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

deutschsprachigen Europa

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 108 (2001)

Heft: 1

Rubrik: SVT-Forum

# 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:** 26.11.2025

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

mittex 1/01 S V T - F O R U M

# Spulen, Zwirnen, Splicen und Knoten

9. SVT-Kurs am 10. November 2000 in Arbon

Der letzte SVT-Kurs im Jahr 2000 war den sehr wichtigen Themen Spulen, Zwirnen, Splicen und Knoten vorbehalten. Themenbereiche, die am Anfang der textilen Kette stehen. Alle Weiterentwicklungen auf diesen Gebieten dienen der Qualitäts- und Produktivitätsverbesserung. Es sind Verbesserungen, die nicht nur die Textil- und Bekleidungsindustrie zu schätzen weiss. Auch die Umwelt und vor allem den Verbraucherinnen und Verbrauchern kommen intelligente Funktionsabläufe zugute.

Als Gast bei der Hamel AG in Arbon, durfte Brigitte Moser ihre SVT-Familie ganz herzlich willkommen heissen und sich bei Valentin Flurin für die freundliche Aufnahme bedanken. Der Verkaufsdirektor der Firmen Allma, Hamel und Volkmann, Flurin Valentin, hiess die Gästeschar ebenfalls herzlich willkommen zum bestbesuchten SVT-Kurs in diesem Jahr.

Technische Innovationen, noch bessere, noch intelligentere Funktionsabläufe kennzeichnen die Evolutionsphase in der Schweizerischen Textilmaschinenindustrie. Kein Glied in der textilen Kette ist hier ausgenommen. Alle diese Verbesserungen sind heute nicht nur ein Garant für eine höhere Produktivität, sie wirken sich insbesondere in einer Reduzierung des Energieverbrauchs aus. Sie führen aber auch zu immer besseren, hochwertigeren, qualitativ langlebigen und einwandfreien Erzeugnissen im Textil- und Bekleidungsbereich.

# Splicen und/oder Knoten

Seit fast 20 Jahren ist die Spleisstechnik als Garnverbindung immer mehr anzutreffen. Mit



Kursleiterin Brigitte Moser

der Spleisstechnik wird versucht, eine möglichst garnähnliche Verbindung herzustellen. Die Alternative zur Spleisstechnik ist der Knoten (Fischermann-, Weber- oder Spulerknoten). Ob ein Knoten oder eine Spliceverbindung eingesetzt wird, darüber entscheidet der Folgeprozess in der textilen Kette. Für Werner Kenel, Meierhofer Tex-Service AG, müssen Spleissverbindungen immer weiter verbessert werden. Mit der Einführung des Spleissprüfers von Mesdan wurde ein grosser Schritt nach vorne getan. Der Spleissprüfer von Mesdan wurde eigens dazu entwickelt, um die Spleissverbindungen direkt an der Maschine zu prüfen. Der Spleiss kann direkt vom Spleissgerät entnommen und in das Prüfgerät eingespannt werden. Der Spleiss wird gerissen und nach einer bestimmten Anzahl wird ein Prüfergebnis ausgedruckt. Dieses enthält alle wichtigen Parameter der Prüfung. So sind folgende Werte ersichtlich: durchschnittliche Reissfestigkeit und Dehnung, alle Reissergebnisse mit Dehnung, schwächstes Prüfergebnis, bestes Prüfergebnis sowie CV der Reisskraft und Dehnung.



Valentin Flurin, Verkaufsdirektor

# Autoconer 338 mit Caddy-System – innovativ, effizient und flexibel

Schlafhorst setzt mit dem Autoconer 338 die kontinuierliche Evolution in der automatischen Spulerei fort. Charakteristisch für die neue Spulmaschinengeneration ist der Einsatz modernster Sensoren, sowie Antriebs- und Steuerkomponenten zur Überwachung und Regelung des Spulprozesses und des Materialflusses. Ralph Knecht, Schlafhorst Winding Systems, beschreibt diese neuen Leistungsstandards wie folgt: verbesserte Qualität und Ablaufeigenschaften der Kreuzspulen, gesteigerte Produktivität, reduzierter Energieverbrauch und Garnabfall, höhere Effizienz im Materialfluss, sowie vereinfachte Bedienung und Wartung.

# Saurer TrendTwister, die innovative Doppeldraht-Zwirnmaschine zum Qualitätszwirnen

Durch die Motorspindeltechnologie, inkl. Spindelstoppfunktion, sind Energieeinsparungen von 10 bis 15% möglich. Gleichzeitig erhöht sich die Produktivität pro Spindel um 5 bis 10%. Je nach Garnfeinheit und Vorlagegewicht stellt sich zudem ein Produktionskostenvorteil von 3 bis 5% ein. Selbst bei kleinen Partien



Interessierte Zuhörer am bestbesuchten SVT-Kurs

VT-FORUM mittex 1/01



Ralph Knecht, Schlafhorst Winding Systems

kann die Produktivität gesteigert werden. Positiv beeinflusst werden für Markus Beckmann, Volkmann GmbH, die Rüstzeiten, der Wartungsaufwand, der Mechanikeranteil, die Verschleissteile und der Lärmpegel. Und insgesamt wird die Zwirnqualität verbessert durch weniger Schmutzanfall und optimale Überwachung.

