

Deutscher Fachverlag GmbH
Mainzer Landstraße 251
D-60326 Frankfurt/Main
Tel.: +49-69/75 95-13 93
Fax: +49-69/75 95-13 90
E-Mail: edi-mtb@dfv.de

melliand
Textilberichte

European Textile Journal

Textile
Technology

www.melliand.de

Jahresregister 2010

91. Jahrgang

Ausgabe 1-2Seiten **1 – 56**

Ausgabe 4-5.....Seiten **133 – 196**

Ausgabe 3Seiten **61 – 132**

Ausgabe 6Seiten **197 – 260**

Autorenregister

Seite

Seite

Seite

Arnold, J.: Waschbeständige PES-Flammschutz-Ausrüstung im Ausziehverfahren sowie in klassischer Foulardapplikation.....240

Artzt, P., Planck, H., Märten, J., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U.: Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen24

Bal, N., Dirican, M.: Färben von Viskose und Viskose/Elastan in kurzem Flottenverhältnis.....114

Bauder, H.-J., Wolfrum, J., Bolz, U., Planck, H.: Identifikation der dynamischen Kenngrößen beim 2T-Dreherwebverfahren34

- Wolfrum, J., Bolz, U., Planck, H.: Neues 2T-Dreher-Webverfahren zur wirtschaftlichen Herstellung innovativer Gewebe.....164

Benken, R., Buschmann, H.-J., Schollmeyer, E.: Beschichtung textiler Materialien mit Polyelektrolyten43

Bergrath, R.: Wirtschaftliche Seilveredlung durch energiesparende Trocknungsverfahren und optimale Rohstoffausnutzung80

Berthel, A., Böhmer, U., Bley, T., Sallat, M.: Einsatz immobilisierter Enzyme in der Reaktivnachwäsche.....40

Biermann, I.: Kundenspezifisches Modernisierungspaket für Spinnereimaschinen.....102

Bley, T., Sallat, M., Berthel, A., Böhmer, U.: Einsatz immobilisierter Enzyme in der Reaktivnachwäsche.....40

Böhmer, U., Bley, T., Sallat, M., Berthel, A.: Einsatz immobilisierter Enzyme in der Reaktivnachwäsche.....40

Bolz, U., Planck, H., Bauder, H.-J., Wolfrum, J.: Identifikation der dynamischen Kenngrößen beim 2T-Dreherwebverfahren34

Bolz, U., Planck, H., Bauder, H.-J., Wolfrum, J.: Neues 2T-Dreher-Webverfahren zur wirtschaftlichen Herstellung innovativer Gewebe164

Bos, P., Luiken, A.: Automatische Erkennung und Sortierung von Textilabfällen48

Brücken, A., Weber, M.O., Haug, R., Ehrmann, A., Heimlich, F.: Gestrickter Atemsensor.....234

Bühler, S., Strauch, T.: Die textile RFID-Etikette, eine unsichtbare Revolution.....223

Buschmann, H.-J., Schollmeyer, E., Benken, R.: Beschichtung textiler Materialien mit Polyelektrolyten43

Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Artzt, P., Planck, H., Märten, J., Hoffmann, G.: Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen24

- Kleicke, R., Kern, M., Hoffmann, G.: Drehergewebe für Faserkunststoffverbunde.....106

- Müller, H., Heitmann, U., Planck, H., Märten, J., Krieg, M., Younes, A., Hoffmann, G.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken.....108

- Mathes, A.: Analyse und Simulation der Fadenzuführung an hochdynamischen Kleinrundstrickmaschinen169

Dirican, M., Bal, N.: Färben von Viskose und Viskose/Elastan in kurzem Flottenverhältnis.....114

Ehrmann, A., Heimlich, F., Brücken, A., Weber, M.O., Haug, R.: Gestrickter Atemsensor234

Engels, G., Färber, C., Leder, A.: Modulare Lösung zur Bekämpfung der Fremdstoffproblematik in Gin und Spinnerei98

Färber, C., Leder, A., Engels, G.: Modulare Lösung zur Bekämpfung der Fremdstoffproblematik in Gin und Spinnerei98

Ferus-Comelo, M.: Neue Software zur Optimierung der Reaktiv-Nachwäsche.....184

Fischer, H., Schmid, H.: Automatisierte Messung der Kräuselung von Polyesterfasern mittels Bildverarbeitung20

