

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 105 (1998)

Heft: 1

Rubrik: STV-Forum

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

Kurs Nr. 3: Lyocell – Tencel – NewCell

- Organisation:** SVT, Madeleine Schätti, 8700 Küsnacht
- Leitung:** Madeleine Schätti
- Ort:** «Bauelehof», Kantine der Spinnerei Streiff AG, 8607 Aathal, Tel.: 01 932 32 92
- Tag:** Dienstag, 24. März 1998, 14.00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr
- Programm:** Die Referenten werden Erläuterungen geben zu Begriffen wie: Materialbeschaffenheit, «solvent spinning», Garnfeinheit, Fibrillation, Pilling, «peach skin», Textilkennzeichnung, Einsatzgebiete Courtaulds Herstellung der Faser / des Filaments, Eigenschaften, Abgrenzung zu anderen Materialien Andy Freudiger, Spinnerei Streiff AG Von der Faser bis zum Garn Textil Vision (Holding) AG Erfahrungen aus der Sicht der Weberei Piero Buchli, HC Färberei Oberuzwil AG Ausrüstung Courtaulds Marketing
- Kursgeld:** Mitglieder SVT/SVTC/IFWS: Fr. 150.– Nichtmitglieder: Fr. 190.– Lehrlinge, Studenten, Senioren: Spezialpreis Pausenverpflegung inbegriffen
- Zielpublikum:** Technische und kaufmännische Fachleute aus den Bereichen Garnerzeugung und -verarbeitung, Handel, Lehrbeauftragte im Textilbereich sowie weitere Interessierte
- Anmeldeschluss:** Dienstag, 17. März 1998

Kurs Nr. 4: Baumwolle

KBA / Farbig gewachsene Baumwolle / Die Zukunft der Baumwollindustrie

- Organisation:** SVT, Brigitte Moser
- Leitung:** Brigitte Moser
- Ort:** Gasthof Rössli, Kempptalstrasse 52, 8308 Illnau
- Tag:** Dienstag, 21. April 1998, 13.30 bis 18.30 Uhr
- Programm:** Ernst Erismann, Boller Winkler AG, Turbenthal Baumwoll-Anbau, Spinnerei Claus Müller, D-Königswinter Vertrieb Garne und Gewebe B. Unseld, HTL Chemie Terlinden, Textilveredlung AG Christine Bärlocher, WWF Schweiz Projektleiterin Textilökologie Hess Naturtextilien GmbH, D-Bad Homburg
- Kursgeld:** Mitglieder SVT/SVTC/IFWS: Fr. 170.– Nichtmitglieder: Fr. 210.–
- Zielpublikum:** Ökologisch interessierte Textiler, Fachschullehrer/innen, Einkäufer, Verkaufspersonal, Nachwuchs aus allen textilen Bereichen
- Anmeldeschluss:** Dienstag, 14. April 1998

24. Generalversammlung

der Schweizerischen Vereinigung von Textilfachleuten

Donnerstag, den 7. Mai 1998 in Olten

mit vorgängigen Firmenbesichtigungen

Programm:

ca. 13.45 Uhr, Besammlung vor dem Hotel und Kongresszentrum ARTE in Olten Abfahrt mit Bussen zu den verschiedenen Firmen

ca. 14.15 bis 16.30 Uhr Firmenbesichtigungen Sie können unter den folgenden Möglichkeiten und Firmen wählen:

- Munzinger AG in Olten (Herstellung von Filztüchern für Papiermaschinen: Zwirneri, Spulerei, Weberei, Wäscherei, Rauherei, Vernadelung)
- Hagmann Hosenmode AG in Dullikon (Bekleidungsindustrie/Konfektion)
- Bethge AG Textilveredlungen in Zofingen (Rauherei – Bleicherei – Färberei – Appretur)
- Tissu Rothrist AG in Rothrist (Weberei, «Schusslabor» zur Prüfung von schusssicheren Stoffen)
- Wernli Biscuits Bahlsen AG in Trimbach (hmmm..... «Gutzlis»)
- Bally Schuhfabrikation in Schönenwerd
- Kunstmuseum in Olten
- Stammtisch in Olten

ca. 17.00 Uhr

24. Generalversammlung der SVT

im Hotel ARTE

ca. 18.15 Uhr Apéro

ca. 19.00 Uhr Abendessen

Profitieren Sie von der Möglichkeit, in interessante Betriebe Einblick zu nehmen, neue Kontakte zu schliessen und Neues aus der Branche zu erfahren.

