Zeitschrift: Mitteilungen über Textilindustrie : schweizerische Fachschrift für die

gesamte Textilindustrie

Herausgeber: Verein Ehemaliger Textilfachschüler Zürich und Angehöriger der

Textilindustrie

Band: 61 (1954)

Heft: 9

Buchbesprechung: Literatur

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: 03.12.2025

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

${\cal L}$ iteratur

Handbuch der Schweizerischen Textilindustrie. — Verlag für Wirtschaftsliteratur GmbH., Zürich 55, Burstwiesenstraße 55. Ganzleinen gebunden, Fr. 20.—.

Die besondere Form dieses erstmalig erschienenen Nachschlagewerkes bietet den Benützern die Möglichkeit, alle wissenswerten Einzelheiten über Gründung, Inhaber, Fabrikationsprogramm, Höhe des Kapitals, Anzahl der Arbeiter und Angestellten, Produktionseinrichtungen, wie Anzahl der Webstühle oder Spindeln der Textilindustrie in der Schweiz zu erfahren. Zur Aufnahme gelangt sind über 500 Firmen nachstehender Gruppen:

1. Spinnereien, einschließlich Zwirnereien; 2. Wollwebereien; 3. Baumwollwebereien; 4. Leinen-, Ramie- und Jutewebereien; 5. Seiden-, Kunstseiden-, Zellwoll- und Kunstfaserwebereien; 6. Bandwebereien; 7. Gummibandwebereien; 8. Seidengazewebereien; 9. Verbandstoff- und Wattefabriken; 10. Teppichfabriken; 11. Filzfabriken; 12. Woll- und Baumwollreißereien; 13. Kunstfaserfabriken; 14. Textilveredlung.

Die Darstellung der einzelnen Betriebe erfolgte in erster Linie auf Grund der Angaben, die die Firmen selbst zur Verfügung gestellt haben. Ein Vokabularium deutschfranzösisch-englisch vermittelt die Uebersetzung der Fachausdrücke. Dadurch wird das Handbuch eine wertvolle Informationsquelle für die Abnehmer der Textilwirtschaft, ihre Lieferanten und alle anderen Interessenten, die authentische Angaben über die Struktur und das Fabrikationsprogramm dieses Wirtschaftszweiges benötigen.

Volkstümliche Handwebtechniken. — Von A. v. Schimmelmann. Konradin Verlag, Robert Kohlhammer GmbH., Stuttgart 1. 124 Seiten mit 193 Abb. Kart. DM 13.—.

Das Weben als Liebhaber- oder Kunsthandwerk hat auch im Zeitalter der Technik seinen Reiz noch nicht verloren. Man wird an einer eigenen schönen Webarbeit immer seine Freude haben. Diese Freude möchte der Verfasser schon im Schulkinde wecken und bei der Jugend fördern. Er macht den Leser zuerst mit einer Anzahl einfacher Webrahmen und einigen Handwebstühlen bekannt, erklärt das Prinzip der Fadenverkreuzungen oder Bindungen, um dann alle die verschiedenen volkstümlichen Webarten in Wort und Bild und Patronen zu erläutern. Man begegnet dabei bekannten und unbekannten Bezeichnungen und Namen und erkennt daraus, daß der Verfasser das gesamte Gebiet gründlich beherrscht. Der Inhalt dieses schön ausgestatteten Buches ist derart reich und anregend, daß jeder Liebhaber schöner Webtechniken etwas finden wird, das ihn zu eigenem Schaffen begeistern wird.

Fabrikation gummi-elastischer Bänder, Kordeln, Litzen, Galon- und Trikotageartikel. — Von H. Förster und F. Wildfeuer. 153 Seiten mit 54 Abbildungen. Brosch. DM 12.75. Eugen G. Leuze Verlag, Saulgau/W'berg.

