

**Zeitschrift:** Textiles suisses [Édition multilingue]  
**Herausgeber:** Textilverband Schweiz  
**Band:** - (1983)  
**Heft:** 55

**Artikel:** Textilien im Examen  
**Autor:** Kummer, Charlotte  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-795705>

#### 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:** 14.02.2026

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

# TEXTILIEN IM EXAMEN



Abmusterung von Farbechtheitsprüfungen

Die aus der ehemaligen Seidentrocknungsanstalt hervorgegangene Textilprüfungsanstalt Testex AG, Zürich, hat in den letzten zweieinhalb Jahren unter der Leitung von Textil-Ingenieur Raimar Freitag ihr Dienstleistungsangebot enorm ausgebaut und aktualisiert. Bedeutende Investitionen ermöglichen wesentliche Innovationen im Maschinenpark. Der Einbau von Klimaanlagen schaffte optimale Arbeitsbedingungen, und modernste einschlägige Prüfgeräte sowie ein nach neuesten Erkenntnissen ausgebautes Labor gewährleisten eine umfassende Qualitätskontrolle von Textilien. Die Testex AG ist die einzige private, öffentlich anerkannte Textilprüfungsanstalt der Schweiz. Ihre Dienstleistungen kann jedermann in Anspruch nehmen, von der Grossfirma bis zur Hausfrau. Auch auf internationaler Ebene hat sich die Testex AG einen sehr guten Namen erworben, und Testex-Prüfzertifikate werden sogar von den Ostblockstaaten anerkannt.

## Umfassendes Angebot

Fasern, Garne und textile Flächengebilde jeder Art und Provenienz können bei Testex AG gemäss den national und international gültigen Normen geprüft werden. Baumwolle, Wolle und Chemiefasern bilden heute den Schwerpunkt der eingehenden Prüfungen. Das ursprüngliche Tätigkeitsfeld der Firma, die Seide, macht heute nur noch ungefähr 10 bis 20% der Aufträge aus. Gerade hier ist man jedoch gegenwärtig dabei, ein vom Bund unterstütztes Forschungsprojekt zu realisieren, das die Qualitätsanfor-

derungen für Rohseide bezüglich ihrer rationalen Verarbeitung auf Hochleistungsmaschinen neu überprüfen und bestimmen soll. Die geltenden Qualitätskriterien sind mehr als 50 Jahre alt, und die damit ermittelten Daten entsprechen nicht mehr heutigen Erfordernissen.

Eine vor zwei Jahren von Testex durchgeführte Marktuntersuchung hat zudem gezeigt, dass auf dem Gebiet der Baumwollfaser-Prüfung noch erhebliche Marktlücken vorhanden waren. Marktlücken, die die renommierte Zürcher Firma mit Akribie auszufüllen gewillt war! Das mechanische Prüfgerätearsenal erfuhr in diesem Zusammenhang bedeutende Erweiterungen, und auch die chemische Abteilung wurde auf den neuesten Stand ausgebaut.

## Fasern

Auf dem Fasersektor verfügt die Firma heute über verschiedene Geräte zur Messung der Faserfeinheit, der Faserfestigkeit (Bündel- und Einzelfaserfestigkeit), der Faserlängenmessung und verschiedene Methoden zur Bestimmung von Reifegrad, Honigtau und anderen chemischen Analysen.

## Garne

Das Dienstleistungspaket der Testex im Bereich der Garnprüfung kann man als umfassend beschreiben, nachdem auch der Tensorapid – die jüngste Generation der Reissprüfgeräte – im Labor installiert worden ist. Zum Standardprogramm gehören die Prüfung der Garnfeinheit, Garngleichmässigkeit/Imperfektionen, die Drehung, die Reibwertprüfung, die Garnhaarigkeitsmessung, die Garnscheuerfestigkeit und nicht zuletzt die Classimat-Prüfung. Neben den physikalischen Untersuchungen können an Garnen auch eine Vielzahl von chemischen Tests sowie volumfänglich die gesamte Palette der Farbechtheitsprüfungen ausgeführt werden.

