

# melliand Textilberichte

European Textile Journal

4-5 September 2009  
D 5862 E

Textiles  
058

>> Plus: TextForward  
melliand.de

Textile  
Technology

## Creating Textile Values

The business units of Oerlikon Textile are the market leaders in virtually every technology area. With their innovations, they are continuously setting new standards for the global textile production. Their products provide comprehensive overall solutions in the sector of textile machinery and plant manufacture for:

- man-made fibre spinning and texturing systems
- nonwoven systems (airlaid, carding, spunlaid)
- carpet yarn systems
- synthetic staple fibre spinning systems
- staple fibre rotor and ring spinning systems
- staple yarn winding systems
- twisting systems
- embroidery systems
- parts for the textile machine industry

**oerlikon**  
barmag

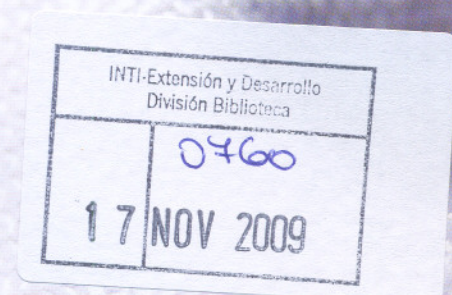
**oerlikon**  
neumag

**oerlikon**  
saurer

**oerlikon**  
schlafhorst

**oerlikon**  
textile components

[www.oerlikontextile.com](http://www.oerlikontextile.com)



**oerlikon**

## Aktuell

- 125 **Wider den unproduktiven Pessimismus**  
J. Schmitz
- 128 **Textilfasern**
- 129 **swiss silk – Bombyx mori wieder in Europa**  
R. Seidl
- 130 **Textilwirtschaft**
- 137 **Textilmaschinenbau**
- 130-139 **Personen**
- 141-143 **Textilwirtschaft International**
- 144 **Neue Farbstoffe und Hilfsmittel**
- 144 **Neue Bücher**
- 186 **Termine**
- 188 **Inserentenverzeichnis**
- 188 **Impressum / Firmenverzeichnis**

## Garnherstellung

- 145 **Neuartiger Prozess zur Herstellung von Filament-Stapelfaser-Mischgarnen für technische Anwendungen**  
J. Schneider, U. Heitmann
- 147 **Einfluss der Verfahrensparameter auf die Verarbeitung von Polyester nach dem Vortex-Spinnverfahren** K. Ziegler et al.
- 150 **Entwicklung eines Hochverzugsstreckwerkprüfstands für das Luftechtdrahtspinnverfahren** B. Aslan, M. Raina, T. Gries
- 154 **Neue Methode zur Messung der Krümmung** S. Küppers et al.
- 156 **Velseitige Ringspinnmaschine RX240 series (Toyota)**

## Maschenindustrie

- 156 **JL 42/1 mit High Speed-Modus (Karl Mayer)**
- 158 **Neue Lösungen für homogene Kettfadenzugkraftverteilung über Arbeitsbreite an Kettenwirkmaschinen**  
J. Martin et al.

## Textilveredlung

- 162 **Behandlung von Naturseide zur Verbesserung der schmutzabweisenden Wirkung durch UV-vernetzbare sol-gel-chemische Ausrüstung**  
M. Neznakomova, E. Janssen
- 165 **Über die Dispersionsstabilität zu egalenen PES-Färbungen (Teil 2)**  
P. Schramm, M. Hees, F. Perl, D. Müller
- 168 **Lösung des Oligomer-Problems in Polyestertextilien** T. Kaarsgaren
- 170 **Weg zur Perfektionierung der Egalität, Fixierausbeute und Reproduzierbarkeit von Reaktiv-Färbungen** M. Hähnke
- 173 **Als Weichgriffmittel eingesetzte reaktive Aminosiliconöle mit 29-Si-NMR charakterisiert** R. Lehnert
- 176 **Modulare Positionsschalter in der Textilveredlung** M. Zumann, M. Weiß
- 177 **Neue digitale Textil-Direkt-Druckmaschine (Multi-Plot)**
- 178 **Verfahrensintegriertes Ressourcenmanagement – effizientes Instrument umweltfreundlicher Textilveredlung** S. Kehry
- 181 **Plasmabehandlung im textilen Veredlungsprozess (Carl Meiser)**
- 181 **7. Textilveredlertag des VDTF in Baden-Baden**

## Textilindustrie

- 180 **9. Autex-Jahrestagung**
- 182 **Textilverstärkte Kautschukformteile mit erhöhter Wärmeableitung** R. Hickmann, O. Diestel, C. Cherif, R. Jurk, G. Heinrich

## Bekleidungsindustrie

- 184 **Aktuelle Kurznachrichten**
- 185 **Exportbilanz Bekleidung 2008 im Plus**
- 185 **Personen**