- Geeignete Methoden zur Extraktion der Avivage von Polyesterfasern.....151

Gebhardt, G., Richter, F., Schönfeld, A., Wolf, K.: Färben von Polyester ohne Oligomerenprobleme236

Geu, A.: Fluorcarbon-Chemie stellt sich ökologischen Erfordernissen182

Giannikopolous, T., Wipferl, M., Gries, T.: Smart Rope – smartes Prüfen224

Gries, T., Jungbecker, P., Schenuit, H., Seide, G.: Energieeinsparung im Luftwebprozess durch Strömungssimulation32

- Niebel, V., Riese, F.: Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung50

- Kliezing, T., Jungbecker, P., Seide, G.: Thermische Faserbehandlung in der Chemiefasertechnik am Beispiel des Verstreckprozesses96

- Zobel, S.: Automatisierungskonzept an der Karde.....154

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
- Giannikopolous, T., Wipferl, M.: Smart Rope – smartes Prüfen.....	224	Hoffmann, G. , Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Artzt, P., Planck, H., Märten, J.: Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen	24
- Wirth, B., Warnecke, M., Schmenk, B., Seide, G.: Filamentbrucharten beim Air-Gap-Spinnverfahren	226	- Cherif, C., Kleicke, R., Kern, M.: Drehergewebe für Faserkunststoffverbunde.....	106
- Schenuit, H., Roth, G., Walter, S., Steinmann, W., Seide, G.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten	232	- Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Planck, H., Märten, J., Krieg, M., Younes, A.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken.....	108
Hafner, C. , Jäger, I.: Kostengünstige Untersuchung mutagener Effekte von Textilfarbstoffen – Miniaturisierter Standard Ames Test....	176	Höhn, W. : Entlüfter – Textilhilfsmittel für (fast) alle Fälle	244
Hähnke, M. : Physikalische Adsorption von Reaktivfarbstoffen vor ihrer chemischen Fixierung	118	Hühnlein, R. , Koch, F., Krieg, M., Rauch, C., Krämer, A., Meister, F.: Einfluss der Garnfärbung auf den Wirkstoffgehalt eines permethrinhaltigen Spezialgarns	179
- Fixier-Profil für Reaktivfärbung von Cellulosefasern im Ausziehverfahren	172	Jäger, I. , Hafner, C.: Kostengünstige Untersuchung mutagener Effekte von Textilfarbstoffen – Miniaturisierter Standard Ames Test	176
Haug, R. , Ehrmann, A., Heimlich, F., Brücken, A., Weber, M.O.: Gestrickter Atemsensor.....	234	Jungbecker, P. , Schenuit, H., Seide, G., Gries, T.: Energieeinsparung im Luftwebprozess durch Strömungssimulation	32
Hayes, E. : Der globale Textilmarkt 2009.....	214	- Seide, G., Gries, T., Kliezing, T.: Thermische Faserbehandlung in der Chemiefasertechnik am Beispiel des Verstreckprozesses	96
Hehl, J. , Müller, H., Ziegler, K., Planck, H., Heitmann, U.: Luftspinnen – Garnstruktur und Qualität.....	162	Kehry, S. , Uhl, H.: Effizienzsteigerung in der textilen Ausrüstung durch intelligentes Datenmanagement	116
Height, M. , Marte, O., Marte, W., Meyer, M.: Charakterisierung von superhydrophoben, textilen Oberflächen mit einfacher Abrollwinkelmethode	46	Kern, M. , Hoffmann, G., Cherif, C., Kleicke, R.: Drehergewebe für Faserkunststoffverbunde.....	106
Heimlich, F. , Brücken, A., Weber, M.O., Haug, R., Ehrmann, A.: Gestrickter Atemsensor.....	234	Kleicke, R. , Kern, M., Hoffmann, G., Cherif, C.: Drehergewebe für Faserkunststoffverbunde.....	106
