

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

**Herausgeber:** Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der Textilindustrie

**Band:** 20 (1913)

**Heft:** 3

## **Werbung**

### **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**

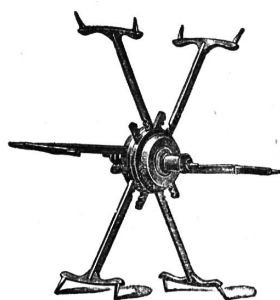
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 16.05.2025

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



Spezialität:

**Reformhaspel**

mit selbsttätiger Spannung  
für alle Strangengrößen.

80,000 Stück in Betrieb

**Schwarzenbach & Ott**

Spulen-, Haspel- und Maschinenfabrik  
**LANGNAU-ZÜRICH**

□ □ □

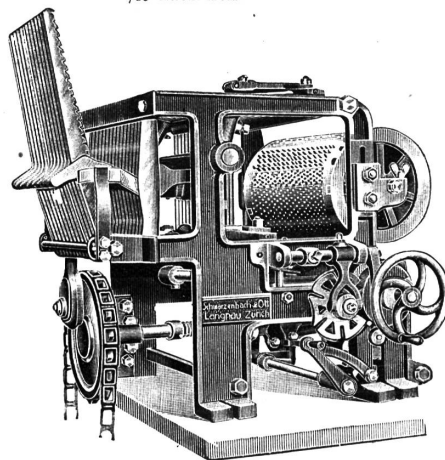
Patentirte karten- und papierlose  
**Doppelhubschaffmaschine**  
**„Reform“**

für Seide, Baumwolle, Leinen u. Wolle  
zu jedem Stuhl-System passend.

Fabrikation sämtl. Bedarfsartikel aus  
Holz für die Textil-Industrie

*Spulen und Spindeln*

1/10 natürlicher Grösse



Doppelhub-Schaffmaschine „Reform“

**Eternit!**

Eternitdecken  
Bester Ersatz für defekte Decken in Fabriksälen  
Erstellung ohne Betriebsstörung

**ARBENZ**

**ZÜRICH**  
1<sup>te</sup> FABRIKAT  
**KONKUR-**  
**RENZLOS**  
**IM BETRIEB**

b

Elektro-automatische

**Wasserversorgungen**

ohne Hochreservoir, für Fabriken und Privathäuser

**Pumpen**

für Transmissions- und elektrischen Antrieb

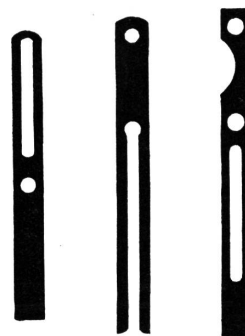
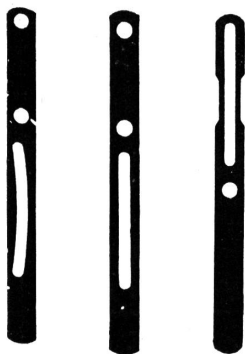
**Wasserkraftanlagen**

Automatische Regulatoren für alle Turbinensysteme

liefern vorteilhaft

**Wanger & Huber, Zürich**

.. Telefon 7898 .. Zurlindenstr. 138 Telegr. Mammut Zürich



# Mit dem Umsatz steigt das Ansehen!

## Mehr als 2000 Apparate im Betriebe.

Kein Wunder, daß „Jacobine“ der betriebssicherste und im Gebrauch der billigste Luftbefeuchtungs-Ventilations-Apparat ist, da bei ihm durch das zerstäubte Wasser zugleich die Luft befördert, gekühlt oder erwärmt, befeuchtet, staub- und bakterienfrei gemacht wird.

Ein „Jacobine“-Apparat von 600 mm Durchmesser und zirka 20 m Länge kann, ohne nassen Niederschlag, über eine Fläche von mindestens 20 × 10 Meter stündlich 35 Liter Wasser der Saalluft gleichmäßig verteilt beimengen.

