



Vorrede.

Die überaus günstige Aufnahme, welcher sich mein Werk „die Baumwollen-Spinnerei in allen ihren Theilen“ sowohl von Seiten der praktischen Spinner, als auch der Kritik zu erfreuen gehabt, hat mich veranlasst, dem Wunsche mir befreundeter Spinner Folge zu leisten und das vorliegende Werkchen zusammenzustellen.

Während fast für alle Branchen ein sogenanntes Taschenbuch längst vorhanden, fehlt es für die Baumwollen-Spinnerei wenigstens an einem solchen, das, neben den Grundzügen der Manipulation und den auf die Spinnerei bezüglichen Formeln und Tabellen, auch das für den Dirigenten Wissenswerthe aus dem Gebiete der Mathematik und Mechanik enthält und ihm eine Anleitung giebt, schätzungsweise schnell und doch hinlänglich genau den Nutzeffekt der gebräuchlichsten Motoren, das Verhältniss des Gewichtes zwischen Modell und fertigem Guss etc. bestimmen zu können.

Um nun aber den Anforderungen der Leichtigkeit, Handlichkeit und Uebersichtlichkeit zu entsprechen, die man berechtigt ist an ein Buch zu stellen, welches zum täglichen Gebrauche dienen und dem Praktiker ein Hülf- und Taschenbuch sein soll, bin ich bemüht gewesen Alles in möglichster Kürze zusammenzufassen und musste sonach eine Herleitung der aufgestellten Formeln in Wegfall kommen.