

INHALT.

	Seite
Vorwort	II
Verzeichnis der benützten Werke	XII
Verzeichnis der bekanntesten Firmen auf dem Gebiete des Spinnerei- maschinenbaues	XIII
Verzeichnis der Figuren	XIV
Einleitung	1

Spinnereizweige für das Verspinnen thierischer Rohstoffe.

Erster Abschnitt: Die Streichgarnspinnerei	5
A. Die Vorarbeiten	6
I. Das Entschweissen, Waschen und Spülen der Wolle	7
1. Das Entschweissen und Waschen der Wolle	8
a) Die Waschmittel	8
b) Temperatur der Waschflotte	9
c) Dauer der Wäsche	9
d) Die Wollwaschmaschinen	9
α) Der Leviathan von Henri Demeuse	11
β) Der Leviathan von Alexander Déru	13
2. Das Spülen der Wolle	16
a) Die ovale Wollspülmaschine mit Schlagarmen	17
b) Die ovale Wollspülmaschine mit Rechengabeln	18
c) Die Leviathan-Wollspülmaschine	19
II. Das Entnässen und Trocknen der Wolle	21
1. Das Entnässen oder Entwässern der Wolle	21
a) Die Wollquetsche	21
b) Die Centrifugen	22
α) Centrifugen mit Antrieb über dem Korbe	22
β) Centrifugen mit Antrieb unter dem Korbe	25