

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

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

Band: 1 (1894)

Heft: 10

Artikel: Federnzug-Register (Apparate)

Autor: E.O.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-628219>

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: 26.03.2026

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

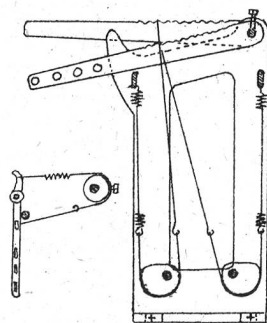
Erscheint monatlich
einmalFür das Redactionscomité:
E. Oberholzer, Zürich-WipkingenAbonnementspreis
Frs. 4.— jährlichInserate
werden angenommen.

Nachdruck nur unter Quellenangabe gestattet.

Patentangelegenheiten & Neuerungen

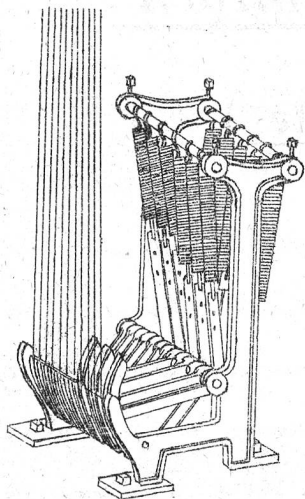
Federzug-Register (Apparate)

In den letzten Jahren sind in solch Vorrichtungen in Eng-
land von Hahlo & Liebreich in Bradford und in der Schweiz von
Schelling & Co. in Horgen angefertigt. Dieselben bieten vortheilhafte
Vorrichtungen der Faserfäden ist mit dem Aufzug der
Flügel eine geringe und daher die Aufhebung der Fäden be-
kannt beschränkt. Es sind also durch große Zugkraft an Seilen,
kraft, an Litzen oder Gefirnmaterial und an Seilen erzielt. Die
Flügel können mit denselben Seilen oder
weniger gespannt werden, je nachdem dies für
das zu verarbeitende Gewebe erforderlich ist. Zudem
die Flügel sind deshalb auf die Litzen bei ihrer
Hebung oder weniger gespannt werden, so ist die
Reibung der Rollen beim Vorwärtsgang durch das



Gefässe eine weit geringere, selbsthalb dieselben auf weniger zu-
weisen.

Bei diesen Apparaten sind eine Kiste mit der unten flü-
gelstange verbunden und durch eine Kurbelhand abwärts gezogen.
Die Abbindeung ist jedoch keine dicke, sondern sie sind durch ei-
nen Haken und ein Riemensystem beschalligt, das ihm ein Gewicht
gelegt ist. Die Federn werden oft durch ausgetauscht, nachdem
die Federn durch den Flügelszug gedehnt werden sind. Der Unter-
schied zwischen den Hahlo und Schelling- Apparaten besteht darin,
dass in der Messung der Federn, welche beim Hahlo'schen
Apparat durch Abbindeung des Riemens an der Gewicht- Abbinde,
bei denjenigen von Schelling & Co. an der Flügel- Kiste angeschlossen
sind.



Das neue Federzug- Register von Schelling &
Häubli in Thurgau ist sehr einfach und nimmt we-
nig Platz in Anspruch. Es sind Flügel kommen
mit 3 leicht zugängliche Federn, eine Gewichtsfeder,
eine Feder und eine Kurbelhand in Anwendung.
Die Federabbindeung an der Gewichtsfeder. Der
Federzug ist eine vollständig gearbeitete. Die
Feder hat sich bei einem Hub von 13 cm. mit
um 18 mm. aus. Die Zugstärke kann durch einen
Kabel fesseln der Feder in die aufgefundenen

Lösung der Zugstärke leicht reguliert werden. Am Ende des Aufstieges
des letzten vorzubereiten, sind die Lösungen mit Ocellen (Lösungen)
ausgeführt. Der Abbindeung von starkem zu schwachem Zug geht allmäh-
lich von sehr und leicht zu schwerer Kiste der Flügel, sowie die
Gang zu. Preise: Für 25 Flügel fr. 21.-, für 20 Flügel fr. 19.-, für
16 Flügel fr. 17.- und für 12 Flügel fr. 15.-