Heitmann, U. , Schneider, J.: Möglichkeiten neuer Ringgarn- qualitäten für strapazierte und komfortorientierte Arbeitsbekleidung bei höherer Produktion	22	Kliezing, T. , Jungbecker, P., Seide, G., Gries, T.: Thermische Faserbehandlung in der Chemiefasertechnik am Beispiel des Verstreckprozesses	96
- Artzt, P., Planck, H., Märten, J., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H.: Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen	24	Koch, F. , Krieg, M., Rauch, C., Krämer, A., Meister, F., Hühnlein, R.: Einfluss der Garnfärbung auf den Wirkstoffgehalt eines permethrinhaltigen Spezialgarns.....	179
- Planck, H., Märten, J., Krieg, M., Younes, A., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken	108	Krämer, A. , Meister, F., Hühnlein, R., Koch, F., Krieg, M., Rauch, C.: Einfluss der Garnfärbung auf den Wirkstoffgehalt eines permethrinhaltigen Spezialgarns	179
- Hehl, J., Müller, H., Ziegler, K., Planck, H.: Luftspinnen – Garnstruktur und Qualität.....	162	Krieg, M. , Younes, A., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Planck, H., Märten, J.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken.....	108
Hellwich, H. , Weiser, M., Möhring, U., Weiß, H.-J.: Energiesparende Veredlung von PES-Bändern mittels Vakuumextraktion	83	Rauch, C. , Krämer, A., Meister, F., Hühnlein, R., Koch, F.: Einfluss der Garnfärbung auf den Wirkstoffgehalt eines permethrinhaltigen Spezialgarns	179
Hierhammer, M. : Alterungsverhalten textiler Elemente von Luftfrachtsicherungsnetzen	87	Leder, A. , Engels, G., Färber, C.: Modulare Lösung zur Bekämpfung der Fremdstoffproblematik in Gin und Spinnerei	98
		Linke, M. , Sarsour, J., Stegmaier, T., Planck, H.: Textilien für den Umweltschutz – Beispiele aus der Forschung.....	250
		Luiken, A. , Bos, P.: Automatische Erkennung und Sortierung von Textilabfällen	48
		Mahltig, B. , Textor, T.: Sol-Gel Technologie zur gleichzeitigen anti- statischen und schmutzabweisenden Ausrüstung von Geweben	37
		Marte, O. , Marte, W., Meyer, M., Height, M.: Charakterisierung von super- hydrophoben, textilen Oberflächen mit einfacher Abrollwinkelmethode	46
		Marte, W. , Meyer, M., Height, M., Marte, O.: Charakterisierung von superhydrophoben, textilen Oberflächen mit einfacher Abrollwinkelmethode	46
		Märten, J. , Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Artzt, P., Planck, H.: Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen	24
		- Krieg, M., Younes, A., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Planck, H.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken.....	108
		Marx, G. : Energiemanagement für Unternehmen – Pflichtaufgabe der Zukunft?.....	197
		Matthes, A. , Cherif, C.: Analyse und Simulation der Fadenzuführung an hochdynamischen Kleinrundstrickmaschinen	169
		Mehlhorn, A. , Möbius, S., Schönfeld, A.: Erfolgreiche kontinuierliche PA/EL-Bandausrüstung	85
		Meister, F. , Hühnlein, R., Koch, F., Krieg, M., Rauch, C., Krämer, A.: Einfluss der Garnfärbung auf den Wirkstoffgehalt eines permethrinhaltigen Spezialgarns.....	179
		Meyer, M. , Height, M., Marte, O., Marte, W.: Charakterisierung von super- hydrophoben, textilen Oberflächen mit einfacher Abrollwinkelmethode	46
		Möbius, S. , Schönfeld, A., Mehlhorn, A.: Erfolgreiche kontinuierliche PA/EL-Bandausrüstung	85