Als SVT-Mitglied erhalten Sie Ihre persönliche Einladung mit näheren Angaben direkt zugestellt. Sollten Sie nicht SVT-Mitglied sein, wenden Sie sich bitte an unser Sekretariat (Tel.: 01/362 06 66, MO–DO von 9.00–13.00 Uhr). Erstteilnehmer/innen werden speziell betreut.

Wir bedanken uns bei den obgenannten Firmen herzlichst, welche uns am 7. Mai grosszügigerweise die Türen zu ihren Betrieben öffnen.

SVT-Kurs Nr. 9: Textiles Basis- wissen heute

Der Kurs «Textiles Basiswissen» fand bei grosser Besucherzahl im Schulungsraum der Firma Zürcher & Co. in Kirchberg (BE) statt. Die Themen waren sehr vielfältig und reichten von der Gewinnung der Rohmaterialien bis zur Herstellung, Veredlung und Verarbeitung von textilen Materialien. Nach einer herzlichen Begrüssung durch Piero Buchli präsentierte Hans Rudolf Gattiker in einem ersten Teil des Kurses die verschiedenen Faserstoffarten und ihre Verarbeitung.

Textile Verarbeitung heute: Herr Rudolf Gattiker, STF, Samstagern

Im Rahmen einer kleinen Faserstoffkunde wurden die Kursteilnehmer mit Naturfaserstoffen wie Leinen, Hanf, Ramie und Kaschmir vertraut gemacht. Ein weiterer Schwerpunkt war Lyocell, eine Viscosefaser, welche auf schwefelkohlenstofffreier Basis hergestellt wird.

Microfasern: Microfasern sind feinstfibrillige Chemiefasern (vorwiegend aus Polyamid



Piero Buchli in seinem Element

und Polyester, vereinzelt auch aus Polyacryl) mit einer Einzelfaserfeinheit von 0,5 bis 1 dtex. Gewebe aus Microfasern sind extrem weich und geschmeidig oder extrem dicht, das heisst gute Wetterschutzwirkung, aber trotzdem atmungsaktiv. Microfasern sind schwierig zu veredeln.

Beim Mischen von Faserstoffen sollen nachteilige Eigenschaften eines bestimmten Faserstoffes zur Qualitätsverbesserung ausgeschaltet bzw. bestimmte Effekte im Aussehen erzielt werden. Ausserdem haben Mischungen Einfluss auf die Verarbeitungseigenschaften, die Garnfeinheit und die Wirtschaftlichkeit.



Waltraud Huser bei ihrem Vortrag

Textilveredlung heute: Piero Buchli, HC Färberei

Grundsätzlich werden Textilien mit dem Medium Wasser gefärbt. Für die Textilveredlung ist Wasser und damit auch der pH-Wert, sehr wichtig. Er beeinflusst im wesentlichen die Affinität des Substrates für die dem Färbebad beigegebenen Textilfarbstoffe und Hilfsmittel. Entscheidend ist häufig ein gleichbleibender pH-Wert während des gesamten Produktionsprozesses.

Für das Gelingen einer Färbung sind folgende Faktoren entscheidend: Die Affinität – das Farbaufnahmevermögen – des Textilgutes, die Aufziehgeschwindigkeit, Temperatur und Zeit, in der die Färbung ausgeführt wird und natürlich der pH-Wert. Die Färbeverfahren richten sich nach den Basismaterialien.

Live-Erlebnis Textilveredlung: Paul Rotschi, Johann Müller AG, Strengelbach

Anschliessend an den Vortrag von Piero Buchli präsentierte Paul Rotschi ein Live-Färbe-Erlebnis. Verschiedene Grundierungen (weiss, hellgelb, grün) wurden mit der selben Azo-Verbindung gemischt. Das beeindruckende Ergebnis ergab drei leuchtende Farben, rot, gelb und schwarz.



Fritz Geissbühler bei der Betriebsvorstellung

Betriebsbesichtigung und Ausstellung

Die Kursteilnehmer hatten dann die Möglichkeit, eine Ausstellung der Firma Sängers Leinen aus Langnau i.E. im Kursraum der Firma Zürcher zu besichtigen und an einer Führung durch die Firma Zürcher, Handwebgarne, Kirchberg BE, teilzunehmen und unter anderem auch das imposante Farblager zu besichtigen.



Paul Rotschi, Johann Müller AG, Strengelbach

Textile Rohmaterialien: Frau Waltraud Huser, Textil- und Modeinstitut, Zürich

Im Mittelpunkt des Vortrages standen Chemiefasern und natürliche Fasern wie Baumwolle, Seide und Wolle. Es wurden die Eigenschaften der Fasern sowie der daraus hergestellten textilen Flächengebilde diskutiert.

