

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

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

**Band:** 11 (1904)

**Heft:** 19

**Rubrik:** Vereinsangelegenheiten

#### 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:** 24.01.2026

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

dringenden internationalen Verkehrs auch Mitteilungen von Stationen fremder Systeme zu empfangen und an solche abzugeben. Für die Geheimhaltung der Nachrichten bleibt dann nur noch das Mittel einer eigenen Chiffreschrift übrig, das ja auch in der Drahttelegraphie gegenwärtig angewendet wird.

Den Technikern im Bunde mit den Gelehrten wird es zunächst eine dankbare Aufgabe sein, die zerstreut in den Aether hinausstrebenden elektrischen Strahlen nach einer Richtung hin zu lenken und entweder durch Hohlspiegel oder Linsenwirkung auf einen bestimmten Punkt zu zentralisieren.

Es liegen bestimmte Anzeichen vor, dass dies im Bereich der Möglichkeit ist. Verschiedene Forscher, Dr. Zenneck, Professor Braun und der jüngst verstorbene Hauptmann von Siegsfeld haben gelungene Versuche nach dieser Richtung gemacht, die auszubauen und anzuwenden Sache der Sachverständigen sein wird. Jedenfalls darf man jetzt ein weit rascheres Tempo in der Forschung auf dem Gebiete der Telegraphie erwarten, nachdem die beiden massgebendsten Systeme Braun-Siemens und Slaby-Arco die Streitaxt begraben und sich zu einer Gesellschaft, der Gesellschaft „Telefunken“, verbunden haben, die den monopolistischen Kampfbestrebungen ausländischer Gesellschaften gegenüber machtvolll ausgerüstet ist.

### → Kleine Mitteilungen. ←

#### Nachweis künstlicher Seide in Geweben.

Eines der sichersten Unterscheidungsmittel der künstlichen Seide von natürlicher oder auch mercerisierter Baumwolle in Geweben ist folgendes: Man erhitzt den zu prüfenden Stoff 10 Minuten lang auf 200°. Nach dieser Zeit ist die Kunstseide wohl noch ihrer Struktur nach erhalten, aber gänzlich verkohlt, so dass sie beim Berühren zerfällt. Baumwolle, Wolle und Naturseide sind dagegen unverändert geblieben, sie zeigen kaum die Spur einer Bräunung oder Schwächung. Reibt man das erhitzte Gewebe, nachdem es genügend abgekühlt ist, so wird alle Kunstseide als Staub entfernt, und man kann durch Vergleich mit einer ursprünglichen Probe des Gewebes ganz genau bestimmen, welche und wie viele Fäden aus Kunstseide bestanden. Besonders einzelne kunstseidene Effektfäden lassen sich auf diese Weise mit grosser Sicherheit nachweisen und von der Naturseide unzweifelhaft unterscheiden.

**Nansen über Sport.** Nansen sprach nach einer schwedischen Zeitung vor einiger Zeit mit einem schwedischen Journalisten vom Sport. Er kann weder den Namen noch die Sache leiden. „Die jungen Leute von heute“, sagt er, „setzen eine Ehre darein, in Rennen und Wettkämpfen zu siegen und alle Rekords zu schlagen. Das durchaus übertriebene Lob, das man ihnen zollt, schmeichelt ihrer Eitelkeit. Abes was gewinnen sie in Wirklichkeit dabei? Sie geben ihrem Körper eine Entwicklung, die nicht harmonisch genannt werden kann, und werden dann leichter als andere Leute von Krankheiten, besonders von Tuberkulose, befallen; außerdem verlieren sie jedes Interesse für das praktische Leben und werden schlechte Geschäftsleute und unfähige Staats-

diener, deren Gedanken sich nur mit den nächsten Rennen und Wettkämpfen beschäftigen. Die Jugend sollte mehr aufs Land und in die Wälder gehen und die Natur studieren. Die Einsamkeit bildet den Charakter. Das moderne Leben ist zu oberflächlich. Man springt von einem Gegenstand zum anderen, will alles kennen lernen, alle Bücher und alle Zeitungen gelesen haben, bei allen Vorstellungen und allen Vorträgen dabei gewesen sein. Die industrielle Entwicklung hat raschere Fortschritte gemacht, als die Entwicklung des Menschen. Deshalb ist die moderne Literatur auch so pessimistisch, es fehlt ihr das Gravitätszentrum. Sagen Sie den jungen Leuten, dass sie sich mehr körperlichen Uebungen widmen sollen, aber keinem Sport! Sie sollen, wie die Propheten, die Einsamkeit in der Wüste suchen.“

Wer so viele Proben von Kraft und Energie gegeben wie Nansen, verdient offenbar Beachtung in seinem Urteil.

