

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

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

**Band:** 49 (1942)

**Heft:** 9

**Rubrik:** Patent-Berichte

### **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:** 15.05.2025

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

## LITERATUR

**Aus der Webereipraxis für die Webereipraxis.** Von E. Gräbner. 5. Band. 316 Seiten mit 221 Abb. — Als Band 476 der Bibliothek der gesamten Technik hat die Verlagsbuchhandlung Dr. Max Jänecke, Leipzig, eine Zusammenfassung neuerer Arbeiten von E. Gräbner herausgegeben. Es handelt sich dabei gewissermaßen um eine Ergänzung des Werkes „Die Weberei“. Das Buch ist also nicht für Anfänger, sondern eher für praktisch erfahrene Fachleute gedacht, die sich über bestimmte Gebiete zu orientieren wünschen. Der Verfasser gibt darin Anregungen für verschiedene Musterungen. Cloqué- und Matelassé-Musterungen werden nach allen Regeln der Kunst abgewandelt und durch zahlreiche Patronen erläutert. An weiteren Beispielen zeigt der Verfasser wie man mit wenig Schäften Großmusterungen erzielen und diese durch Aenderung des Einzuges unendlich mannigfaltig gestalten kann. Auch über die von der Mode seit langem begünstigten Kreppbindungen sowie über deren Entwicklung und Gestaltung findet man in diesem Buch viele wertvolle Hinweise und praktische Beispiele. Wenn wir ferner noch erwähnen, daß im weiteren auch die Musterungen für Damenkleiderstoffe aus Kunstseide und Zellwolle, für Pikee- und Faltengewebe, Schußsamte und Schußgobelin sehr gründlich behandelt sind, dürfte jeder Bindungstechniker erkennen, daß das neue Buch von Gräbner in manchen Fällen vortreffliche Dienste leisten wird. —t—d.

**Deutsche Woll- und Seidenmanufakturen im 17. und 18. Jahrhundert.** Ciba-Rundschau Heft 55, Juli 1942.

Wir haben in unserer Fachschrift schon wiederholt auf die interessanten volkswirtschaftlichen und textilgeschichtlichen Abhandlungen in der von der Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel herausgegebenen Ciba-Rundschau hingewiesen. Das neueste Heft bringt vier sehr interessante Aufsätze von Dr. P. Wescher über die Entstehung und Entwicklung der deutschen Woll- und Seidenmanufakturen im 17. und 18. Jahrhundert. Im ersten Aufsatz schildert der Verfasser den Merkantilismus in Deutschland nach dem Dreißigjährigen Kriege. Er führt darin aus, wie das Merkantilssystem in seinem planvollen Ausbau sowohl Reaktion gegen die wirtschaftliche Anarchie nach dem Dreißigjährigen Kriege als auch Ausdruck des neuen zentralistischen und nationalen Machtwillens war, der sich am stärksten in Preußen entfaltete, und durch seine Methoden und Privilegien der Großindustrie die Wege ebnete. — Im zweiten Aufsatz „Die Linzer Fabrik und die österreichische

Wollmanufaktur“ macht uns der Verfasser mit einem der damaligen Großunternehmen des Textilgewerbes bekannt, das zur Zeit seiner höchsten Entfaltung, um 1780, an verschiedenen Orten Oesterreichs insgesamt — 46 000 Menschen beschäftigte!

Für unsere Leser dürften die beiden letzten Aufsätze „Die preußische Wollmanufaktur unter Friedrich Wilhelm I“ und „Die Seidenindustrie in Sachsen, Preußen und Oesterreich zur Zeit des Merkantilismus“ von ganz besonderem Interesse sein. Wenn es sich dabei auch um eine längst vergangene Epoche handelt, so zeigen uns die Schilderungen von Dr. Wescher doch, mit welcher Systematik und welchen Methoden die Machthaber der damaligen Zeit die Errichtung von Industrien förderten. —t—d.

**Die Bedeutung der modernen Werkstoffchemie für den Textilveredler.** Von Dr. Herbert Günther. Färberei- und Textilfachbücher, Band 13. Franz Eder Verlag, München 5.

