

Zeitschrift: Schweizer Monatshefte : Zeitschrift für Politik, Wirtschaft, Kultur
Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Monatshefte
Band: 57 (1977-1978)
Heft: 9

Werbung

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

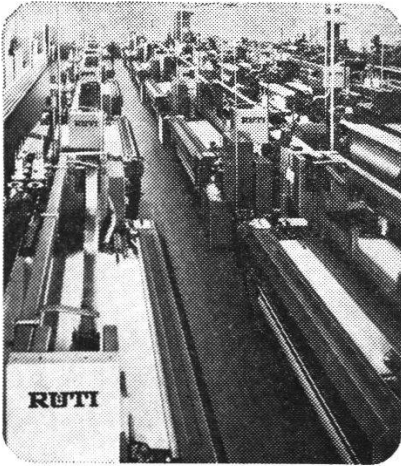
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 01.02.2026

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

Georg Fischer sorgt für Ihre Kleidung - RÜTI-Textilmaschinen weben Stoffe in der ganzen Welt

Mit der Mechanisierung der Herstellung textiler Erzeugnisse hat das industrielle Zeitalter begonnen. Damit wurde auch die mühselige Heimarbeit an Handwebstühlen abgelöst und die wirtschaftliche Herstellung modischer Gewebe ermöglicht. Seit über 130 Jahren beschäftigen sich Spezialisten der Textilmaschinenfabrik RÜTI – eines +GF+ -Tochterunternehmens – mit der maschinellen Herstellung von Geweben. Sie haben einen bedeutenden Teil zur Entwicklung im Webmaschinenbau geleistet.



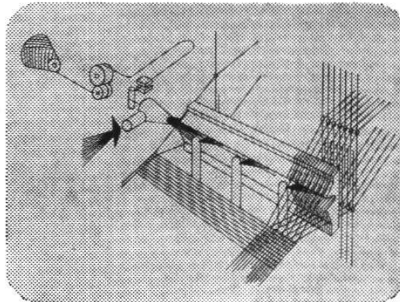
Der Schussfaden steht im Mittelpunkt
Wesentlich für die Leistungsfähigkeit einer Webmaschine ist die Geschwindigkeit, mit der der Schussfaden in das entstehende Gewebe eingetragen wird. Der Schussfadeneintrag steht deshalb im Mittelpunkt der Entwicklungsarbeit zur Rationalisierung der Gewebeproduktion. +GF+ RÜTI-Mitarbeiter haben Verfahren in die Praxis umgesetzt, mit denen der Schussfaden rascher und mit kleinerem Aufwand transportiert werden kann.

Mit Luft und Wasser weben

Die bislang gebräuchlichste Webmethode ist die mechanische Schussfadenbeförderung. In modernen Webautomaten wird dazu der Webschützen wie ein



Geschoss in der Maschine hin und her gejagt. Dieser Webschützen hat jedoch eine grosse Masse. Um noch schneller zu weben, muss diese Masse reduziert werden. Konsequenterweise hat RÜTI deshalb den Webschützen überflüssig gemacht. Der Schussfaden wird statt dessen mit einem Luft- oder Wasserstrahl befördert, der mit hoher Geschwindigkeit aus kleinen Düsen austritt.



Diese Verfahren gewährleisten eine höhere Produktion bei ruhigerem Lauf und grosser Wirtschaftlichkeit. Mit dieser neuen Generation von +GF+ Webmaschinen aus Rüti werden 800-900 Meter Schussfaden pro Minute verwebt.

Planung und Beratung für die Textilindustrie

+GF+ liefert nicht nur leistungsfähige Maschinen in alle textilproduzierenden Länder der Welt.

Mit «RÜTI-CONSULT» und «RÜTI-PROJECT» stehen dem Kunden auch weltweit Dienstleistungspakete für Unternehmensberatung und Anlagenplanung zur Verfügung. Betriebswirtschaftler, Ingenieure, Techniker,



