

**Zeitschrift:** Textiles suizos [Edición español]  
**Herausgeber:** Oficina Suiza de Expansión Comercial  
**Band:** - (1964)  
**Heft:** [1]: Exposición national suiza : Lausanne 1964

**Artikel:** Las fibras químicas en una economía en expansión  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-796911>

#### **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**

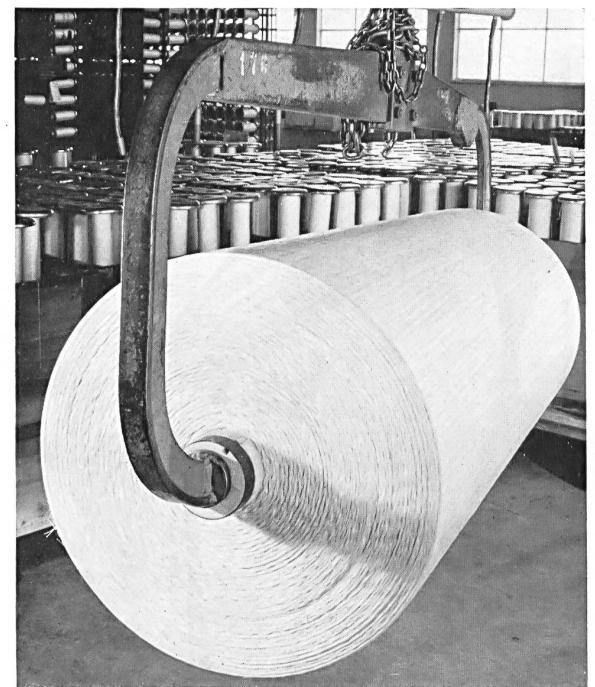
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.02.2026

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



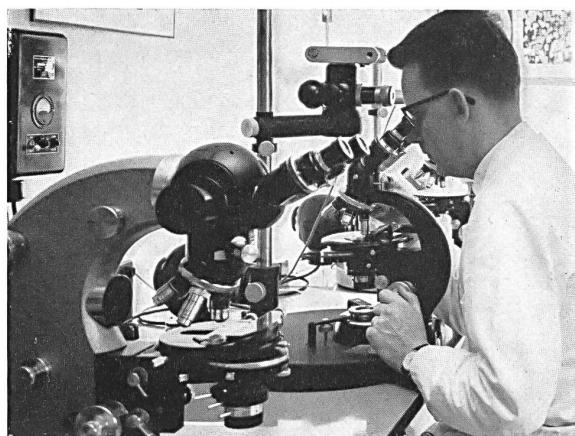
## LAS FIBRAS QUIMICAS EN UNA ECONOMIA EN EXPANSION



Una vez terminada la guerra, el desarrollo experimentado por los textiles ha adquirido desde varios puntos de vista más bien el carácter de una revolución que el de una evolución, y todo parece indicar que estos trastornos han de durar todavía varios años. Concieren principalmente las fibras y los hilados, pero también alcanzan a los tejidos y al acabado. Sin los considerables desarrollos que han intervenido en esta esfera, el extraordinario aumento del consumo no hubiera podido ser satisfecho. Lo que se consideraba ayer como un lujo, ha de ser considerado en la actualidad como una necesidad.

El desarrollo de las fibras artificiales y sintéticas reviste particular importancia ya que la industria de las fibras químicas es la única abastecedora suiza de primeras materias textiles. En 1963, las empresas afiliadas a la Asociación de Fabricantes Suizos de Seda Artificial han producido aproximadamente 35 000 toneladas de hilados y de fibras artificiales y sintéticas.

