

Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte Textilindustrie

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 9 (1902)

Heft: 18

Artikel: Automatischer Tourenwechsel für Broschierstühle

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-628937>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Gewerbeausstellung Zürich 1894
Silberne MedailleSchweiz. Landesausstellung Gent 1896
Silberne Medaille.**Schweizer. Fachblatt für die Seidenstoff- und Band-Industrie**

mit Berücksichtigung der **Färberei, Stoffdruckerei, Appretur** und des **einschlägigen Maschinenbaues**,
unter **Mitwirkung bewährter Fachleute** herausgegeben vom **Verein ehemaliger Seidenwebschüler Zürich.**

Erscheint am Anfang und Mitte
jeden Monats.Für das Redaktionskomité:
Fritz Kaeser, Zürich IV.Abonnements-
preis: { **Fr. 4. 80** für die Schweiz } jährlich
 { **„ 5. 20** „ das Ausland } incl. Porto.

— **Inserate** werden zu **30 Cts.** per Zeile oder deren Raum (3 mm. hoch, 90 mm. breit) berechnet; bei Wiederholungen entsprechender Rabatt. — Für Vereinsmitglieder 33% Ermässigung. —

Abonnements, Inserate und Adressenänderungen beliebe man der **Expedition, Frl. S. Oberholzer**, Münsterstrasse 19, Zürich I, letztere unter Angabe des bisherigen Domizils, jeweilen umgehend mitzuteilen. Vereinsmitglieder wollen dazu gefl. ihre Mitgliedschaft erwähnen.

Inhaltsverzeichnis: Automatischer Tourenwechsler für Broschierstühle. — Spitzenmarkt in Flandern. — Krankenkassen. — Wie Madame Réjane über die Mode denkt. — Zum Streik der Seidenfärber in Paterson und der Seidenweber in Paterson und Hudson County. — Firmen-Nachrichten. — Mode- und Marktberichte: Seide. — Seidenwaren. — Baumwollwaren. — Kleine Mitteilungen. — Patenterteilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Inserate.

Nachdruck, soweit nicht untersagt, nur unter Quellenangabe gestattet.

Patentangelegenheiten und Neuerungen.**Automatischer Tourenwechsler für Broschierstühle.**

Bis anhin war die Herstellung broschierter Ware auf mechanischen Webstühlen mit mancherlei Schwierigkeiten verbunden, sodass die quantitative und qualitative Produktion in mancher Beziehung zu wünschen übrig liess.

Ein ehemaliger Schüler der zürcherischen Seidenwebschule; Herr **Eduard Eschmann**, welcher gegenwärtig als Disponent in einer Seidenweberei in Grulich (Böhmen) tätig ist, hat nun daselbst an einigen mechanischen Webstühlen eine Neuerung anbringen lassen, welche für die Herstellung broschierter Stoffe sehr vorteilhaft ist. Die Erfindung, welche zum Patent angemeldet worden ist, betrifft einen automatischen Tourenwechsler, durch welchen es möglich ist, je nach der Art des Musters bei den Stellen mit Broschierungseffekten langsamer und bei den Grundschusspartien schneller zu weben.

Dieser automatische Tourenwechsler gestattet somit eine sichere Funktion der Broschierstühle und bietet folgende Vorteile: 1. Schonung der Bro-

schierlade, 2. Mehrleistung des Webstuhles, 3. Lohnersparnis. Derselbe lässt sich bei jedem Webstuhl mit Leichtigkeit anbringen und ist laut umstehender Zeichnung folgendermassen konstruiert:

Auf der Kurbelwelle A, Fig. 1, ist bei der Antriebseite die Scheibe B befestigt, dieselbe hat einen konischen Lederaufsatz B¹, welcher beim Schnellgehen des Stuhles von der Scheibe C und beim Langsamgehen von der Scheibe D berührt wird. Diese beiden Scheiben C und D sind lose auf der Welle A verschiebbar und werden von den Hebeln E und F Fig. 2 durch die Coulissenzapfen E¹ und F¹ geführt. Die Hebel E und F sind hinten auf dem Schlitten G befestigt, welcher von der Scheibe H durch die Führungsstange J hin- und herbewegt wird. Die Scheibe H erhält von dem Haken K eine halbe Drehung und wird nach jeder Drehung vom Hebel M durch die Rolle M¹ in Ruhestand gesetzt. Der Haken K ist mit dem Ladarm in Verbindung. Der Doppelhebel N ist mit dem

Die Mitglieder werden auf Vereinsangelegenheiten aufmerksam gemacht.

