

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 107 (2000)

**Heft:** 3

**Rubrik:** Tagungen

### **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:** 19.03.2025

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

## 6. Greizer Textilsymposium

vom 25. bis 26. 2. 2000

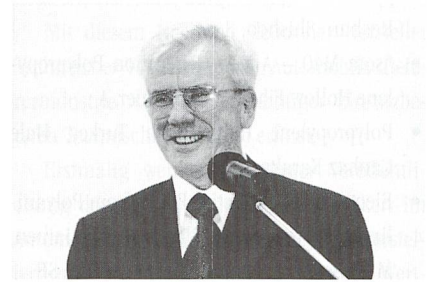
Etwa 100 Fachleute aus Deutschland, Polen, den USA und der Schweiz trafen sich zum 6. Greizer Textilsymposium unter dem Motto «Innovation durch Funktionalität» Ende Februar 2000 in der traditionellen Textilstadt Greiz. Die Veranstaltung fand im neuen Innovations- und Kommunikationszentrum im Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland statt. Ein breites Spektrum an interessanten Vorträgen gaben Einblick in die immer intelligenter gestalteten

Textilien. Den Einführungsvortrag hielt Dr. Wolf-Rüdiger Baumann, Hauptgeschäftsführer Gesamttextil, zum Thema: «Neue Chancen für eine globale Präsenz der Textilindustrie durch Internet und E-Commerce?»

Die Redaktion «mittex» wird in ihren nächsten Ausgaben einige Vorträge dieser Veranstaltung veröffentlichen. Im vorliegenden Heft publizieren wir den Beitrag «Messung der aktiven thermischen Barrierefunktion von Phase Change

Material (PCM) in Textilien» von Dr. Barbara Pause, Textile Testing & Innovation, Longmont (CO), USA (siehe Seite 14).

*Institutsdirektor Dipl.-Ing. (FH) Dieter Obenauf bei der Begrüssung der Teilnehmer*



Internationale Chemiefasertagung

## Chemiefaser- und Textilindustrie an der Jahrtausendwende

Die 39. Internationale Chemiefasertagung findet vom 13. bis 15. September 2000 in Dornbirn/Österreich statt. Der Kongress steht unter der Schirmherrschaft von CIRF/Brüssel, dem europäischen Dachverband der Chemiefaserindustrie.

### Die Themen:

- Chemiefaser- und Textilindustrie an der Jahrtausendwende
- E-Commerce in der textilen Kette
- Chemiefaserinnovationen
- Neuartige Lösungen in der Konstruktion von Textilien für Spezialbekleidung und technischen Einsatz
- Schutztextilien

Ein Schwerpunkt der Millenniumsveranstaltung ist eine Standortbestimmung der Chemiefaser- und Textilindustrie weltweit aus technischer und wirtschaftlicher Sicht, mit Berichten aus den grossen Textilregionen USA, China, Indien, Japan und Europa. Basis für den technischen Teil bilden die Plenarvorträge über die Trends in der internationalen Polymerforschung, den Anlagen und Verfahren zur Faserherstellung, der Garn- und Flächenbildung und die Naturfasererzeugung an der Jahrtausendwende. Sie werden ergänzt durch die Beiträge zu E-Commerce in der textilen Kette und Innovationen im Chemiefaserbereich.

Im Kontext stehen auch die «Neuartigen Lösungen in der Konstruktion von Textilien für

Spezialbekleidung und technischen Einsatz». In der Textilindustrie hat sich in den letzten Jahren eine Revolution vollzogen. Die Forschung drängt immer stärker in Bereiche vor, wo es um die vollkommen neue Funktionalität unserer Bekleidung geht. Der Stand der Technik bezüglich temperaturregulierender, antibakterieller, deodorierender und vor UV-Strahlen schützender Textilien wird analysiert.

Wesentliche Impulse für diese High-Tech-Textilien kommen aus dem Bereich der Schutztextilien, die einen weiteren Programmschwerpunkt, den Personenschutz- und schwerentflammbare Heimtextilien betreffend, bilden.

ÖSTERREICHISCHES CHEMIEFASER-  
INSTITUT, Kolingasse 1/1/5, A-1090 Wien  
Tel: +43 / 1/319 29 09 - 40 oder 41,  
Fax: +43 / 1/319 29 09 - 33,  
E-Mail: [oechiwien@eunet.at](mailto:oechiwien@eunet.at);  
Web: [www.dornbirn-fibcon.com/oechi](http://www.dornbirn-fibcon.com/oechi)

## World Congress Polypropylene in Textiles

The University of Huddersfield

Wednesday, 5 July 2000

- PP Textiles: Into the Future, Colin M. Purvis, B
- Increasing Polypropylene Fibres Versatility Through Novel Effect Additives, Jean Roch Pauquet & Patricia Schrijver, CH
- Surface Control in Polypropylene Fibres and Fabrics, Tom Thassen, USA
- MOPLEN ULTRA Innovative Polypropylene Resins Family for Spunbond and Melt-Blown Nonwovens, Giancarlo Braca, Franco Sartori, I
- Hydroentangled – Spunbonded Nonwovens

- from Polypropylene – High Product Quality for Technical Application, H. Erth, D. Blechschmidt, M. Brodtka, R. Linder, D
- Production possibilities of Polypropylene Microfibres, Christine Harder, CH
- PP – Fabrics – Your Partner, Jürg L. Wildhaber, CH