**Automobile für Arbeiter.** Die Firma Joh. Girmes & Co., mech. Sammet- und Plüschweberei in Oedt bei Krefeld, die auf auswärtige Arbeiter und Arbeiterinnen angewiesen ist, wird in allernächster Zeit für ihre Arbeiter in den Orten Vorst und Anrath einen Automobilwagen laufen lassen, der auch dem allgemeinen Personenverkehr dienen soll. Die Firma will noch weiter gehen und noch zwei weitere Automobilwagen einstellen, die dann in einer Rundreise die Orte Oedt, Anrath, Viersen, Süchteln, Oedt in bequemen Verkehr bringen, was besonders den Geschäften Viersens zu Nutzen gereichen wird.

### Vereinsangelegenheiten.

#### Schlussfeier der Zürcher Seidenwebschule

im grossen Saale des „Rigiblick“, Zürich IV

8. Oktober 1904, abends 8 Uhr.

### PROGRAMM

der zur Aufführung gelangenden grössern Theaterstücke:

Rinaldo Rinaldini II.  
Heute mir morgen dir.  
Hauptmann und Johann.  
Blasemann im Verhör.  
Pfarrer Kneipp.  
In der Klubhütte.  
Lumpenchor.

Daneben werden musikalische Vorträge, sowie komische Szenen und Einzelproduktionen zur Verschönerung des Abends beitragen.

Änderungen im Programm vorbehalten.

Eintrittspreis: Fr. 3.—, Nachtessen und Freibier inbegriffen.

Ausführliche Programme sind in der Webschule am Examen zu beziehen.

Zu diesem sehr genussreichen und gemütlichen Abend werden hiemit Freunde und Gönner, sowie speziell die Mitglieder des Vereins ehemaliger Seidenwebschüler freundlichst eingeladen.

Im Namen der Z. S. W.  
**Das Komitee.**

Mitte Oktober eröffnet der Verein für seine Mitglieder einen **Unterrichtskurs** über

### Materialienkunde (Seide etc.)

und einen solchen über

### Motorenkunde (hauptsächlich Elektromotoren)

Beide Kurse werden von tüchtigen Fachmännern geleitet und ist nicht daran zu zweifeln, dass sie bei den Mitgliedern guten Anklang finden.

Anmeldungen sind an den Präsidenten der Unterrichtskomission, Herrn C. Stiefel, p. Ad. Siber & Wehrli, Zürich V, zu richten.

### Preisarbeiten.

Da die Zeit näher rückt, wo man sich allabendlich mit nützlichen, die beruflichen Kenntnisse fördernden Arbeiten befasst, so gestatten wir uns, den verehrlichen Mitgliedern die Lösung der Preisauflagen nahe zu legen, wie sie von der Generalversammlung Mitte März d. J. folgendermassen festgesetzt worden sind.

1. Welche Fortschritte weisen das Spinnen und Zwirnen der Tussahseide auf und machen dieselben praktisch verwendbar?
2. Ueber die Ausrüstung der Seiden- und Halbseidenstoffe.
3. Betrachtungen über die Entwicklung der zürcherischen Seidenindustrie im Laufe des 19. Jahrhunderts.
4. Welche praktischen Resultate hat man bis jetzt mit Kunstseide erzielt.
5. Darstellung der Wechselwirkung zwischen Konsum und Fabrikation von Seidenstoffen.
6. Der Kontakt zwischen der Fabrik, den Hülfsindustrien und den Fachschulwesen in der zürcher. Seidenindustrie.
7. Betrachtungen über die freiwillige Tätigkeit beruflicher Vereine und Gesellschaften in der zürcher. Seidenindustrie.
8. Dekomposition und Kalkulation eines schwierigen Schaffengewebes. Dasselbe kann bei unterzeichneter Stelle bezogen werden.
9. Freithema, welches auf die Seidenindustrie Bezug hat.

Für die Ausarbeitung von Preisarbeiten sind die Vorschriften massgebend, wie sie im bezüglichen Regulativ im Anhang unserer Vereinsstatuten aufgeführt sind.

Die Arbeiten sollen mit einem Motto versehen, bis Ende Dezember dieses Jahres nebst einem verschlossenen Couvert, welches das gleiche Motto als Aufschrift trägt und Name und Adresse des Verfassers enthält, an den Vereinspräsidenten, Herrn A. Roth, Lehrer an der zürcher. Seidenwebschule, eingesandt werden.