Por su estructura, la industria de las fibras químicas obedece a los imperativos de dos ramos diferentes. Unos gastos de investigación científica muy elevados, la cuantía de los capitales invertidos y las modificaciones continuas de la técnica de producción, son, con respecto a la formación de los precios de costo, las características de la industria química, mientras que, desde el punto de vista de la distribución y del mercado, son las condiciones — no siempre favorables — de la industria textil las que mandan. La industria de las fibras químicas no puede corresponder a la demanda de textiles de superior calidad, y sin embargo a unos precios siempre convenientes, más que si es capaz, con una producción cuantitativamente elevada, de mantener unos precios unitarios moderados y una gama limitada de productos. La limitación del mercado interior es contraria a estos requisitos, por lo que, desde un principio, este ramo se ha visto



precisado a vender una parte considerable de su producción en los mercados extranjeros.

El rayón — antes llamado seda artificial — todavía se utiliza en casi todos los campos de la industria textil. Es sumamente apreciado para la fabricación de telas para forros, de tejidos jacquard para la moda femenina y de tejidos para tapicería.

Después de la guerra, nuevas necesidades más diferenciadas contribuyeron a la extensión de los programas de fabricación de las fábricas suizas de rayón. En 1948 comenzaron a producir rayón de alta tenacidad para armaduras de neumáticos, que tuvo mucho éxito en la industria del neumático y de la que fue eliminando poco a poco el algodón.

Al lado de las calidades tradicionales del rayón, también se fabrica hilados continuos y discontinuos de rayón teñidos en la masa, torzales de todas clases, crines y paja artificial destinadas a muchos usos en la industria textil y de la moda, así como hilados con fibrillas huecas, utilizadas principalmente para la fabricación de cintas de terciopelo y de imitaciones de peletería. Las hojas de celulosa transparentes, de viscosa, son empleadas principalmente en la industria del embalaje.

En varios campos de la transformación industrial se pudo asistir a importantes modificaciones de estructura en beneficio de las fibras y de los hilados sintéticos. Éstos conquistaron en primer lugar la fabricación de medias de señora y luego la de calcetines. Las características sobresalientes de estos nuevos materiales les han asegurado un puesto importante en el favor del público, lo mismo para la fabricación de lencería que de tejidos para impermeables y de blusas de trabajo. También en la esfera de los vestidos exteriores el empleo de las fibras y de los hilados sintéticos alcanza una extensión considerable. En un sector muy diferente, la fabricación

de redes de pescar, ya no se podría prescindir de los hilados sintéticos, tan favorables han resultado las experiencias con ellos realizadas.

Contrariamente al desarrollo tan regular de los textiles de fibras naturales, los hilados sintéticos evolucionan de un modo inesperado y contribuyen en gran medida a la conquista de nuevos mercados. Desde el punto de vista técnico, no se trata tanto de descubrir nuevos materiales sintéticos como de encontrar nuevos empleos en otras esferas de aplicación para los que ya existen. La importancia de las fibras sintéticas es debida precisamente de que pueden completar muchas de las cualidades esenciales de la lana y del algodón aportando valiosas características nuevas, lo que hace que, por decirlo así, estas fibras puedan ser consideradas como hechas « a la medida » para todos los usos imaginables. Otra de sus ventajas, nada despreciable, es que no están sometidas a los caprichos de la naturaleza y, con ello, están exentas de las fluctuaciones de precio a corto plazo. Para asegurar el futuro desarrollo de las ventas que puede esperarse de tan favorables perspectivas del mercado, los productores de fibras químicas incrementan constantemente su capacidad de producción que se ha aumentado anualmente en un treinta por ciento en el decurso de estos últimos años.

La adaptación a todas las modificaciones de las condiciones del mercado es una cuestión de vida o de muerte para la industria suiza de las fibras químicas. La política comercial a largo plazo seguida por esta industria ha de estar por lo tanto dominada por una elevación sistemática de la calidad de las fibras artificiales (viscosa), por un desarrollo ajustado a la demanda de las posibilidades actuales de fabricación de fibras sintéticas (nylon) así como por la extensión del uso de estas últimas a nuevos campos de aplicación.