

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Monatshefte : Zeitschrift für Politik, Wirtschaft, Kultur**

Band (Jahr): **57 (1977-1978)**

Heft 9

PDF erstellt am: **29.05.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

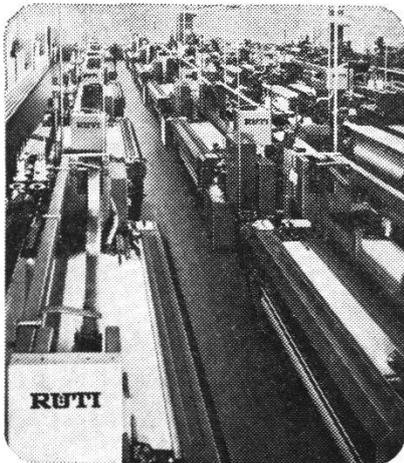
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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.

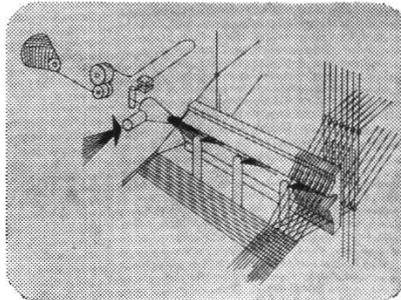


**Der Schussfaden steht im Mittelpunkt**  
Wesentlich für die Leistungsfähigkeit einer Webmaschine ist die Geschwindigkeit, mit der der Schussfaden in das entstehende Gewebe eingetragen wird. Der Schussfadeneintrag steht deshalb im Mittelpunkt der Entwicklungsarbeit zur Rationalisierung der Gewebeproduktion. +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,

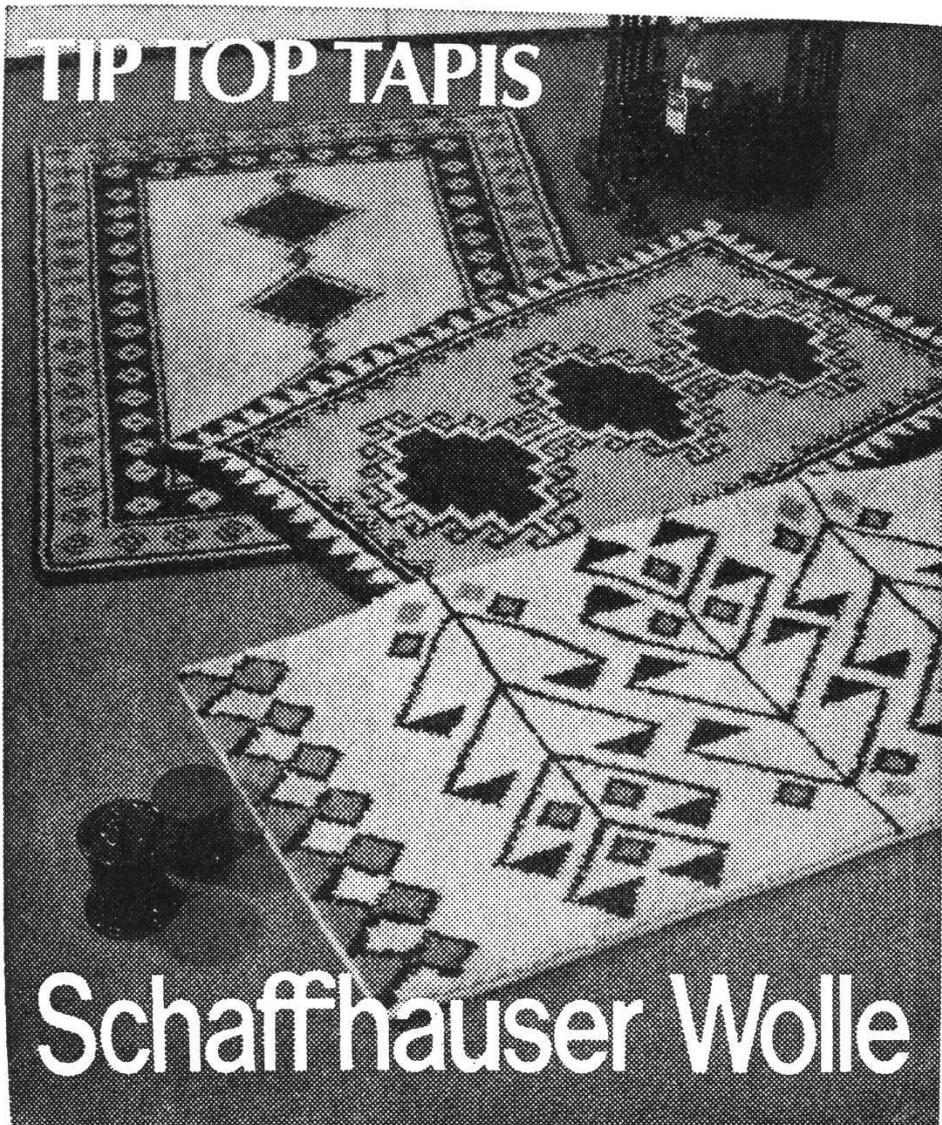


Webmaschinenexperten und Monteure arbeiten im Team zusammen, um für jeden Betrieb, jede Problemstellung, die optimale Lösung zu finden. In der Textilindustrie stehen grosse Aufgaben an. Es braucht unkonventionelle Mittel, um sie zu bewältigen. +GF+ hat die Maschinen und die Technologie dazu.

# +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