Der Verfasser sagt in seinem Vorwort: Das Büchlein will nur Interesse wecken auf einem Gebiet, bei dem der Färber und Veredler — leider mehr als irgend ein anderer — bisher glaubte, am Althergebrachten festhalten zu müssen. Es will zeigen, daß nach der Arbeit des Chemikers die neuen Werkstoffe vor dem praktischen Einsatz von jedem ein hohes Maß von Verständnis, Weitsicht, Mut, Können und Wissen fordern, und daß es für den Textilveredler eine unbedingt lohnende Aufgabe ist, hier seine Fähigkeiten unter Beweis zu stellen. — In dem kleinen Büchlein schildert der Verfasser in Wort und Bild in kurzen Abschnitten metallische, nichtmetallische, anorganische und organische Werkstoffe, mit denen heute auch der Textilveredler im Betriebe tagtäglich zu tun hat. —t—d.

**Neuartige Garnberechnung durch Prozenttabelle.** Von Fritz Höwe. Färberei- und Textilfachbücher, Band 14. Franz Eder Verlag, München 5.

Das Büchlein enthält 87 tabellarische Seiten, Prozent-Tabellen, zur schnellen Feststellung des Garn-Rohgewichtes, Garn-Fertiggewichtes, der metrischen Garnnummer und Garn-Gewichtsermittlung sowie Prozentberechnungen bei der Kalkulation. In einer kurzen Einleitung und anhand einiger Beispiele erläutert der Verfasser die Methode, die schon seit einigen Jahren in verschiedenen Textilbetrieben erfolgreich, d.h. arbeit- und zeitsparend angewendet worden ist. —t—d.

## PATENT-BERICHTE

## Schweiz

## Erteilte Patente

(Auszug aus der Patent-Liste des Eidg. Amtes für geistiges Eigentum)

- Kl. 23a, Nr. 220 999. Kettenwirkmaschine. — Paul Schönfeld, Fabrikant, Annaberger Straße 65, Chemnitz (Deutsches Reich).
- Kl. 18 a, Nr. 221272. Spinddüse aus einer Platin-Gold-Legierung. — G. Siebert Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hanau a. M. (Deutsches Reich). — Priorität: Deutsches Reich, 10. Juni 1939.
- Kl. 18 a, Nr. 221273. Fadenüberlaufwalze zur Nachbehandlung von Kunstseidenfäden. — Barmer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft, Mohrenstraße 12–28, Wuppertal-Oberbarmen (Deutsches Reich). Priorität: Deutsches Reich, 22. April 1940.
- Kl. 19 b, Nr. 221274. Streckwerk. — Saco-Lowell Shops, Battery Street 60, Boston (Mass. Ver. St. v. A.). Priorität: Ver. St. v. A., 13. Juni 1938.
- Cl. 19 c, n° 221275. Installation pour le traitement d'un fil textile, notamment destiné à la bonneterie. — Georges Coudène, Aubenas; L. Briand et ses Fils, Saint-Pierre sous Aubenas (Ardèche); et Les Fils de P. Manivet, Lyon (Rhône, France). Priorité: France, 16 mai 1939.
- Kl. 19 c, Nr. 221276. Klemmbefestigungseinrichtung an Ringbank und Ring von Ringspinn- und Ringzwirnmachines. — Ernst Geßner Aktiengesellschaft, Aue i. Sa. (Deutsches Reich). Priorität: Deutsches Reich, 1. August 1940.
- Kl. 19 c, Nr. 221277. Verbundstreckwerk für Vorspinnmaschinen. — Sächsische Textilmaschinenfabrik vorm. Rich. Hart-

