahnpräparate. Puder. Schminken. Haarfärbemittel. Sachets. Pastillen. Räucher-Essenz etc. Geheimmittel.

## A n h a n g.

Tabellen zur Vergleichung von Natron-Kali. Tabelle zur Vergleichung der Volumprocente des Sprits. Verdünnungstabelle für Spirit. Tara-Maancen. Thermometer-Scalen. Gewichts- und Maassgleichungseigenschaften und Prüfung der ätherischen Oele. Untersuchung der festen Fette und fetten Oele. Regeln für die Zusammensetzung von Parfümen. Bereitung der Fruchtessenzen.