

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 107 (2000)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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: 17.02.2026

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



avantex -

Eine neue Messe mit besonderen Zielen

Bekleidungstextilien mit «intelligenten» Funktionen machen von sich reden. Antibakterielle Fasern, chemisches Ppropfen von pharmazeutischen oder Duftstoffen, Feuchtigkeitsregulierung, Phase-Change-Material, biologische Abbaubarkeit, elektrische Leitfähigkeit oder anti-statische Eigenschaften, UV-Schutz und die molekulare Neutralisierung des Geruchs von beispielsweise Tabakrauch sind nur die Schlaglichter eines breiten Spektrums von Innovationen, die die technologische Revolution in der Textil- und Bekleidungsindustrie markieren.

Gestiegenes Informationsbedürfnis

Mit einer Kombination von Fachmesse, Symposium und Internet-Forum wird die Messe Frankfurt vom 27. bis 29. November 2000 dem gestiegenen Informationsbedürfnis aller Stufen der «Textilen Kette» eine neue Veranstaltung bieten. Hier werden rund 100 Aussteller und etwa 60 Vorträge, unterstützt durch eine umfangreiche Website, für konzentrierten Informationsbedarf sorgen.

Der Markt ist da

Die Umsatzerwartungen für Spezialtextilien belaufen sich bis zum Jahr 2005 auf schätzungsweise 1,74 Mrd. USD, mit einer jährlichen Wachstumsrate von 8 bis 9%. Die derzeitigen Umsätze der europäischen Textilindustrie werden mit 1,15 Mrd. beziffert. Den grössten Anteil haben dabei Elastane mit rund 85%, gefolgt von Lyocell-Produkten mit etwa 8% und Laminaten, die zwischen 5 und 6% erreichen.

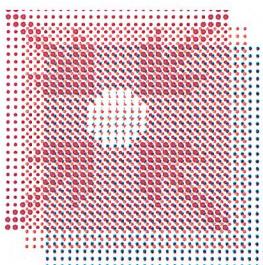
Funktionsorientierte High-Tech-Textilien

Die avantex ist die Antwort der Messe Frankfurt auf die wachsende Bedeutung von funktionsorientierten Hochtechnologie-Textilien für die gesamte Pipeline bis hin zum Einzelhandel. Während Kostendruck und internationale Konkurrenz der Konfektion in vielen europäischen Ländern zu schaffen machen, entstehen neue

Technologien, mit denen ein Know-how-Vorsprung erarbeitet werden kann.

Diese neuen Technologien und auch strukturelle, kulturelle und demographische Veränderungen werden den Bekleidungshandel revolutionieren. Internet-gestützte Logistik- und Vermarktungssysteme, die Zunahme vertikaler Kooperationsformen und die Verschiebung der Altersstruktur der Bevölkerung sind nur einige der Entwicklungen, denen sich der Handel stellen muss.

Kooperative Zusammenarbeit über die gesamte Wertschöpfungskette – eine spannende Zeit und interessante Möglichkeiten!



Unser Titelbild:

Basierend auf umfassendem Know-how im Bereich der elektronischen Fadenverlegung (preciflex™) entwickelte SSM ein zukunftsweisendes Maschinenkonzept für den Wachstumsmarkt «elastische, luftverwirbelte Garne», die SSM DP1-C Luftverwirbelungsmaschine. Nebst dieser innovativen Lösung bietet SSM Maschinen und Anlagen für perfekte Resultate bei den Prozessen «Umspulen», «Fachen», «Ölen», «Sengen», «Spulen ab Strang» und «Umspulen technischer Garne» an.



SSM Schärer Schweiter Mettler AG
CH-8812 Horgen
Tel. 01-718 33 11
Fax 01-718 34 51
www.ssm.ch

Aus dem Inhalt

Editorial

avantex – Eine neue Messe mit besonderen Zielen 3

Weberei

Das Schattenveloursweben und seine Mustermöglichkeiten, Teil 1: Grundlagen ... 4
Reduce operating costs and yarn wastage ... 8
Entschieden weniger Bedienungs- und Materialaufwand 10
The reluctant champion 12
SUMO – eine Idee, deren Zeit schliesslich gekommen ist 13
Leichter, schneller trocken, umweltfreundlicher 14

Textilprüfung

Messung der aktiven thermischen Barrierefunktion von Phase Change Material (PCM) in Textilien 15

IMB 2000

IMB 2000 – die weltweit grösste Messe für Bekleidungsmaschinen 17
Neu bei VEIT 19
ZSK zeigt innovativen Weg für höheren Kundennutzen 20

Management

Wertschöpfungspotenziale nutzen durch dynamische Simulation 21
Vernetztes Denken in globalen Märkten 23

Mode

DOB Styling Sommer 2001 24
Zwischen Raufbold und Hippielady 25

Messen

STRICO auf der texcare 2000 25
Texcare International – Weltmarkt moderner Textilpflege 26
Techtextil North America 26

Handel

Textile Activity Gaining Momentum in Europe 27

Tagungen

Brennbarkeit von Textilien 27
6. Greizer Textilsymposium 29
Chemiefaser- und Textilindustrie an der Jahrtausendwende 29
World Congress Polypropylene in Textiles 29

Buchbesprechung

Prüfverfahren in der Textil- und Bekleidungstechnik 30
Technical Textiles for the Automotive Suppliers Industry 31

Firmennachrichten

Generationenwechsel und Produktionsverlagerung 31
Joint-Venture für schoeller®-ComforTemp® 32
FIZ Technik bündelt Fachwissen auf CDs 33
Triumphierend die Spitzen auf den Globus gesetzt 37

Personelles

Erwin Pfarrwaller (1911–1993) – Father of the Projektile Weaving Machine .. 33

SVT-Forum

Ein neues Material revolutioniert den Kleiderschrank 34
SVT-Weiterbildungskurse 2000 35