

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 115 (2008)

Heft: 3

Rubrik: Firmennachrichten

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: 13.01.2026

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

Wird der Strumpf weich genug?

Damenstrümpfe müssen besonders weich sein, das Garn wird deshalb «texturiert». Vor der Verarbeitung lässt man es durch eine Prüfmaschine: Diese strickt ein Probestück und erkennt Spannungs- und Farbunterschiede, was der Fehleranalyse dient. Gestern übergab Ernesto Maurer, CEO der Loepe AG, eine solche, neue Labor-Strickmaschine der Textilfachschule. Auf deren Wunschliste stand sie schon länger. Im physikalischen Labor der STF wird sie künftig von den Textiltechnikern verwendet.



Ernesto Maurer (links) übergab die Mesdan LAB an STF-Direktor Helmut Hälker

High-Tech-Qualitätssicherung

«Unser Labor wird mit dieser Maschine um einen weiteren Meilenstein bereichert», meint STF-Direktor Hälker.

Die Loepe AG in Wetzikon ist eine führende High-Tech-Zuliefer-Firma der Textilmaschinen-Industrie. Sie stellt unter anderem Sensoren für die Fadenüberwachung und Garnreiniger her.

Lenzing liefert Spezialfasern für die neue Generation von US-Armee-uniformen

Die Lenzing Gruppe wird für die neue Generation von US-Armee-Kampfanzügen flammhemmende Spezialfasern liefern. Durch die kürzlich erfolgte Unterschrift des US-Präsidenten unter die Gesetzesvorlage zum National Defense Authorization Act für das Rechnungsjahr 2008 wurde die langfristige Ausstattung der US-Army mit «TenCate Defender™» Uniformstoffen ermöglicht. Dieses neuartige Gewebe enthält als Schlüsselkomponente die Hitzeschutzfaser Lenzing FR®. Lenzing liefert dabei Fasern

aus Österreich an den US-Kooperationspartner TenCate Protective Fabric (TenCate). Das Unternehmen ist führender Hersteller von flammhemmenden Geweben für die US-Streitkräfte. Grundsätzlich dürfen für die US-Armee nur Bekleidungsprodukte verwendet werden, die zur Gänze «Made in USA» sind. Die nun erfolgte Sonderregelung erlaubt es Lenzing, für die kommenden fünf Jahre entsprechende Volumina der Spezialfaser Lenzing FR® für die US-Armee bereitzustellen.

Vorteile von Lenzing FR®

Das neue Uniformgewebe Defender™ M befriedigt das durch den erhöhten Einsatz unkonventioneller Spreng- und Brandvorrichtungen gestiegene Flamm- und Feuerschutzbedürfnis der US-Soldaten. Im Gegensatz zu anderen Fasern bietet Lenzing FR® nicht nur die gegebenen Flamm- und Hitzeschutzeigenschaften, sondern darüber hinaus Feuchtigkeitsmanagement (atmungsaktiv und komfortabel) und nicht zuletzt auch schnelle, zuverlässige Lieferfähigkeit von ausreichenden Mengen in industriellem Massstab. In der engen Kooperation von TenCate und Lenzing verbinden sich Spitzenleistungen in der Entwicklung und Herstellung von FR-Geweben. TenCate Defender™ M-Gewebe mit Lenzing FR® bietet den Streitkräften sowohl überragenden Schutz als auch hohen Tragekomfort, ähnlich dem herkömmlicher, nicht schwerentflammbarer Gewebe.

Globales Interesse

Auch die Streitkräfte anderer Länder sind den Herausforderungen erhöhten Feuer- und Hitzesrisikos ausgesetzt. Die von den US-Streitkräften benötigten grossen Mengen haben TenCate bis jetzt daran gehindert, die Nachfrage auch auf internationaler Ebene zu befriedigen. Lenzing

wird nunmehr in Kapazitätserweiterungen für Lenzing FR-Fasern investieren. In Erwartung steigender Liefermengen werden bereits Tests und Trageversuche von Streitkräften anderer Länder durchgeführt.

Der Vorstand der SVT begrüsst folgendes neues Mitglied:

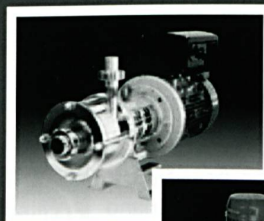
Markus Waldvogel, Morschach

Redaktionsschluss Heft 4 / 2008: 17. Juni 2008

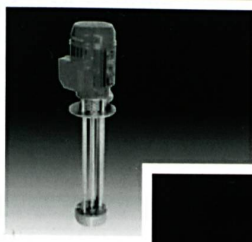
So erreichen Sie die
Redaktion:
E-Mail:
redaktion@mittex.ch

Wir setzen Maßstäbe keine Grenzen

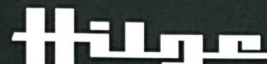
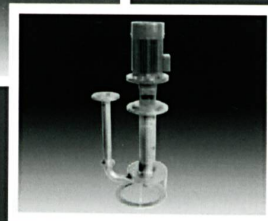
Edelstahlpumpen aus Walzstahl für die Industrietechnik



- CrNiMo-Walzstahl
- CIP und SIP-fähig
- EHEDG geprüft
- SN EN ISO 9001 zertifiziert
- 3A-Sanitary Standard (USA)
- Qualified Hygienic Design



- horizontale und vertikale Kreiselpumpen
- Pumpen mit integriertem Frequenzumrichter
- Pumpen nach DIN EN 733 / DIN EN 22858



A Grundfos Company

HILGE-PUMPEN AG · Hilgestrasse · CH-6247 Schötz/LU · Tel. 041 / 984 28 42
Fax 041 / 984 28 52 · E-Mail: mail@hilge.ch · Internet: www.hilge.com