In Zusammenarbeit mit der Firma Rieter AG hat die Testex AG in diesem Jahr einen kostenlosen Garnrundtest ins Leben gerufen, welcher zum Vergleich der Prüfresultate dient, welche in den Betriebslabors der verschiedenen Teilnehmer erarbeitet werden. Da die positive Reaktion der Industrie auf diesen Rundtest überaus gross gewesen ist, soll zukünftig die Teilnehmerzahl, welche anfangs aus organisatorischen Gründen auf 20 beschränkt war, sukzessive erhöht werden.

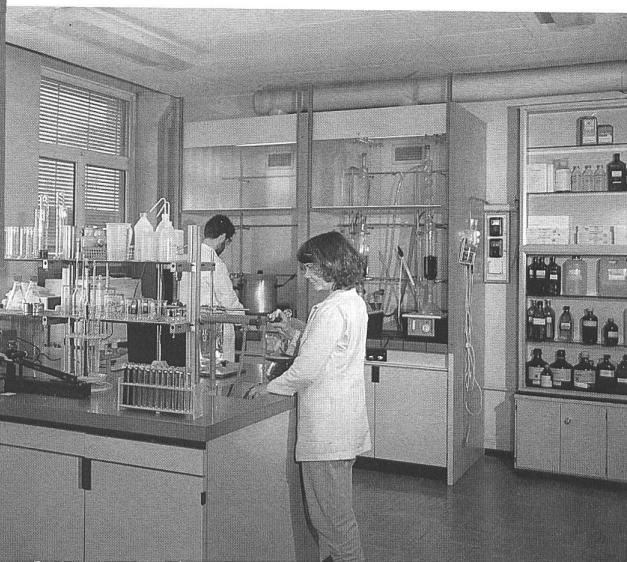
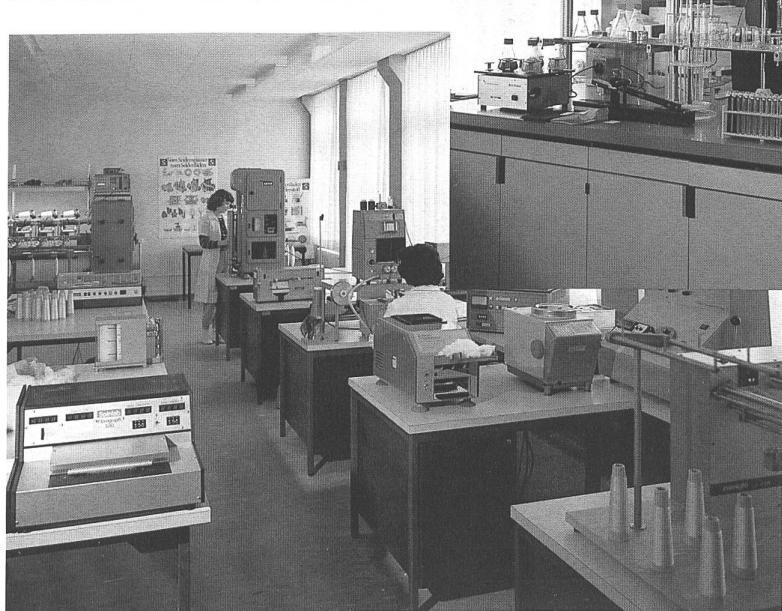
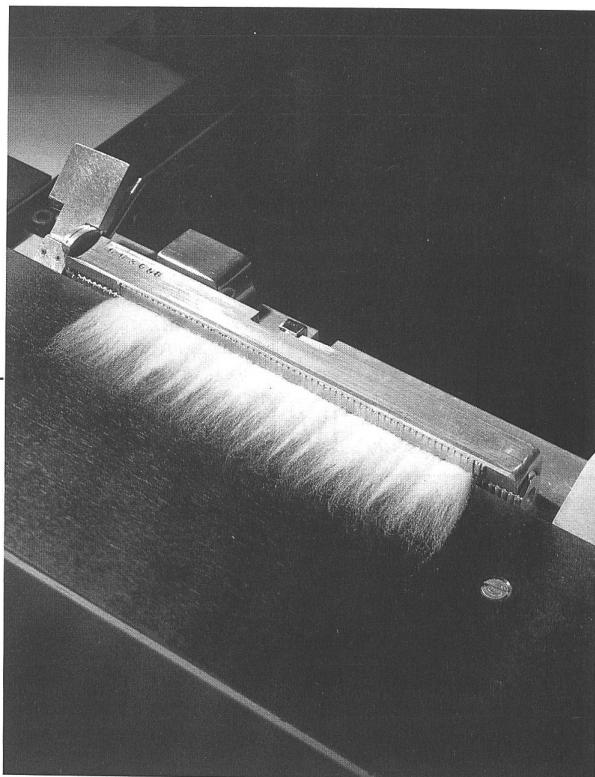
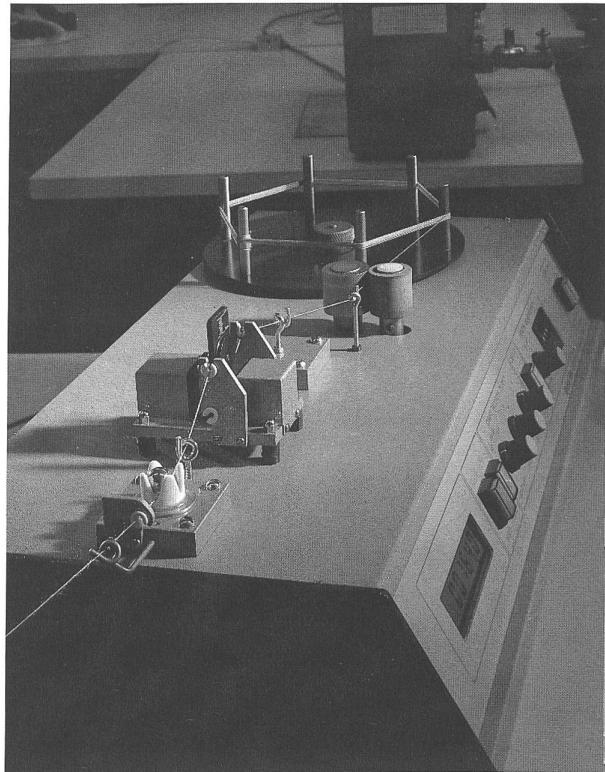
## Textile Flächengebilde