- Synthetic Fibres are the Future, Simon Senior, UK
- Three Interesting Developments which could Boost the image of PP, Francis A. Woodruff, UK
- Quantification of Antioxidants in Polypropylene Using SFE / HPLC, Maria Thilen & Roshan Shishoo, S
- Asota M40 – A New Generation Polypropylene Hollow Fibre, H. Linsbauer, A
- Polypropylene Industry in Turkey, Hale Canbaz Karakas, TR
- Electrically Conductive Fibres from Polyani-line-Polypropylene Blends, Nousiainen, M. Rissanen, A. Puolakka, M. Jussila, SF
- Dendritic Polymers: A New Concept for Dyeable Polypropylene Fibres, Peter E. Froehling, NL and Stephen M. Burkinshaw, UK
- Bicomponent PP / PE Matrix Fibril Filament Yarns Spun with the Addition of Paraffin Oil, Andrej Demsar, Franci Sluga, SLO
- Structure and Properties of Spunbonded Nonwovens Produced from Polypropylene Polymers, Gajanan S. Bhat & Rammohan Nanjundappa, USA
- Polymer Additives for Progressing Demands and Improvements with Man-Made Fibres in the Future, Joachim Bayer, D
- The Introduction of a New Stabilizing System for Textile Products-Fiberstab L – from the View of a PP Producer, Bernd Schutz, D
- A Look at the Future of PP and Olefins in Textiles World-Wide, G. Mackie, USA
- Spin Finishes for Polypropylene Staple Fibres Used in the Spunlace Process, Christine Wild, D
- Antimicrobials in Polypropylene – Their Promise and Environmental Impact, W. Curtis White, USA, Patrice Vandendaele, B
- Availability of Fabrics with PP Fibres for Clothing Purpose, I. Frydryc, G. Dziworska, PL
- New Technologies for PP – Nonwoven-Production Require Modified Spin Finishes, Alfred Schulberger, Jürgen Peschel, D
- Effect of Proportional Blending of Recycled Polyethylene on the Properties of Polypropylene Fibres Intended for Geotextile Applications, S. M. Gillon, A. R. Horrocks, M. Miraf-tab, P. Davies, UK
- Modelling the Extrusion of Polypropylene Fibres: Control Factors and their Interactions, A. F. Fotheringham, R. R. Mather, R. Yang & G. Allan, UK
- Effect of Resin Properties on the Crystallisation point of Polypropylene during Spinning, Olivier Merle, B
- Highly Efficient UV Stabilizers for Polypropylene Fibre, Jerry M. H. Eng, NL
- Meltblown: The Increasing Meltflow Rate and Its Benefits, Nancy Noynaert, B
- Innovative Process in BCF Yarn Production, Gunter Klambauer, A
- Evaluation of Fibre Heatsetting by MDSC, Myriam Vanneste, Valja Everaert, Els Verdonck, B

#### Thursday, 6 July, 2000

- Polypropylene in Staple Fibres, Hendrik Tiemeir, D
- Market Perspectives of the European Polyolefin Textile Industry, Jean-Pierre Peckstadt, B

Neu & topaktuell: Das Praxis-Handbuch der Textilprüfung

## Prüfverfahren in der Textil und Bekleidungstechnik

R.-D. Reumann, Universität Hannover (Hrsg.)

Mit Beiträgen von **J. Arnold, J.-H. Dittrich, E. Finimore, J. Haase, P. Hempel, E. Kleinhansl, S. Krzywinski, R.-D. Reumann, H. Thomas, A. Wehlow**

2000. LII, 854 S., 436 Abb., 105 Tab.  
Geb. DM 349,-; öS 2548,-; sFr. 315.-  
ISBN 3-540-66147-6

Die Autoren beschreiben zunächst die allgemeinen Grundlagen der Textilprüfung und ihrer Auswertung und die Grundlagen der Prüfung des mechanischen Formänderungsverhaltens von Textilien. Danach werden die verschiedenen Verfahren zur Bestimmung der äusseren Merkmale der Textilien wie Masse und Gewicht und die wesentlichen Prüfverfahren für eine Vielzahl

mechanisch-technologischer und physikalischer Eigenschaften vorgestellt. Diese sind gegliedert nach Faserprüfungen, Faserband- und Vorgarnprüfungen, Garnprüfungen, Flächengebildeprüfungen einschliesslich Farbechtheitsprüfungen, Prüfungen an konfektionierten Erzeugnissen unter Einbeziehung bekleidungsphysiologischer Messungen und Teppichprüfungen und Prüfungen von ausgewählten physikalischen Eigenschaften von Textilien wie Farb- und Weissgradmessungen und Messungen elektrischer bzw. elektrostatischer Eigenschaften.

Weniger bedeutsame Prüfverfahren werden unter Angabe der Literaturquelle erwähnt. Abschliessend wird auf Aspekte des Qualitätsmanagements eingegangen.

Inhalt: Grundlagen. –Mechanisches Formänderungsverhalten textiler Materialien. – Faserprüfungen. –Prüfungen an Faserbändern, Vorgarnen. –Garnprüfungen. –Flächengebildeprüfungen. –Prüfungen an konfektionierten Teilen und Fertigwaren (Gebrauchseigenschaftsprüfungen). –Spezielle Eigenschaften. Qualitätsmanagement.



Springer

Springer-Verlag, D-69121 Heidelberg,

Tel.: +49 6221 487 130,

Fax: +49 6221 487 141