

## Leitartikel

- 1** **Negativen Wechselkursen aktiv begegnen und offen mit chinesischen Partnern reden** S. Hilbring

## Aktuelles

- 4** **Textilfasern**  
**7** **Textilwirtschaft**  
**10-14** **Personen**  
**14** **Textilmaschinenbau**  
**17** **Textilausbildung**  
**18** **Textilindustrie 2016/2017**  
**19-22** **Textilwirtschaft International**  
**22** **Neue Publikationen**

## Fasern/Garne

- 23** **Neues Verfahren zur Erspinnung von Polyacrylfasern** F.-G. Niemz, T. Schulze  
**26** **Spinnenseide – Hochleistungs-Proteinfaser mit großem Marktpotenzial**

## Garnherstellung

- 30** **Modellierung des Fadenlaufs am Ringspinnverfahren mit supraleitendem Hochleistungsdrallerteilungssystem** M. Hossain, A. Abdkader, C. Cherif  
**32** **Q-Paket-Streckwerke der Ring- und Kompakt-Spinnmaschinen** V. More

## Maschinenindustrie

- 34** **Neue Spitzenraschelmaschine (Karl Mayer)**

## Textilveredlung

- 35** **Umweltschonende Ausrüstung pflegeleichter Objekttextilien** A. Scherrieble, R. Schilk et al.  
**38** **Antimikrobielle Ausrüstung von Textilien unter Verwendung antiadhäsiver Polyamine** M. Oberthür, L. Homey et al.  
**41** **Neues Laborgerät für die Nassbehandlung (Thies)**

## Textilindustrie

- 42** **Visuelles automatisches Fehlererkennungssystem – Produktionsstart ohne Reklamation** S. Klein  
**43** **Verbesserung der Qualität von Innovationsprojekten im Bereich textiler Innenraumgestaltung** H. Matheis, T. Brunke, S. De Vrieze et al.  
**46** **Integration von Geweben in 3D-gedruckte Bauteile zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften** A. Julius, A. Ehrmann et al.  
**47** **Antriebslösungen für die Textilbranche (Hanning Elektro-Werke)**  
**48** **Industrie 4.0 in der Textilindustrie – Stand und Faktor Mensch** S. Olbert-Bock et al.  
**50** **2. Kooperationsforum „Textil und Nachhaltigkeit“ (Bayern Innovativ)**  
**51** **Messeinformationen der Aussteller der Texprocess und der Techtex in Frankfurt/M.**

## Bekleidungsindustrie

- 53-55** **Aktuelle Nachrichten**

- 3. Umschlagseite** **Firmenindex/Impressum**  
**3. Umschlagseite** **Inserentenverzeichnis**