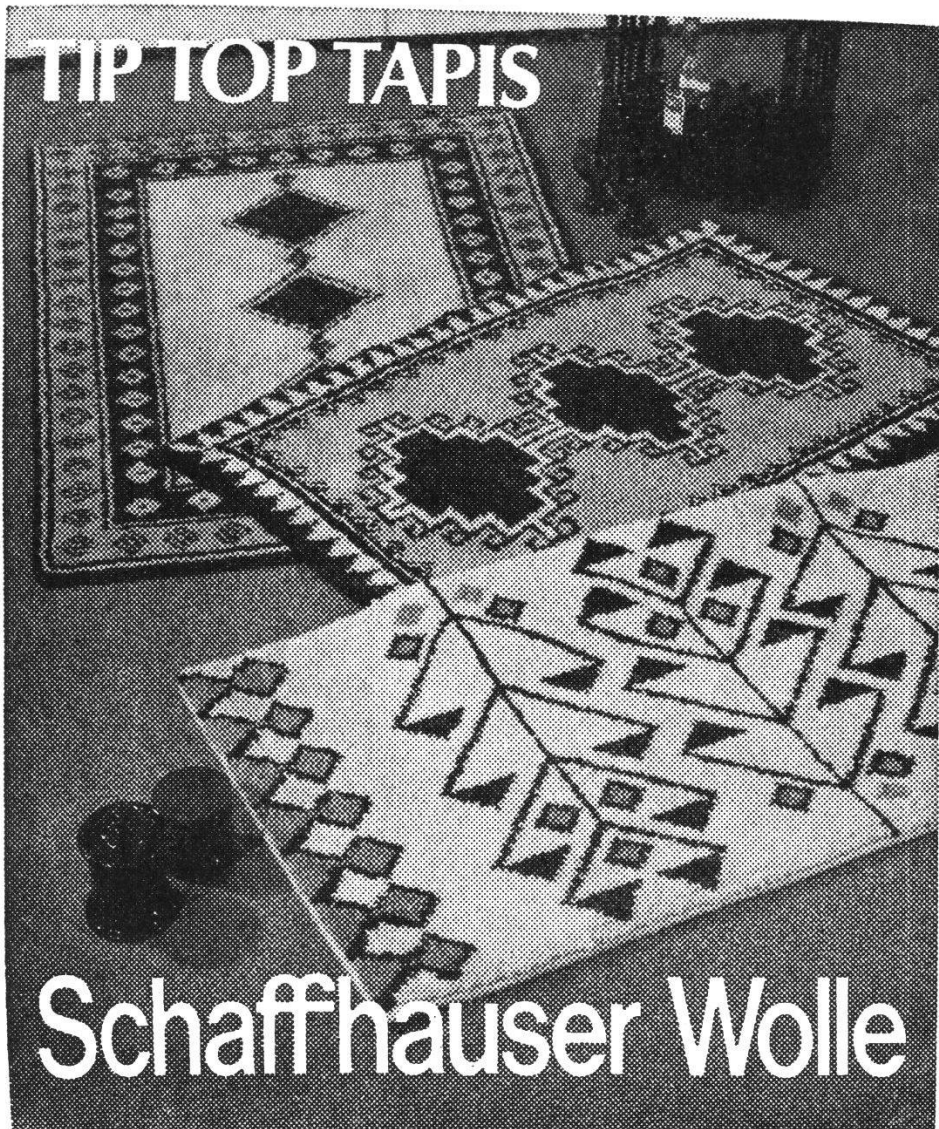
Webmaschinenexperten und Monteure arbeiten im Team zusammen, um für jeden Betrieb, jede Problemstellung, die optimale Lösung zu finden.

In der Textilindustrie stehen grosse Aufgaben an. Es braucht unkonventionelle Mittel, um sie zu bewältigen. +GF+ hat die Maschinen und die Technologie dazu.

+GF+

**Georg Fischer Aktiengesellschaft
Schaffhausen**

TIP TOP TAPIS



Schaffhauser Wolle

Ihr Hobby: Teppichknüpfen

Kennen Sie schon unsere herrlichen Tip-Top-Tapis?
Die Teppiche der Schaffhauser Wolle
mit den wunderbaren Dessins und Farben?

Ein neues, ganz einfaches Knüpfsystem macht das
Teppichknüpfen jedermann zum Vergnügen, zu einem
Vergnügen übrigens, auf das Sie noch lange Jahre
stolz sein können ...

Sehen Sie sich unsere Kollektionen TIP-TOP-TAPIS,
SCHAFFHAUSER und SPINNERIN-WOLLE in Ihrem
Wollfachgeschäft an. Dieses wird Ihnen bei der Aus-
wahl gerne behilflich sein.



Reine Schurwolle
Pure laine Vierge
Pura Lana Vergine