Aberundet wurde dieser spannende Kurstag mit einer Betriebsbesichtigung der Firma Geissbühler & Co. in Lützelflüh/BE.

Lehrlingsexkursion SVTC/SVT



Gisela Wirz (Heberlein) bringt neben den Lehrlingen auch SVTC-Präsident Peter Waeber zum Schmünzeln

Am 11. November 1997 durften wir, die Textilveredler, -assistenten, -entwerfer, -laboranten, -veredlungstechniker, -mechaniker, -zeichner und Spinntechniker des 3. Lehrjahres der Gewerbeschulen Zürich, St. Gallen und STF Wattwil an der alljährlichen Lehrlingsexkursion von SVTC und SVT teilnehmen.

Wir versammelten uns am Bahnhof in Wattwil, wo es dann zu Fuss, Richtung Heberlein Textildruck AG, ging. Da angekommen, wurden wir schon von Herrn Pasqualini mit einem kleinen Geschenk begrüsst.

In drei Gruppen aufgeteilt, geführt von Herrn und Frau Wirz und Herrn Lampert,

durften wir dann den Betrieb besichtigen. Wir verbrachten einen interessanten und eindrucksvollen Morgen. Um die Mittagszeit ging es von Heberlein über die Strasse ins Restaurant Löwen, wo wir zu einem feinen Mittagessen eingeladen wurden. In der kleinen Pause zwischen Hauptgang und Dessert stellten Frau Aemissegger und Herr Waeber die SVT und den SVTC vor. Als dann alle satt waren, stiegen wir in die Autos, und schon ging es ab nach St. Gallen in die EMPA. Nachdem alle als erstes den modernen Signer-Brunnen bestaunt hatten, besammelten wir uns zur Begrüssung von Herrn Furrer im Vortragsraum. Hier zeigte man uns auch eine Tonbildschau der EMPA.

Wie schon am Morgen, wurden wir auch wieder in Gruppen aufgeteilt; diesmal waren es jedoch zwei, die von Frau Jüstrich und Frau Langenegger geführt wurden. Und schon ging es in die erstaunliche Welt der Biologie, biologischen Abbaubarkeit, Rasterelektronenmikroskopie und der Prüfung von Gleit- und Regenschutz.

Nach einer kurzen Verabschiedung machten wir uns auf den Heimweg, und unsere Wege trennten sich.

Wir danken allen Beteiligten für diesen schönen und lehrreichen Tag sowie auch für ihre Bemühungen.

Achtung

Terminänderung bei Heft 4/98

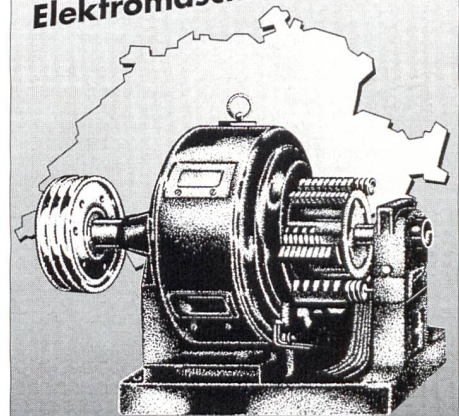
Aus terminlichen Gründen innerhalb der Redaktion erscheint das Heft 4/98 bereits am 10. Juli 1998.

Damit ändern sich Inserate- und Redaktionsschluss wie folgt:

Redaktionsschluss:
12. Juni 1998

Inserateschluss:
23. Juni 1998

**Ihr Partner für
fachgerechte Reparaturen
ruhender und rotierender
Elektromaschinen**



Elektro-Maschinen und -Motoren,
Reparaturwerk, Wicklerei, Apparatebau

w.frei ag
8645 Jona, Buechstr. 6, Tel. 055/225 40 00

Der Vorstand der SVT begrüsst folgende neue Mitglieder

- Baumann Sara, 4616 Kappel
- Birri Trudi, 8136 Gattikon
- Bräu Werner, 8308 Ilnau
- Fuchs Rosanna, 8001 Zürich
- Gisler Ursula, 8600 Dübendorf
- Greuter Jeremy, 8583 Sulgen
- Guggenbühl André, 8037 Zürich
- Leupi Daniel, 8906 Bonstetten
- Mager Markus, A-6971 Hard
- Srinivasan Ashwin, 8037 Zürich

Förderpreis erstmals verliehen

Anlässlich der 6. Chemnitzer Textilmaschinen-Tagung, die am 22. und 23. Oktober 1997 unter Beteiligung von 235 Fachleuten aus dem In- und Ausland im Chemnitzer Veranstaltungszentrum Forum stattfand, verlieh der mitveranstaltende Förderverein Cetex Chemnitzer Textilmaschinenentwicklung e. V. erstmals seinen Förderpreis. Mit diesem sollen auch künftig alle zwei Jahre hervorragende Leistungen, die im Studium oder im Rahmen einer Promotion an den Universitäten, Hoch- oder Fachschulen er-

bracht wurden und einen fachlichen Bezug zum Textilmaschinenbau oder zur Textilindustrie aufweisen, anlässlich der Chemnitzer Textilmaschinen-Tagungen gewürdigt werden.

