

**Zeitschrift:** Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die gesamte 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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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



lith. E. Senn, Zürich.

Erscheint monatlich  
einmal

Für das Redactionscomité:  
E. Oberholzer, Zürich-Wipkingen

Abonnementspreis  
Frs. 4.— jährlich

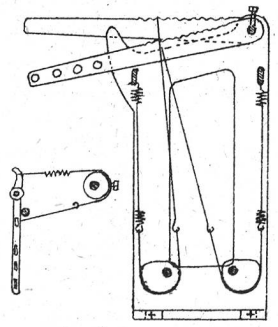
Inserate  
werden angenommen.

Nachdruck nur unter Quellenangabe gestattet.

## Patentangelegenheiten & Neuerungen

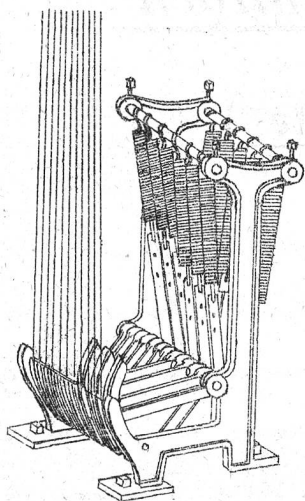
### Federzug-Register (Apparate)

Zu dem letzten Jahre sind in solich Vorrichtungen in Eng-  
land von Hahlo & Liebreich in Bradford und in der Schweiz von  
Schelling & Co. in Horgen angefertigt. Dieselben bieten vorzügliche  
Vorrichtungen der Textilfabrikation ist mit dem Aufzuge der  
Flügel eine geringe und sehr die Aufhebung der Fabrik be-  
kannt beschränkt. Es sind also durch große Leistung an Arbeits-  
kraft, an Litzon oder Gasifizationsmaterial und an Fabrik erzielt. Die  
Flügel können mit denselben Fabrik mehr oder  
weniger gefertigt werden, je nach dem die für  
das zu verarbeitende Gewebe erforderlich ist. Zudem  
die Flügel sind deshalb auf die Litzon bei ihrer  
Führung oder weniger gefertigt werden, so ist die  
Reibung der Rollen beim Vorzuge durch das



Gaffina eine weit geringere, reißfahle die selben auf weniger zu-  
weisen.

Bei diesen Ayyaratzen sind eine Kirsche mit der unteren Flü-  
gelstange verbunden und durch eine Kirsche abwärts gezogen.  
Die Abwärtung ist jedoch keine dicke, sondern sie sind durch ei-  
nen Hut und ein Riemenstück beschützt, das in ein Gewicht  
gelegt ist. Die Federn werden nach dem Ausgehen, nachdem  
die Gewichte durch den Flügelschlag gedrückt werden sind. Der Unter-  
schied zwischen den Gahlo und Schelling- Ayyaratzen besteht haupt-  
sächlich in der Befestigung der Federn, welche beim Gahlo'schen  
Ayyarat durch Befestigung des Riemen an der Gewichte- Abwärtung,  
bei denjenigen von Schelling & Co. an der Flügel- Kirsche angebracht  
sind.



Das neue Federzug- Register von Schelling &  
Gäubli in Gorgen ist sehr einfach und nimmt we-  
nig Platz in Anspruch. Es sind einen Flügel kommen  
mit 3 leicht zugängliche Weile, eine Gewichte-  
stange, ein Rad und eine Kirsche in Anwendung.  
Die Befestigung an der Gewichte-  
stange- Kirsche ist eine vollständig gemacht. Die  
Federn setzen sich bei einem Hub von 13 cm. mit  
ein 18 mm. aus. Die Zugstärke kann durch einen  
Knoten fesseln der Federn in die entsprechenden

Lücher des Zugstange leicht reguliert werden. Die drei Abwärtung  
des letzteren vorzubereiten, sind die Lücher mit Ocellen (Lücher-  
öffnungen) versehen. Die Abwärtung von starkem zu schwachem Zug geht allmäh-  
lich von sich und ist die äußerste Befestigung der Flügel, sowie die  
Gänge zu. Preise: Für 25 Flügel fr. 21.-, für 20 Flügel fr. 19.-, für  
16 Flügel fr. 17.- und für 12 Flügel fr. 15.-