Der Kraftaufwand beträgt bei:

| Wasserdruck<br>in Atmo-<br>sphären | Zerstäubtes<br>Wasser in<br>Litern pro<br>Stunde | Luftquantum<br>in Kubikmet.<br>pro Stunde | Kraft-<br>verbrauch<br>netto<br>PS |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 2                                  | 1470                                             | 2686                                      | 0 36                               |
| 4                                  | 1890                                             | 4794                                      | 0 63                               |
| 6                                  | 2310                                             | 5950                                      | 0 90                               |
| 8                                  | 2730                                             | 6989                                      | 1 17                               |
| 10                                 | 3120                                             | 7837                                      | 1 45                               |
| 12                                 | 3480                                             | 8738                                      | 1 72                               |

Angesogene Luft von 35° C wird abgekühlt auf 14° C, wenn das Wasser 12° C Temperatur hat, wodurch es möglich geworden ist, Temperaturen von Ringspinnäulen von 45° C auf zirka 25° C zurückzubringen.

Angesogene Luft von — 10° C wird erwärmt auf + 14° C, wenn das Wasser 40° C Temperatur hat, wodurch die bestehende Heizung enorm unterstützt und der Kraftverbrauch auf weniger als die Hälfte verringert wird.

„Jacobine“ ist bei der Beurteilung seitens der Jury auf internationalen Ausstellungen ohne Konkurrenz geblieben, da nur „Jacobine“ mit den höchsten Auszeichnungen bedacht wurde.

„Jacobine“ erhielt auf der

Hygiene-Ausstellung Dresden 1911 den „Grand-prix“ — Textil-Ausstellung Roubaix 1911 das Ehrendiplom — Gewerbe-Hygiene-Ausstellung Budapest 1907 die goldene Staatsmedaille — Weltausstellung Mailand 1906 die silberne Medaille.

„Jacobine“ ist also auf dem Weltmarkt der anerkannt beste Apparat, weil er die von der Jury verlangten Eigenschaften besitzt.

Man verlange den neuesten Prospekt, dessen Inhalt für jeden Textilindustriellen von großer Wichtigkeit ist, bei dem Erfinder und einzigen Fabrikanten

**RUDOLPH JACOBI, NIMWEGEN (Holland)**

oder dessen Vertreter: Fritz Kaeser, Zürich

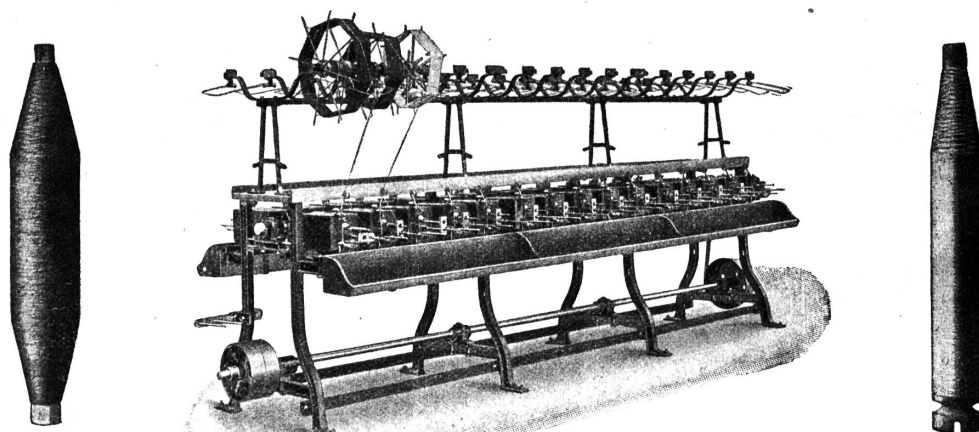
# Maschinenfabrik SCHWEITER A.-G. Horgen (Zürich)

GEGRÜNDET 1854

vormals J. Schweizer

TELEPHON No. 67

*Textilmaschinen und Apparate für die gesamte Textil-Industrie*



Kreuzschußspulmaschine „RAPID“, die bestkonstruierte und leistungsfähigste Schuß-Spulmaschine der Gegenwart

**Prima Referenzen von Weltfirmen der Seiden- u. Baumwollbranche**

➡ Für eine einzige Riesenfirma in kurzer Zeit 1700 Spindeln Rapid geliefert u. in Auftrag erhalten ➡