- mann Aktiengesellschaft, Altchemnitzerstraße 27, Chemnitz (Deutsches Reich). Priorität: Deutsches Reich, 5. Okt. 1940.
- Kl. 19 d, Nr. 221278. Verfahren zum Verknüpfen zweier Fadenenden mittels Weberknotens an einer Textilmaschine. — W. Schlafhorst & Co., M.-Gladbach (Deutsches Reich).
- Kl. 19 d, Nr. 221279. Kreuzspulmaschine zur Erzeugung von konischen Spulen mit kegeligen Spulenden. — Maschinenfabrik Schweiter A.-G., Horgen (Schweiz).
- Kl. 19 d, Nr. 221280. Vorrichtung zum Entfernen der Garnreste von Flachspulen. — Stutz & Cie. vormals J. Stutz-Müller, Kempten (Zürich, Schweiz).
- Kl. 21 a, Nr. 221281. Vereinigte Schär- und Bäummaschine. — Kurt Metzler, Dresdner Straße 22/24, Großenhain i. Sa. (Deutsches Reich). Priorität: Deutsches Reich, 22. November 1940.
- Kl. 21 c, Nr. 221282. Maschine zum Rundweben von Schläuchen, insbesondere Hochdruckschläuchen. — Dr.-Ing. Christian Christiansen, 30, Stortingsgt., Oslo; und Otto Rüschi, Werkmeister, Mandal (Norwegen). Priorität: Norwegen, 22. Januar 1941.
- Kl. 21 c, Nr. 221283. Spulenfühlereinrichtung für mehrschützige Webstühle. — Maschinenfabrik Carl Zangs Aktiengesellschaft, Oberdießemerstraße 15, Krefeld (Deutsches Reich). Priorität: Deutsches Reich, 7. Oktober 1940.
- Kl. 21 f, Nr. 221284. Schaffhalter für Webstühle. — Maschinenfabrik Rüti vormals Caspar Honegger A.G., Rüti (Zürich, Schweiz).
- Cl. 18 b, n° 221 566. Procédé pour la fabrication de fibres

textiles artificielles à base de caséine. — Antonio Ferretti, Via Benedetto Marcello 16, Milan (Italien). Priorité: Italie, 2 mars 1937.

Kl. 19 c, Nr. 221 567. Absauganlage für Spinnmaschinen zum Fangen und Abführen des Fadenendes bei Fadenbruch. —

Heinrich Thoma, Ingenieur, Alfred-Escher-Straße 9, Zürich (Schweiz). Priorität: Deutsches Reich, 17. Oktober 1940. Kl. 19 d, Nr. 221 568. Verfahren und Vorrichtung zum Verknüpfen zweier Fadenenden an einer Textilmaschine. — W. Schlafhorst & Co., M.-Gladbach (Deutsches Reich).

Redaktionskommission: ROB. HONOLD, Dr. TH. NIGGLI, A. FROHMADER

## VEREINS-NACHRICHTEN

V. e. S. Z. und A. d. S.

### Vortrag über Schwachstromtechnik in der Weberei

Samstag, den 26. September 1942, in der Zürch. Seidenwebschule.

Referent: Herr Ing. W. Loepfe.

14.30 Uhr Vortrag mit Lichtbildern.

Zirka 15.45 Uhr Diskussion.

Im Anschluß, gruppenweise praktische Vorführung an den in der Seidenwebschule aufgestellten Maschinen unter Führung von Herren nachfolgender, an der Veranstaltung beteiligten Firmen:

Apparate- & Maschinenfabriken Uster, Uster  
Benninger A.-G., Maschinenfabrik, Uzwil  
Grob & Co., A.-G., Webgeschirrfabrik, Horgen  
Maschinenfabrik Jäggi & Cie., Winterthur  
Maschinenfabrik Rüti, Rüti/Zh.  
Saurer A.-G., Maschinenfabrik, Arbon

Zirka 18.30 Uhr Schluß der Veranstaltung.

Mitglieder des Vereins ehem. Seidenwebschüler und Angehöriger der Seidenindustrie sowie die Mitglieder der Vereinigung ehem. Webschüler von Wattwil haben freien Zutritt.

Nichtmitglieder zahlen Fr. 4.— Eintritt.

Als Ausweis dient die letzte Quittung des Mitgliederbeitrages.

Die Unterrichtskommission.

**Voranzeige betreffend Exkursion zu Brown, Boveri & Co. Baden.** Nachdem eine Umfrage bei den Herren Fabrikanten mehrheitlich ergeben hat, daß die Prinzipalschaft bereit ist, einen Teil ihrer Angestellten einen halben Tag für eine Exkursion nach Baden zu beurlauben, werden wir den Versuch unternehmen, im Laufe des Monats Oktober die Exkursion auszuführen. Nähere Angaben über Tag und Zeit folgen in der Oktobernummer unserer Fachschrift.

Der Vorstand.

### Unterrichtskurse 1942/43

#### 1. Jacquard-Weberei.

1. Teil: Der Harnisch. 2. Teil: Die Jacquardmaschine.

Kursleitung: Herr Th. Ryffel, Fachlehrer an der Zürch. Seidenwebschule.

Kursort: Seidenwebschule Zürich.

Kursdauer: Ca. 6 Samstagnachmittage.

