



Nr. 13.

Chemnitz—Leipzig—Wien, 1. Juli 1885.

VII. Jahrg.

**Inhalt. Abhandlungen:** Streichgarn-Selfactor von Oscar Schimmel & Co., Chemnitz (1 Abbildung). — Muster-Entwürfe für Schaft- und Jacquarddrehler zur Verwendung für die Hantwaren- und Kammgarn-Fabrikation (5 Abbildungen). — Rezept für Nachgrün. — Das Abfärben der Farben. — Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Cattun-druckerei (Schluss). — Special-Calander mit 4 Walzen (1 Abbildung). — Die Baumwollen-Industrie in England (Schluss). — Rädchenkastab (2 Abbildungen). — **Neuerungen und Verbesserungen:** Selbstthätige Mule-Feinspinn-Maschine. — Einrichtung zum Schleifen des Florschneidmessers an Doppelsammet-Webstühlen. — Neuerungen an Farbenspritzen. — Neuerungen im Verfahren zum Bleichen von Leinen- und Jute-faser. — Trichter für Trichterspinnmaschinen. — Lamb'sche Strickmaschine. — Verfahren und Vorrichtungen zum Entfetten von Wolle. — Friciens-Spindel. — Verfahren und Einrichtung zum Aufschneiden der Florfäden bei Schnus-Sammet. — Selbstthätige Ein- und Ausschalt-Vorrichtung des Zählwerkes für Tuch-Messmaschinen. — Neuerungen in der Herstellung von ledernen Schnürriemen mit rundem Querschnitt. — **Patentwesen:** Anmeldung, Ertheilung, Erlöschung von Patenten in Deutschland. — **Mittheilungen:** Die österreichischen Webeschulen (Fortsetzung). — Fachschul-Nachrichten. — Anerkennung. — Literatur. — Inserate.

## Pränumerations-Einladung.

Mit 1. Juli 1885 begann ein neues Abonnement auf unsere Fachzeitschrift, **siebenter Jahrgang**, zu dessen Erneuerung wir unsere geehrten Leser höflichst einladen und um baldige Einsendung der Pränumerations-Aufträge bitten.

Der Pränumerations-Preis beträgt inclusive Postporto pro Halbjahr 7 Mark, durch den Buchhandel 6 Mark.

Bestellungen nehmen unsere Expeditionen in Chemnitz und Leipzig, unsere Filiale in Wien (Gerold & Co.), sowie sämtliche Buchhandlungen entgegen. Stillschweigende Annahme des Blattes betrachten wir als Zustimmung des Weiterbezuges.

