



## Doppelkopf-Regulierstrecke RSB-D 22

Einkopffregulier-Qualität auf zwei Köpfen

Rieter ergänzt sein Streckenportfolio durch die regulierte Doppelkopfstrecke RSB-D 22 mit einer maximalen Liefergeschwindigkeit von zweimal 1 100 m/min. Einzigartig für eine regulierte Doppelkopfstrecke sind die vollkommen unabhängigen Maschinenseiten und Regulierungen. Dadurch liefert jeder Kopf exakt die von der Einkopfstrecke RSB-D 40 bekannte Qualität und Produktivität. Weitere Vorteile sind reduzierter Platzbedarf, geringer Energieverbrauch und niedrige Investitionskosten.

## Aktuell

- 1 **25 Jahre Dialog Textil-Bekleidung – „Dialog schafft Partnerschaft“**  
A. Nieß, S. Paß
- 4 **Textilfasern**
- 6 **Textilwirtschaft**
- 12 **Textilmaschinenbau**
- 13 **Textilausbildung**
- 8-14 **Personen**
- 15-17 **Textilwirtschaft International**
- 18 **Neue Textilhilfsmittel / Neue Bücher**
- 52 **Termine**
- 60 **Vereine / Impressum**
- 60 **Inserentenverzeichnis / Firmenverzeichnis**

## Fasern/Garne

- 20 **Automatisierte Messung der Kräuselung von Polyesterfasern mittels Bildverarbeitung** H. Fischer, H. Schmid

## Garnherstellung

- 22 **Möglichkeiten neuer Ringgarnqualitäten für strapazierte und komfortorientierte Arbeitsbekleidung bei höherer Produktion** J. Schneider, U. Heitmann
- 24 **Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die wirtschaftliche Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen** H. Müller, U. Heitmann et al.

## Weberei

- 27 **Ökonomisch optimiertes Denim-Schlichten mit Kettvorbereitungsprodukten (K. Mayer)**
- 30 **Neue automatische Einziehmaschine Safir (Stäubli Sargans)**
- 31 **Softwaremodul ermöglicht Kosteneinsparung beim Luftdüsenweben (Picanol)**

- 32 **Energieeinsparung im Luftwebprozess durch Strömungssimulation**  
P. Jungbecker, H. Schenuit, G. Seide, T. Gries
- 34 **Identifikation der dynamischen Kenngrößen beim 2T-Dreherwebverfahren**  
H.-J. Bauder, J. Wolfrum, U. Bolz, H. Planck

## Maschenindustrie

- 37 **Raschelmaschine mit CFK-Ausstattung (Karl Mayer)**

## Textilveredlung

- 37 **Sol-Gel Technologie zur gleichzeitigen antistatischen und schmutzabweisenden Ausrüstung von Geweben** T. Textor et al.
- 39 **Exakte Farbbestimmung von Textilien (caddon printing & imaging)**
- 40 **Einsatz immobilisierter Enzyme in der Reaktivnachwäsche**  
M. Sallat, A. Berthel, U. Böhmer, T. Bley
- 43 **Beschichtung textiler Materialien mit Polyelektrolyten** R. Benken et al.

## Textilindustrie

- 46 **Charakterisierung von superhydrophoben, textilen Oberflächen mit einfacher Abrollwinkelmethode** O. Marte et al.
- 48 **Automatische Erkennung und Sortierung von Textilabfällen** A. Luiken, P. Bos
- 50 **Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung**  
V. Niebel, F. Riese, T. Gries

## Bekleidungsindustrie

- 53-55 **Aktuellen Nachrichten**
- 53 **Personen**