### Der Vorstand.

### Patenterteilungen.

- Kl. 20, Nr. 29033. 25. Februar 1904. — Weberschiffchen. — Fritz Blumer, Techniker, Engi (Glarus, Schweiz). Vertreter: Levaillant Commercial- und Patent-Bureau, Zürich.
- Kl. 20, Nr. 29146. 26. Mai 1903. — Spulenwechseinrichtung an Wechselstühlen. — Johannes Gabler, Weberei-Obermeister, Hornberg (Baden, Deutschland). Vertreter: Herm. Schilling, Zürich.
- Kl. 20, Nr. 29147. 12. Juni 1903. — Webschützenspindel. — Gustav Preiss, Pabianize (Kreis Lask, Gouv. Piotrkow, Russland). Vertreter: E. Imer-Schneider, Genf.
- Cl. 20, n° 29148. 23. September 1903. — Métier à fabriquer les tissus double pièce. — Leroux frères, manufaturiers, 21, Grande Rue, Roubaix (Nord, France). Mandataire: A. Ritter, Bâle.

Cl. 20, n° 29149. 9. November 1903. — Navette perfectionnée pour métiers à tisser automatiques. — Camille Brun, manufacturier; Gustave Brun, manufacturier, 26, Rue Godefroy, Lyon (France); et Daniel Joseph Carey, manufacturier, 129th Street et Park Avenue, New York (E.-U., A. du N.). Mandataire: A. Ritter, Bâle.

Kl. 20, Nr. 29150. 9. Februar 1904. — Schützenwechseinrichtung an Webstühlen. — Heinrich Zwicky, Schindellegi (Schweiz). Vertreter: E. Blum & Co., Zürich.

Kl. 20, Nr. 29151. 16. April 1904. — Dämmvorrichtung für Webstuhlkettenbäume. — Weidmann & Co., Brunaustrasse, Zürich II (Schweiz). Vertreter: E. Blum & Co., Zürich.

Kl. 20, Nr. 29145. 17. März 1903. — Mechanische Fühleinrichtung an Webstühlen. — Frederic Ellsworth Kipp, Montclair (New Jersey, Ver. St. v. N.-A.). Vertreter: E. Blum & Co., Zürich.

Kl. 19, Nr. 29290. 29. April 1904. — Vorrichtung an selbsttätigen Spulmaschinen zum selbstdämmen Verkleben des Fadenendes der Spule mit dieser. — Aktiengesellschaft vormals Joh. Jakob Rieter & Co., Winterthur (Schweiz). Vertreter: Bourry-Séquin & Co., Zürich.

### Sprechsaal.

Anonymes wird nicht berücksichtigt. Sachgemässen Antworten sind uns stets willkommen und werden auf Verlangen honorirt.

#### Frage 75.

Hat das Befeuchten von mercerisiertem Zwirn keinen Einfluss auf den Glanz der Ware, wenn z. B. die Weber die mercerisierten Ketten nass machen?

#### Frage 76.

Wer baut 6—10-schifflige Baumwollwebstühle?

Redaktionskomité:

Fr. Kaeser, Zürich IV; Dr. Th. Niggli, Zürich II.

**Schweizer. Kaufmännischer Verein.  
Centralbureau für Stellenvermittlung, Zürich.**

*Sihlstrasse 20. — Telephon 3235.  
Für die Herren Prinzipale sind die Dienste des Bureau kostenfrei.*

**Neuangemeldete Vakanzen  
für mit der Seidenfabrikation vertraute Bewerber.**

Wer eine Stelle sucht, muss die zur Anmeldung nötigen Drucksachen vom Schweiz. Kaufm. Verein verlangen. Bei der Einreichung der ausgefüllten Bewerbepapiere haben die Nichtmitglieder Fr. 5.— sofort als Einschreibgebühr zu entrichten. Die Mitglieder des Vereins ehemaliger Seidenwebschüler haben keine Einschreibgebühr zu zahlen.

F 632. — Deutsche Schweiz. — Seidenstofffabrikation. — Junger, branchekundiger Commis.

F 676. — Deutsche Schweiz. — Seidenstoffe. — Tüchtiger Buchhalter und Korrespondent. — Deutsch u. Französisch perfekt, Kenntnisse im Englischen.

F 696. — Deutsche Schweiz. — Seidenstoffe. — Tüchtiger Commis mit schöner Handschrift.

**Angebot und Nachfrage** betreffend **Stellen** in der **Seidenindustrie** finden in diesem Blatt die zweckdienlichste Ausschreibung. Preis der einspaltigen Zeile 30 Cts.

### Zu verkaufen.

Die Kursbücher des I. und II. Kurses (Theorie und Decomposition) eines ehemaligen Seidenwebschülers.

Nähtere Auskunft erteilt **Heinr. Schoch**, Lehrer an der Seidenwebschule.