



# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
<b>Die Spinnerei.</b>	
Allgemeines.	
Baumwollenverbrauch in Europa . . . . .	1
Spindelzahl der einzelnen Länder . . . . .	2
Chemische Zusammensetzung der Baumwollfaser . . . . .	—
Specifisches Gewicht der Baumwollfaser . . . . .	—
Verhalten der Baumwolle gegen Wasserdampf . . . . .	—
Qualitäten der Baumwolle und Durchschnittswerth . . . . .	—
Hauptsorten der Baumwolle . . . . .	3
Klassifikation der Baumwolle nach Ellison . . . . .	8
Faserlänge der Baumwolle in Millimetern . . . . .	10
Feinheit der Baumwollfaser . . . . .	—
Gewicht der verschiedenen Baumwoll-Ballen . . . . .	11
Gewicht der Emballage . . . . .	—
Die in England gebräuchlichen Mischungsverhältnisse . . . . .	12
Die approximative Faserlänge für alle Nr. von 10—350 . . . . .	13
Preis der amerikanischen Baumwolle von 1854—1864 . . . . .	—
Preisschwankungen der Baumwolle von 1862—1867 . . . . .	—
Gewichtsverzeichniss der Spinnerei-Maschinen . . . . .	14
Mittlerer Preis der Spinnerei-Maschinen . . . . .	—
Preisliste der Spinnereimaschinen von Dobson & Barlow . . . . .	17
Preis verschiedener für die Spinnerei wichtiger Gegenstände . . . . .	22
Kraftbedarf der Spinnereimaschinen nach Prof. Böttcher . . . . .	23
Do. nach Th. Brylinsky . . . . .	—
Tabelle über den Raumbedarf der Spinnereimaschinen . . . . .	28
Weife und Nummer des Baumwollgarnes . . . . .	36
Vergleichung der englischen, französischen und österreichischen Feinheitsnummer . . . . .	—
Do. der franz., engl. und öster. Feinheitsnummer . . . . .	38
Do. der öster., franz. und engl. Feinheitsnummer . . . . .	39
Bestimmung der Feinheitsnummer von Wickeln und Bändern . . . . .	40
Tabelle für englisch Maass und Gewicht . . . . .	41
„ „ sächsisches Maass und Gewicht . . . . .	44
„ „ norddeutsches Maass und Gewicht . . . . .	46
„ „ preussisches Maass und Gewicht . . . . .	48
Bestimmung der Nummer mittels der Zeigerwaage . . . . .	50
Veränderung der Nummer durch Verzug und Doublirung . . . . .	52
	—