Kursanfang: 5. September 1942, nachmittags 2.15 Uhr.

Kursgeld: Mitglieder Fr. 10.—, Nichtmitglieder Fr. 22.—. Die Theorie wird im Druck verabreicht.

#### 2. Textile Rohmaterialien und Stoffkunde.

(Für Verkaufspersonal und Webereipersonal.)

Kursleitung: Herr E. Suter-Weber.

Kursort: Seidenwebschule Zürich.

Kursdauer: Ca. 6 Samstagnachmittage.

Kursanfang: 10. Oktober 1942, nachmittags 2.15 Uhr.

Kursgeld: Mitglieder Fr. 10.—, Nichtmitglieder Fr. 22.—.

#### 3. Einführung in die Mikroskopie. (Für Anfänger.)

Kursleitung: Herr Prof. Dr. E. Honegger.

Kursort: Im Institut für Textilmaschinenbau und Textilindustrie an der Eidg. Techn. Hochschule Zürich.

Kursdauer: Ca. 6 Samstagnachmittage.

Kursanfang: 10. Oktober 1942.

Kursgeld: Mitglieder Fr. 12.—, Nichtmitglieder Fr. 22.—. Verschiebung des Kurstermins bleibt infolge ev. Dienstzeit von Assistenten vorbehalten.

#### 4. Einführung in den Werdegang der Stofffabrikation, vom Rohprodukt bis zum fertigen Stoff. (Für Verkaufspersonal.)

Kursleitung: Herr Th. Ryffel, Fachlehrer an der Zürch. Seidenwebschule.

Kursort: Seidenwebschule Zürich.

Kursdauer: 5 Samstagnachmittage.

Kursanfang: 6. März 1943, nachmittags 2.15 Uhr.

Kursgeld: Mitglieder Fr. 8.—, Nichtmitglieder Fr. 20.—.

#### 5. Kurs über Material- und Bindungslehre, Dekomposition einfacher Schaftgewebe.

Kursleitung: Herr E. Suter-Weber.

Kursort: Seidenwebschule Zürich.

Kursdauer: 20 Samstagnachmittage.

Kursanfang: 17. April 1943, nachmittags 2.15 Uhr.

Kursgeld: Fr. 40.— plus Haftgeld Fr. 10.—.

Die Material-Theorie wird im Druck verabreicht.

#### 6. Kurs über Stuhlmontage.

Der Kurs ist für das Frühjahr 1943 in der Maschinenfabrik Rüti in Rüti/Zh. vorgesehen. Die näheren Details können wir erst in der 2. Bekanntmachung (Januar-Nummer 1943) geben.

Die Anmeldungen sind gemäß nachstehendem Schema an den Präsidenten der Unterrichtskommission, Herrn E. Maier-Hotz, Waidlistraße 12, Horgen, zu richten.

Anmeldeschluß: 14 Tage vor Kursbeginn. Ueber die Abhaltung der Kurse wird 8 Tage nach Anmeldeschluß persönliche Mitteilung gemacht.

Anmeldeschema:

Kurs .....

Name u. Vorname ..... Geb.-J. ....

Privatadresse .....

Geschäftsadr. ....

Stellung im Geschäft .....

Die Unterrichtskommission.

**Monatszusammenkunft.** Unsere Monatszusammenkunft findet Montag, den 14. September a.c., abends 8 Uhr, im Restaurant „Strohof“ in Zürich 1 statt. Wir erwarten zahlreiche Beteiligung.

Der Vorstand.

### Stellenvermittlungsdienst

#### Offene Stellen

17. Kleinere schweizerische Seidenstoffweberei sucht jüngern, tüchtigen, selbständigen Webermeister.

18. Zürcherische Seidenweberei sucht tüchtigen, selbständigen Webermeister für Glatt und Wechsel.

19. Schweizerische Textilmaschinenfabrik sucht jüngern, tüchtigen Textilfachmann als Vertreter für In- und Auslandsreisen.

20. Kleinere Seidenstoffweberei sucht jüngern Hilfsdisponenten, ehemaligen Seidenwebschüler bevorzugt; bei Eignung Dauerstellung.

#### Stellensuchende

5. Junger Hilfsdisponent mit Zürch. Seidenwebschulbildung und praktischen Webereikennnissen, sucht passenden Wirkungskreis auf Dispositions-bureau.