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Möhring, U. , Weiß, H.-J., Hellwich, H., Weiser, M.: Energiesparende Veredlung von PES-Bändern mittels Vakuumextraktion	83	Paß, S. , Nieß, A.: 25 Jahre Dialog Textil-Bekleidung – "Dialog schafft Partnerschaft"	1
- Schwabe, S., Oschatz, H.: Neuartige Trennverfahren für leitfähige Spezialgewebe	220	Planck, H. , Märten, J., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Artzt, P.: Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen	24
Morgenstern, B. , Trommer, K.: Dünne Silicon-Barrieremembranen für Textilverbunde.....	247	- Bauder, H.-J., Wolfrum, J., Bolz, U.: Identifikation der dynamischen Kenngrößen beim 2T-Dreherwebverfahren	34
Müller, H. , Heitmann, U., Artzt, P., Planck, H., Märten, J., Hoffmann, G., Cherif, C.: Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen	24	- Märten, J., Krieg, M., Younes, A., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken.....	108
- Heitmann, U., Planck, H., Märten, J., Krieg, M., Younes, A., Hoffmann, G., Cherif, C.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken.....	108	- Heitmann, U., Hehl, J., Müller, H., Ziegler, K.: Luftspinnen – Garnstruktur und Qualität.....	162
- Ziegler, K., Planck, H., Heitmann, U., Hehl, J.: Luftspinnen – Garnstruktur und Qualität.....	162	- Bauder, H.-J., Wolfrum, J., Bolz, U.: Neues 2T-Dreher-Webverfahren zur wirtschaftlichen Herstellung innovativer Gewebe.....	164
Müller, J. : Neue Regulierstrecke: Einkopf-Regulierqualität auf 2 Köpfen	157	- Linke, M., Sarsour, J., Stegmaier, T.: Textilien für den Umweltschutz – Beispiele aus der Forschung.....	250
Niebel, V. , Riese, F., Gries, T.: Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung	50	Rauch, C. , Krämer, A., Meister, F., Hühnlein, R., Koch, F., Krieg, M.: Einfluss der Garnfärbung auf den Wirkstoffgehalt eines permethrinhaltigen Spezialgarns.....	179
Nieß, A. , Paß, S.: 25 Jahre Dialog Textil-Bekleidung – "Dialog schafft Partnerschaft"	1	Reiff, E.-C. , Sester, S.: Hall-Winkelsensoren in staubbelasteter Textilproduktion.....	158
Oschatz, H. , Möhring, U., Schwabe, S.: Neuartige Trennverfahren für leitfähige Spezialgewebe	220	Richter, F. , Schönfeld, A., Wolf, K., Gebhardt, G.: Färben von Polyester ohne Oligomerenprobleme.....	236
		Riese, F. , Gries, T., Niebel, V.: Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung	50
		Roth, G. , Walter, S., Steinmann, W., Seide, G., Gries, T., Schenuit, H.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten.....	232
		Rusch, B. : Optimaler Ressourceneinsatz im Kompaktspinnen.....	160
		Sallat, M. , Berthel, A., Böhmer, U., Bley, T.: Einsatz immobilisierter Enzyme in der Reaktivnachwäsche.....	40
		Sarsour, J. , Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M.: Textilien für den Umweltschutz – Beispiele aus der Forschung.....	250
		Schenuit, H. , Seide, G., Gries, T., Jungbecker, P.: Energieeinsparung im Luftwebprozess durch Strömungssimulation	32
		- Roth, G., Walter, S., Steinmann, W., Seide, G., Gries, T.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten.....	232
		Schmenk, B. , Seide, G., Gries, T., Wirth, B., Warnecke, M.: Filamentbrucharten beim Air-Gap-Spinnverfahren	226
		Schmid, H. , Fischer, H.: Automatisierte Messung der Kräuselung von Polyesterfasern mittels Bildverarbeitung.....	20

