

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **110 (2003)**

Heft 3

PDF erstellt am: **10.08.2024**

### **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>

## Techtextil: Positive Impulse – deutliches Aussteller- und Besucherplus

Unter dem Motto «Hightex. It's our Future» zeigten 883 Aussteller aus 42 Ländern ihre Innovationen. Im Vergleich zur letzten Veranstaltung liegt ein Plus von 12 % vor. In Frankfurts Messehallen 4, 5 und 6 herrschte vom 8. bis 10. April 2003 eine sehr positive Grundstimmung, denn in technischen Textilien steckt ein grosses Potential. Ob im Bereich Fahrzeugtechnik, Bauwesen oder Personenschutz – auf der zehnten Techtextil standen intelligente Textilien im Mittelpunkt.

Das Besucherplus von 8 % (über 18'500 Fachbesuche aus 68 Ländern) gegenüber 2001 bestätigt die Vorhersagen, nach denen der Bereich der technischen Textilien global weiter wachsen wird.

### Internationalität und Qualität auf hohem Niveau

Aus dem In- wie aus dem Ausland war ein verstärktes Besucherinteresse zu verzeichnen (Inland: plus 13,6 %, Ausland: plus 22 %). Facheinkäufer aller Anwendungsbranchen, von Agrotech bis Sporttech, waren auf der Techtextil vertreten. 53 % kamen dabei aus der Industriebranche, die technische Textilien unmittelbar anwenden. Für eine gelungene Besucherakquisition spricht der hohe Anteil der Erstbesucher (ca. 49 %) sowie der Führungskräfte (ca. 63 %). Die Techtextil ist und bleibt damit weiterhin die internationalste Messe für technische Textilien und Vliesstoffe weltweit.

### Zufriedene Besucher

Laut Messeumfrage sind ca. 92 % der Besucher mit der Angebotsbreite auf der Techtextil hochzufrieden. Auf der Ausstellerseite geben 83 % an, ihre Messebesuchsziele erreicht zu haben.

### Techtextil-Symposium mit wertvollem Wissenstransfer

Parallel zur Ausstellung fand das Internationale Techtextil-Symposium im Congress Center der Messe Frankfurt statt (7. bis 10. April 2003). Über 90 Vorträge von namhaften internationalen Referenten informierten über die neuesten Entwicklungen und luden zu Diskussionen ein, die den Wissenstransfer von der Forschung bis

hin zur Anwendung anregen. Die vorliegende «mittex»-Ausgabe beschäftigt sich schwerpunktmässig mit der Techtextil-Messe und gibt einen Überblick über ausgewählte Exponate.



Nanotechnologie für Kleidung und Bettwäsche, Schoeller Textil AG

### Unser Titelbild:

#### Elektro-Feindraht AG

Unsere Textildrähte können sowohl direkt in Webereien, Wirkereien, Strickereien, Flechtereien als auch in Zwirnereien und Spinnereien als Halbfabrikate angewendet werden. Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten von Farben, Feinheiten und Metallen mit entsprechenden Fasern oder Filamenten sind Ihnen für innovative Anwendungen kaum Grenzen gesetzt. Überaus interessante Anwendungsmöglichkeiten bieten Ihnen unsere Feindrahte im Bereich der Abschirmung gegen Elektromog. Durch die Applikation dünnster Metalldrähte in verschiedensten Gewebarten können elektromagnetische Strahlen weitgehend abgeschirmt werden.



Elektro-Feindraht AG, 6182 Escholzmatt  
Tel.: +41 41 487 77 00, Fax: +41 41 486 22 80  
www.textile-wire.ch

## Aus dem Inhalt

### Aktuell

Techtextil – Positive Impulse . . . . . 3

### Techtextil

Textile Rohstoffe auf der Techtextil . . . . . 4

Dreidimensionale Gewebe . . . . . 7

Engineering von Vliesstoffen . . . . . 8

Vliesstoffe für Automobil,

Filtration und Hygiene . . . . . 9

Polyphenylensulfid (PPS) und

Mineralwolle für Vliesstoffe . . . . . 10

Synthetische Faservliese für

zahlreiche Einsatzzwecke . . . . . 12

Vilene PowerDot überzeugt als

innovatives Haftmassensystem . . . . . 13

Nanotechnologie revolutioniert

die Textilindustrie . . . . . 13

Kreative Textiltechnologien bieten

Schutz, Komfort und Flexibilität . . . . . 15

Innovationspreis 2003 – Leuchtnetz . . . . . 16

### Maschentechnik

Kettengewirkte Tüllstrukturen zaubern

Extravaganz in die Wäsche . . . . . 17

3D-Gewirke in XXL – Neue

Dimensionen für 3D-Gewirke . . . . . 18

### Technische Textilien

Flock für den Automobil-Innenraum . . . . . 19

### Design

Digitales Weben – eine neue Technologie

für Etiketten in Echtfarbe . . . . . 20

### SVT-Forum

InkJet Textiles . . . . . 23

Innovationen aus der Welt

der Schmaltextilien . . . . . 24

SVT-Kurs Nr. 5 . . . . . 26

### Ausbildung

Diplomarbeit der Schnitttechnikerinnen . . . 26

### Firmennachrichten

Urs Rickenbacher – neuer Chef bei Lantal . . 27

Neue Produkte für den Objektbereich . . . . 28

Bernina lanciert Nähmaschinenklassiker . . 29

Impressum . . . . . 32