Dieses Lehr- und Fachbuch über die Fabrikation gummielastischer Bänder usw. ist im vergangenen Jahre ergänzt und neubearbeitet in der 3. Auflage erschienen. Es gibt einleitend einen allgemeinen Ueberblick über den Gummi und dessen Gewinnung, die Herstellung der Gummifäden und ihre Verarbeitung in der Textilindustrie. Nach Angaben über die Numerierung der Gummifäden, über das Umspinnen derselben, der Vorrichtung zur weiteren Verarbeitung, wird ein einfacher Schaftbandwebstuhl für gummi-elastische Bänder beschrieben, das Prinzip der Schaft- und Jacquardmaschine erklärt, die Bindungen für derartige Bänder und das Musterzeichnen behandelt. Es folgen weitere Kapitel über das geklebte Band, die Flechtmaschine, die Gummiverarbeitung in der Trikotagenbranche, die Appretur und zahlreiche Beispiele über die Kalkulation gummi-elastischer Artikel. - Ein umfassender Inhalt, wobei jedes Gebiet gebührend berücksichtigt worden ist.

The Structure of Textile Fibres. — Von A. R. Urquhart und F. O. Howitt. Herausgeber: The Textile Institute, 10 Blackfriars Str., Manchester 3. 1953. 165 Seiten, geb. 1.75 Dollar.

Das Buch trägt den Untertitel «An introductory study», will also nur eine Einführung in die Struktur der verschiedenen Textilfasern vermitteln, gibt aber in Wirklichkeit viel mehr. Nach drei ganz allgemein in die Materie der Fasern einführenden Kapiteln, werden von Autoritäten auf den einzelnen Gebieten all die verschiedenen textilen Rohstoffe Faser um Faser: Baumwolle, Seide, Wolle, Flachs und andere vegetabilische Fasern, ferner Viskose-Rayon, Zellulose-Azetat, Protein-, Alginate- sowie die vollsynthetischen Fasern beschrieben und deren Aufbau und chemische Zusammensetzung anhand von Formeln erklärt. Prächtige photographische Aufnahmen über die Oberflächenstruktur der verschiedenen Fasern und Querschnittbilder bereichern den Text. Das Buch enthält Arbeiten von elf Dozenten des Textile Institute in Manchester und umfaßt in gewissem Sinne das Lehrziel der Faserabteilung desselben. Für das Selbststudium sind außer der Beherrschung der englischen Sprache auch gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Chemie notwendig, ansonst der Leser mit den vielen Formeln über die chemische Zusammensetzung der einzelnen Fasern nichts anzufangen weiß.

Patent-Berichte

Erteilte Patente

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

- Kl. 19 c, Nr. 299329. Einrichtung zum gleichzeitigen Auswechseln mehrerer voller Kopse gegen leere Spulenhülsen an einer Spinnmaschine. Juan Badia Busquets, Martorell; und Pedro Baulenas Forgas, Sabadell (Spanien). Priorität: Spanien, 24. Oktober 1950.
- Kl. 19 c, Nr. 299330. Hydraulische Antriebsvorrichtung für Wagenspinner. — Textima Spinnereimaschinenbau Chemnitz VEB, Altchemnitzerstraße 27, Chemnitz (Deutschland).
- Cl. 19 c, No 299332. Banc d'étirage de fibres textiles. Collins & Aikman Corporation, Madison Avenue 200, New-York (U.S.A.).
- Kl. 19 c, Nr. 299331. Drehkopf für Spinn- und Zwirnmaschinen. — Fritz Hadwich, dipl. Ing., Fargerstraße 58, Bremen-Farge (Deutschland). Priorität: Deutschland, 24. Januar 1951.
- Cl. 19 c, No 299333. Métier à filer. Georges-Emile-Marie Sagehomme, rue de Spa 82, Heusy-Verviers (Belgique). Priorité: Pays-Bas, 29 mai 1951.
- Cl. 21 c, No 299335. Métier à tisser de rubanerie. Lister Stanley Cawthorn, St. Luke's Street and Stockbrook Street, Derby (Grande-Bretagne). Priorité: Grande-Bretagne, 5 août 1950.