

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten  
**Band:** 98 (1991)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Tagungen und Messen

### **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:** 12.01.2026

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

## Textiltechnisches Kolloquium

Datum:

Donnerstag, 21. Februar 1991

Zeit: 17.15 Uhr

Vortragsort:

ETH-Zentrum,

Maschinenlaboratorium, Sonneggstr. 3, Hörsaal ML H 44, 1. Stock

Referent:

Dr. Hermann Mettler, SMM Schärer  
Schweizer Mettler AG, Horgen

Thema:

«Die Megacone Spule –  
nicht nur die doppelte Lauflänge»

### Inhalt

Die Kreuzspule dient bekanntlich als Garträger zwischen Spinnerei und Weberei. Fadenbrüche beim Abziehen der Spulen sind unerwünscht, treten aber trotzdem auf. Eine Analyse der Ursachen und der Kosten von Fadenbrüchen zeigt die Wichtigkeit von perfekt ablaufenden Spulen. Fünf Parameter bestimmen eine Spule: die Fadenzugkraft, der Spulenanpressdruck, das Wickelgesetz, die Spulengeometrie und das Garn selber. In der Megacone Spule wurden die Parameter optimiert. Erste Praxisergebnisse in der Feinweberei werden vorgestellt.

Institut für Textilmaschinenbau &  
Textilindustrie ETH, Zürich ■

## ENVITEC 92 – Termin geändert

Der Termin der 7. ENVITEC – Technik für Umweltschutz, Internationale Messe und Kongress – hat geändert. Die Messe findet vom 25. bis 29. Mai wieder in Düsseldorf statt.

Die Messe Düsseldorf und die Trägerverbände der ENVITEC erwarten

## Vorbereitung auf das 21. Jahrhundert

**Innovation, Industrieller Fortschritt und Umweltschutz – unter diesem Themenkomplex werden vom 4. bis 6. Juni 1991 im Kongress-Palais in Strassburg Ingenieure aller Disziplinen diskutieren, um unter der Schirmherrschaft der Europäischen Föderation der Nationalen Ingenieur-Vereine (FEANI) Aufgabenstellungen und Lösungsansätze für das kommende Jahrhundert zu definieren und zu formulieren.**

Der Kongress wird bewusst in einer Zeit durchgeführt, die gekennzeichnet ist von einem wachsenden Verständnis für die Umwelt bei der Projektierung industrieller Anlagen und in der Regierung in Kooperation mit international tätigen Investoren umfangreiche Bauvorhaben planen.

Der Kongress verfolgt das besondere Ziel, die weder quantifizierbaren noch qualifizierbaren Kosten für Umwelt-

massnahmen, von denen alle Unternehmensgrößen gleichermaßen betroffen sind, als zunehmend wichtiger werden den Planungsfaktor darzulegen. Um ein 'Öko-Produkt' zu entwickeln, sind die Umweltkosten in die Herstellkosten einzubeziehen, müssen länder bergreifende Lösungen gefunden werden, sind die Risiken des industriellen Fortschritts ebenso zu kontrollieren wie die technischen Innovationen und es sind mittel- und langfristige Strategien dafür zu entwickeln. Aus diesem Anliegen ergibt sich auch einer der Veranstaltungsschwerpunkte: Verfahren und Möglichkeiten zu erarbeiten, um beim Umgang mit toxischen oder anderen Gefahrenstoffen entweder eine Gefahrenminimierung zu erzielen oder den Einsatz derartiger Stoffe in der Produktion ganz zu eliminieren. ■

### Kontaktpersonen:

Frau Francine LABORIE  
Société des Ingenieurs et des Scientifiques de France  
7, Rue Lamennais  
F-75008 Paris  
Tel. : (00 33 1) 42 89 33 11  
Fax : (00 33 1) 42 89 82 50

auch für die 92er Veranstaltung eine weitere Steigerung der Aussteller- und Besucherzahlen. Messe Geschäftsführer Karlheinz Wismer: «Die ENVITEC hat sich in den 17 Jahren ihres Bestehens kontinuierlich gesteigert. Wir gehen davon aus, dass wir 1992 rund 800 internationale Aussteller auf unserer Umweltschutzmesse begrüßen dürfen.» Bei den Besucherzahlen erwarte man ebenfalls eine Steigerung. Zirka 45'000 Fachbesucher sollen im Mai 1992 zur ENVITEC kommen. Die gute Qualität der Fachleute, die die Vorveranstaltung besuchten werde sich auch 1992 weiter fortsetzen.

Messe Düsseldorf ■

## Voranzeige Generalversammlung 1991

Die Generalversammlung der SVT findet 1991 am Freitag, den 19. April 1991, ab 14.00 Uhr im Raum St. Gallen statt.

Bitte notieren Sie sich jetzt schon diesen Termin in Ihrer Agenda.

Der SVT-Vorstand ■