Hochachtungsvoll

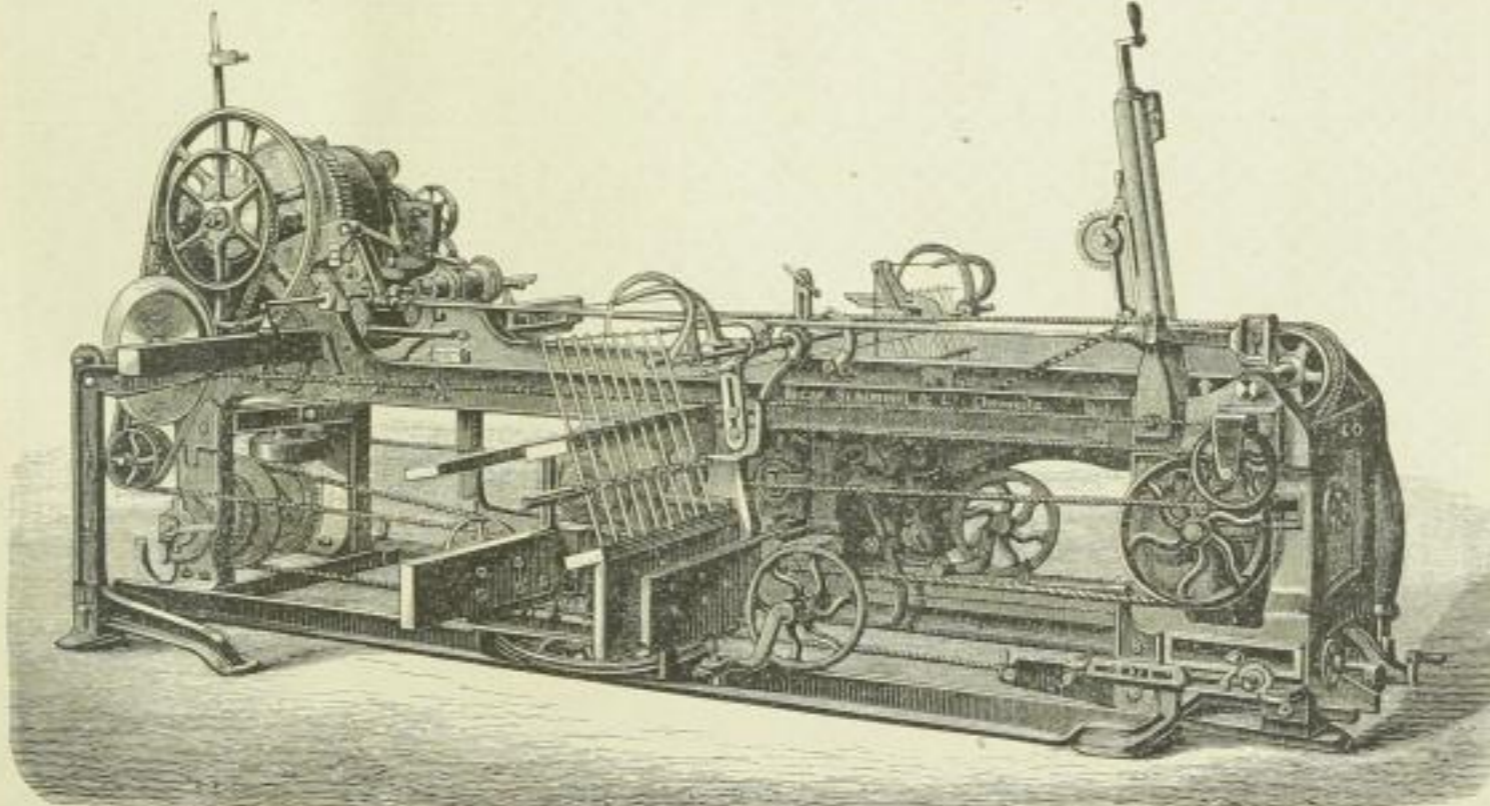
Die Expedition  
der „Allgemeinen Zeitschrift für Textil-Industrie“  
Ph. Zalud.

## ABHANDLUNGEN.

### Streichgarn-Selfactor von Oscar Schimmel & Co. in Chemnitz.

Patentirt in Deutschland No. 28,728, Oesterreich-Ungarn No. 11,909.

Zum Spinnen von Streichgarn, wie auch Kunstwoll-, Vigogne-, Baumwollabfall- und Barchent-Garn empfehlen wir obigen vielseitig verbesserten und wesentlich vervollkommeneten Selfactor, welchen die Erzeuger den Spinnmaterialien entsprechend in verschiedenen Constructionen zur Ausführung bringen.



Diesem Selfactor liegt die allgemein als vorzüglich bekannte neueste Construction von „Platt“ zu Grunde, an welcher jedoch vielfach Abänderungen und neue Einrichtungen getroffen wurden, unter denen wir als auf das Hauptsächlichste, auf

die Anordnung einer dritten Spindelgeschwindigkeit verweisen. Diese dritte Geschwindigkeit, welche in den englischen Selfactoren gänzlich fehlt, sichert dem Schimmel'schen Selfactor eine wesentliche Ueberlegenheit in Bezug auf die Fähigkeit der leichten Verspinnung jeder beliebigen Mischung und die Güte und Menge des gelieferten Gespinnstes.

Die von Oscar Schimmel & Co. in Chemnitz getroffene und der Firma patentirte Anordnung der Antriebtheile und des ganzen Bewegungsmechanismus zur Hervorbringung der dritten Spindelgeschwindigkeit unterscheidet sich noch vortheilhaft von den bereits bestehenden Anordnungen, indem die dort während der ersten Spindelgeschwindigkeit benutzte Klinkenkuppelung hier umgangen und eine absolut sichere und feste Verbindung hergestellt wurde.

Der Schimmel'sche Selfactor weist alle neueren an solchen

Maschinen gemachten Verbesserungen auf, wie: Wagenrückgang während der Drahtgebung, Moderateur, um die Spindeln erst zur Ruhe gelangen zu lassen, ehe die Rückdrehung derselben für das Abschlagen eintritt, Sicherheitseinrichtung für