#### Hamel Elasto Twister LE

Das einzige flexible Zwirn- und Umwindesystem bietet mannigfaltige, textiltechnologische Vorteile. Michael Prechtel, Hamel AG, sieht diese Vorteile in knotenfreien Fertigspulen, optimalen Ablaufeigenschaften, verbesserten Umwindequalitäten und Laufeigenschaften und, falls gewünscht, in einem weichen Griff. Webwaren für den Oberbekleidungsbereich, Wirkwaren für Body- und Skinwear, Sport-, Freizeitund Funktionsbekleidung, Medinzinalartikel, elastische Bänder und Feinstrümpfe, das alles sind Endprodukte, für die der Elasto Twister mitverantwortlich ist. Um den Kundennutzen noch stärker zu betonen gibt es bereits Partnerschaften zwischen der vorgelagerten Produktion und dem Fully Fashion Bereich. Santoni und Hamel stehen bereits in direktem Kontakt zueinander. Ein Kontakt, der im perfekten Endprodukt seine Auswirkung findet.

Der letzte SVT-Kurs im Jahr 2000 wurde abgerundet durch einen interessanten Betriebsrundgang bei der Hamel AG und eine lebhafte Diskussion. So konnte Brigitte Moser als Kursleiterin auch diesen SVT-Kurs als Erfolg verbuchen. RW

> E-mail-Adresse Inserate inserate@mittex.ch

# SVT-Kurs Nr. 1 **WORKSHOP** Alles Textil rund um uns herum

Organisation/

Leitung: SVT / Domenica Gisep

Ort: Boller Winkler - Wängi AG

> Tösstalstrasse 15 8488 Turbenthal, ZH

Tag: Dienstag, 27. März 2001,

13.30 bis ca. 18.30 Uhr

### Programm:

- Heimtextilien im Trend ihre Geschichte kennenlernen und hinterfragen.
- Ein Raumpatchwork machen als Denkanstoss zur Auseinandersetzung mit der Kultur des Bodens, der Verhüllung der Fenster und der Verkleidung von Möbeln.
- Stimmungen für Lebensgeschichten kreieren.
- Materialien, Farben und Formen sinnvoll begründen.
- Mit der Auswertung wird Gewohntes neu erleuchtet.
- Sie lernen, Stoffe als Bilder zu erkennen, sind gefordert, Wohncharakter zu bekennen, und wir versuchen zusammen, uns Räume vorzustellen.
- In einem Workshop arbeiten Sie mit Materialien der folgenden Firmen:

Boller Winkler – Wängi AG, Turbenthal ZH Bettwäsche der Kollektionen Schlossberg und Bonjour präsentiert von Frau Beatrice Kleiner, Geschäftsführerin

Mira X Stoffe AG, Bühler AR Textile Ideen für Ihr Heim präsentiert von Frau Brigitte Signer, Leiterin Kollektionsgestaltung

TISCA Tischhauser & Co. AG Bühler AR Bodenbeläge aus den Kollektionen von TISCA und Tapis WARON präsentiert von Herrn Rolf Büchi, Product Manager

• Der Workshop wird geleitet von:

Frau Verena Huber, Innenarchitektin VSI/SWB Dozentin ZHW Winterthur und FHBB Basel und Frau Freia Prowe, Textidesignerin Dozentin HfGK Zürich und Kunstakademie Stuttgart

Kursgeld: Mitglieder SVT/SVTC/IF

> WS: CHF 210.00 Nichtmitglieder: CHF 260.00

Zielpublikum: Geschäfte für Innendeko-

> ration, Ateliers, Dekorateure, Facheinkäufer, Lehrbeauftragte

Anmeldeschluss: Freitag, 16. März

2001

### SVT-Kurs Nr. 2

News rund um die Weberei Neues von der Einzieherei bis zur Warenschau

Organisation/

SVT / Brigitte Moser, Leitung:

8890 Flums

Datum: Dienstag, 26. Juni 2001,

14.00 bis 18.00 Uhr

Ort: Zellweger Uster

> Wilstrasse 11 8610 Uster

### Referenten:

- Stäubli AG Horgen Herr Reinhard Furrer, Product Manager: Praktische Erfahrungen mit der neuen Einziehmaschinengeneration DELTA 100/110
- Zellweger Uster, Herr Rudolf Meier, USTER FABRISCAN: Die intelligente Warenschau. Der neue Standard für das 21. Jahrhundert.
- Jenny Fabrics AG, Herr Michael Hanisch: Erfahrung in der Produktion mit dem USTER FABRISCAN

Zielpublikum: Fachleute aus der Weberei

> und der Bekleidungsindustrie sowie Ein- und Ver-

kauf, Lehrbeauftragte, etc.

Kursgeld: Mitglieder SVT/SVF/IFWS

> CHF 160.00 Nichtmitglieder CHF 200.00

Anmeldeschluss: 15. Juni 2001