Den Förderpreis 1997 erhielt Herr Dr.-Ing. Reinhard Lüder für seine Dissertation zu dem Thema «Zur Synthese periodischer Bewegungsgesetze von Mechanismen unter Berücksichtigung von Elastizität und Spiel», die er an der Technischen Universität Chemnitz abgelegt hat. Diese Arbeit ist nicht nur von besonderem wissenschaftlichem Wert. Ihre Ergebnisse, die auch in einem VDI-Fortschrittsbericht publiziert wurden, haben bereits in mehreren Textilmaschinenfabriken und darüber hinaus in anderen Industriezweigen Anwendung gefunden.

Herr Dr.-Ing. Lüder ist heute bei der LIBA Maschinenfabrik GmbH in Naila tätig. ■



Immer haargenau
technisch ausgelegt

Schillernd strukturiert
experimentell erforscht

Traditionell gekräuselt
futuristisch kombiniert

Wir sind die erfolgreichen Zwirnstylisten!

kesmalon ag



Zwirnerei CH-8856 Tuggen SZ Tel. 055 445 17 17
Telefax 055 445 18 36

English Text

Editor's Notes	Heimtextil – a Good Start in the New Year	3
Weaving	Fabric Development and Production Using Plyed Yarns – Pro and Contra	4
Chemical fibre technology	TEMC – Tangling Jet LD5	8
Nonwovens	Maliwatt Composite – Acoustic and Light Elements	11
Textile Market	Germany: More employees.	12
	Beltwide Cotton conferences	13
	Cotton news	13
Fairs	Frankfurt Fair	14
	Messe Köln	13
	Dessous China	13
	29. ModaIn	13
	proposte '98	13
	Expofil '97	13
Fashion	Inline-Skating and Swiss Knitt Wear	16
	Ritex Switzerland.	13
	Living in the box – No comment.	13
Book shelf	Fit for ISO 9000	17
Conferences	Textil filter.	23
	Extrusion: Fibre-Engineering	24
IFKT	Programm of the International Federation of Knitting Technologists.	29
News in Brief	30
Education	New Course on Stockings.	32
SVT Forum	New Courses.	32
	General Meeting	32

Impressum

Organ der Schweizerischen Vereinigung von Textilfachleuten (SVT) Zürich

Wasserwerkstrasse 119, 8037 Zürich
Tel. 01 - 362 06 68
Fax 01 - 360 41 50
Postcheck 80 - 7280

gleichzeitig:

Organ der Internationalen Föderation von Wirkerei- und Strickerei-Fachleuten, Landessektion Schweiz

Redaktion

Dr. Roland Seidl, Chefredaktor (RS)
Edda Walraf (EW)

Dr. Rüdiger Walter (RW)

weitere Mitarbeiterinnen:

Claudia Gaillard-Fischer (CGF), Pfaffhausen
Martina Reims, Köln, Bereich Mode

Redaktionsadresse

Redaktion «mittex»

c/o STF

Ebnaterstrasse 5, CH-9630 Wattwil

Tel. 0041 71 988 26 61

Fax 0041 71 988 35 07

E-mail: redaktion@mittex.ch

Büro Portugal

Dr. Lubos Hes, Universidade do Minho

P-4800 Guimarães,

Fax +351 53 514 400

E-mail: luboshes@eng.uminho.pt

Redaktionsschluss

10. des Vormonats

Abonnement, Adressänderungen

Administration der «mittex»

Sekretariat SVT

Abonnementspreise

Für die Schweiz: jährlich Fr. 46.–

Für das Ausland: jährlich Fr. 54.–

Inserate

Regula Buff, Mattenstrasse 4

4900 Langenthal

Tel. 062 - 922 75 61

Fax 062 - 922 84 05

Inseratenschluss: 20. des Vormonats

Druck Satz Litho

Sticher Printing AG, Reusseggstrasse 9,
6002 Luzern

Der elektronische Weg zur Inseratbestellung

E-mail: inserat@mittex.ch