

Erscheinungstermin 17. Mai 2011)  
Anzeigenschluss 26. April 2011)

- Fasern/Garne** Neue Faserentwicklungen  
NO-freisetzende Baumwolle für medizinische Anwendungen  
(G. Hohn, D. Höfer, Institut für Hygiene und Biotechnologie,  
Hohenstein Institute, Bönningheim)
- Band- und Flechtindustrie** Gurtbänder mit bis zu 5-facher Ausreißfestigkeit  
(Gurtbandweberei Carl Stahl GmbH, Herbrechtingen)  
Tintenstrahldrucktechnik für Schmaltextilien: aktuelle Marktlage und  
Zukunftspotentiale (B. Wendisch et al., Laboratoire de Physique et  
Mécanique Textiles, Mulhouse/Frankreich)
- Garnherstellung** Injection-System für Ringspinnmaschinen  
(Amsler Tex AG, Aesch/Schweiz)  
Strukturspulen – neues Verfahren zur Herstellung intelligenter Bauteile  
(C. Riethmüller, B. Baesch, H. Planck, ITV Denkendorf)  
Metalldetektoren schützen Baumwollfaser- und Vliesstoff-Anlagen  
(J. König, Pfarrkirchen)
- Maschenindustrie** Optimierung der Fadenzuführung an Kleinrundstrickmaschinen –  
Einflussgrößen auf die Regelgüte des Fournisseurs  
(A. Matthes, C. Cherif, ITM Dresden)
- Weberei** Schwingungsreduzierung im Fachbildungsstrang (A. Hehl, H. Schenuit,  
T. Gries, F. Allmendinger, B. Corves, RWTH Aachen)  
Energieeinsparung in der Luftweberei  
(H. Schenuit et al., RWTH Aachen)
- Textilveredlung** „Reaktiv-Färbung“ mit Cellulose-Modellschubstanzen  
(M. Hänke, Kelkheim)  
Vergilbungsschutzmittel für elastische Textilien  
(A. Mehlhorn, Zschimmer & Schwarz Mohsdorf GmbH, Burgstädt)  
Applikation intrinsisch leitfähiger Polymere auf textile Materialien  
(M. Weiser, S. Pohlens, A. Neudeck, U. Möhring, TITV Greiz)  
Einfluss der Haarigkeit auf die Hydrophobie ausgerüsteter Gewebe  
(M. Korgers et al., FH Niederrhein, Mönchengladbach)  
Wäsche von PA/EL: Verfahrenssicherheit durch reduzierte Restauflage  
(U. Sudholt, M. Hess, CHT R. Beitlich GmbH, Tübingen)
- Textilindustrie** Konzeptstudie – Nähmaschine in Differenzialbauweise  
(V. Niebel, M. Leipnitz, T. Gries, RWTH Aachen)  
Filtervliesstoffe – Bearbeitung mit Lasertechnologie  
(eurolaser GmbH, Lüneburg)  
Optimierte Spannzeuge für Zugprüfungen an empfindlichen Probe-  
körpern (Instron Deutschland GmbH, Pfungstadt)
- Techtextil/Texprocess** Vorbericht zu den in Frankfurt Ende Mai stattfindenden Messen