

	Seite
c) Allgemeines, die mechanische Leinenspinnerei betreffend . . . . .	282
1) Bewegungsverhältnisse der Maschinen . . . . .	282
2) Stärke der Drehung bei Maschinengarnen . . . . .	284
3) Spinnerei-Anlagen . . . . .	285
C) Haspeln, Numerieren und Einteilen des Leinengarnes . . . . .	288
D) Leinener Zwirn . . . . .	291
3. Der Hanf, dessen Zubereitung und Spinnen . . . . .	292
4. Die Jute . . . . .	298
1) Gewinnung und Eigenschaften der Jute . . . . .	298
2) Das Spinnen der Jute . . . . .	301
A) Das Jute-Hechelgarn-Spinnen . . . . .	301
B) Das Jute-Werggarn-Spinnen . . . . .	303
Verwendung der Abfälle . . . . .	311
Herstellung von Mischgarnen . . . . .	312

IV. Abschnitt.

Das Verspinnen der Schafwolle . . . . .	313
Erste Abteilung. Beschaffenheit der Schafwolle . . . . .	314
Zweite Abteilung. Vorbereitung der Wolle im allgemeinen . . . . .	325
1. Wollwäsche und Schafschur . . . . .	325
2. Sortieren der Wolle . . . . .	328
Dritte Abteilung. Streichwoll-Spinnerei . . . . .	331
1. Die Fabrikwäsche . . . . .	332
2. Das Färben der Wolle . . . . .	336
3. Das Trocknen . . . . .	336
4. Das Entkletten . . . . .	341
5. Das Wolfen . . . . .	343
6. Das Einfetten oder Schmelzen . . . . .	348
7. Das Krempeln . . . . .	350
8. Das Vorspinnen . . . . .	365
9. Das Feinspinnen . . . . .	374
Jenny-Maschine . . . . .	374
Cylinder-Spinnmaschine . . . . .	374
Ring-Spinnmaschine . . . . .	378
Anhang: Gefilztes Garn . . . . .	381
10. Das Haspeln des Garnes . . . . .	382
11. Allgemeines über Streichwollspinnerei . . . . .	388
Anhang: Vigogne- und Imitatgarne . . . . .	384
Anhang: Gewinnung der Kunstwolle . . . . .	385
Vierte Abteilung. Verarbeitung der Kammwolle . . . . .	390
Waschen der Kammwolle . . . . .	390
Trocknen der Kammwolle . . . . .	393
Kammwoll-Spinnerei . . . . .	394
A) Herstellung der eigentlichen Kammgarne . . . . .	395
1. Das Kratzen oder Krempeln . . . . .	395
2. Das Strecken der Krempelbänder . . . . .	396
3. Das Kämmen . . . . .	398
a) Handkämmerei . . . . .	398
b) Maschinenkämmerei . . . . .	400
4. Die Vorarbeiten des Spinnens (Vorbereitung, Präparation) . . . . .	409
a) Englisches Spinnverfahren . . . . .	411
b) Deutsches Spinnverfahren . . . . .	412
c) Französisches Spinnverfahren . . . . .	415
5. Das Spinnen . . . . .	419
6. Das Haspeln und die Sortierung der Kammgarne . . . . .	423
7. Allgemeines über Kammwollspinnerei . . . . .	425
B) Herstellung der Halbkammgarne . . . . .	426