

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 107 (2000)

**Heft:** 3

**Rubrik:** Buchbesprechung

#### **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:** 11.01.2026

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

**Thursday, 6 July, 2000**

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

- 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. Dzworska, 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. Mirafab, 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

*Enquires to Dr. K L Gandhi*

*Tel: +44 1484 473313 (office),  
+44 161 7029483 (home)*  
*Fax: +44 1484 516151 (office),  
+44 161 7029616 (home)*  
*email: kim.gandhi@virgin.net*

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. Finnimore, 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*