Auch auf dem Gebiet der textilen Flächengebilde ist die angebotene Prüfpalette recht gross. Herausgegriffen seien hier nur die Festigkeitskontrollen, Pilling-Tests, Scheuerprüfungen, Farbechtheitsprüfungen usw. Die Prüfung endet aber hier nicht beim Rohgewebe oder dem Gewirke, denn auch für die fertig konfektionierten Artikel stehen noch eine Vielzahl von Tests zur Verfügung.

## Für die Zukunft

Marktnähe, Flexibilität, Schnelligkeit und kostenbewusstes Denken sind für einen Dienstleistungsbetrieb dieser Art von vordringlichster Bedeutung. Die Anstrengungen der vergangenen zwei Jahre haben gezeigt, dass sich die Verantwortlichen dieser Aufgabe unmittelbar bewusst sind. In Ergänzung dazu sieht Unternehmensleiter Raimar Freitag seine ganz persönliche Aufgabe in der möglichst raschen Abwicklung der übertragenen Aufgaben, die Pflege ehrlicher, partnerschaftlicher Beziehung und fairen, preisgerechten Leistungen.

Charlotte Kummer



- △ Faserlängenmessung
- △ Garnhaarigkeitsmessung
- △ Chemische Abteilung
- △ Physikalische Abteilung