melliand Textilberichte

European Textile Journal

Textile
Technology

92. Jahrgang
2011

Erscheinungstermine

Ausgabe 1
Ausgabe 2
Ausgabe 3
Ausgabe 4

28. März 2011
17. Mai 2011
14. September 2011
2. Dezember 2011

melliand International

Worldwide Textile Journal

Textile
Technology

Volume 17
2011

Erscheinungstermine

Ausgabe 1
Ausgabe 2
Ausgabe 3
Spezialausgabe zur ITMA 2011
Ausgabe 4

23. März 2011
5. Mai 2011
3. August 2011
8. September 2011
25. November 2011

Autorenregister Seite

<p>Schneider, J., Heitmann, U.: Möglichkeiten neuer Ringgarn- qualitäten für strapazierte und komfortorientierte Arbeitsbekleidung bei höherer Produktion22</p> <p>Schollmeyer, E., Benken, R., Buschmann, H.-J.: Beschichtung textiler Materialien mit Polyelektrolyten43</p> <p>Schönfeld, A., Mehlhorn, A., Möbius, S.: Erfolgreiche kontinuierliche PA/EL-Bandausrüstung85</p> <p>- Wolf, K., Gebhardt, G., Richter, F.: Färben von Polyester ohne Oligomerenprobleme236</p> <p>Schwabe, S., Oschatz, H., Möhring, U.: Neuartige Trennverfahren für leitfähige Spezialgewebe220</p> <p>Seide, G., Gries, T., Jungbecker, P., Schenuit, H.: Energieeinsparung im Luftwebprozess durch Strömungssimulation32</p> <p>- Gries, T., Kletzing, T., Jungbecker, P.: Thermische Faserbehandlung in der Chemiefasertechnik am Beispiel des Verstreckprozesses96</p> <p>- Gries, T., Wirth, B., Warnecke, M., Schmenk, B.: Filamentbrucharten beim Air-Gap-Spinnverfahren226</p> <p>- Gries, T., Schenuit, H., Roth, G., Walter, S., Steinmann, W.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten232</p> <p>Seidl, C.: IFWS Landesektion Deutsch- land – Mitgliederversammlung167</p> <p>Sester, S., Reiff, E.-C.: Hall-Winkelsensoren in staubbelasteter Textilproduktion158</p>	<p>Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M., Sarsour, J.: Textilien für den Umweltschutz – Beispiele aus der Forschung250</p> <p>Steinmann, W., Seide, G., Gries, T., Schenuit, H., Roth, G., Walter, S.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten232</p> <p>Strauch, T., Bühler, S.: Die textile RFID-Etikette, eine unsichtbare Revolution223</p> <p>Textor, T., Mahltig, B.: Sol-Gel Technologie zur gleichzeitigen anti- statischen und schmutzabweisenden Ausrüstung von Geweben37</p> <p>Trommer, K., Morgenstern, B.: Dünne Silicon-Barrieremembranen für Textilverbunde247</p> <p>Uhl, H., Kehry, S.: Effizienzsteigerung in der textilen Ausrüstung durch intelligentes Datenmanagement116</p> <p>van Delden, H.: Über den Tellerrand schauen – Wege aus der Krise im Textil61</p> <p>Walter, S., Steinmann, W., Seide, G., Gries, T., Schenuit, H., Roth, G.: Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten232</p> <p>Warnecke, M., Schmenk, B., Seide, G., Gries, T., Wirth, B.: Filamentbrucharten beim Air-Gap-Spinnverfahren226</p> <p>Weber, M.O.: 45. IFKT-Kongress der Knitting Federation – Forschung und Entwicklung168</p> <p>- Haug, R., Ehrmann, A., Heimlich, F., Brücken, A.: Gestrickter Atemsensor234</p>	<p>Weiser, M., Möhring, U., Weiß, H.-J., Hellwich, H.: Energiesparende Veredlung von PES-Bändern mittels Vakuumextraktion83</p> <p>Weiß, H.-J., Hellwich, H., Weiser, M., Möhring, U.: Energiesparende Veredlung von PES-Bändern mittels Vakuumextraktion83</p> <p>Wipferl, M., Gries, T., Giannikopoulos, T.: Smart Rope – smartes Prüfen224</p> <p>Wirth, B., Warnecke, M., Schmenk, B., Seide, G., Gries, T.: Filamentbrucharten beim Air-Gap-Spinnverfahren226</p> <p>Wissenberg, A.: Nach der Messe ist vor der Messe133</p> <p>Wolf, K., Gebhardt, G., Richter, F., Schönfeld, A.: Färben von Polyester ohne Oligomerenprobleme236</p> <p>Wolfrum, J., Bolz, U., Planck, H., Bauder, H.-J.: Identifikation der dynamischen Kenngrößen beim 2T-Dreherwebverfahren34</p> <p>- Bolz, U., Planck, H., Bauder, H.-J.: Neues 2T-Dreher-Webverfahren zur wirtschaftlichen Herstellung innovativer Gewebe164</p> <p>Younes, A., Hoffmann, G., Cherif, C., Müller, H., Heitmann, U., Planck, H., Märten, J., Krieg, M.: Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken108</p> <p>Ziegler, K., Planck, H., Heitmann, U., Hehl, J., Müller, H.: Luftspinnen – Garnstruktur und Qualität162</p> <p>Zobel, S., Gries, T.: Automatisierungs- konzept an der Karde154</p>
---	--	---

Trendbook

Technical Textiles 2011

Innovations • Trends • Markets

Technische Textilien in der Anwendung
Erscheinungstermin: Dezember 2010

3-teiliges Kompendium für den täglichen Gebrauch

Trendbeiträge inkl. Exportfeature Indien
Anerkannte Experten berichten über die
Perspektiven und geben Marktprognosen

Unternehmensprofile
Angebote und Leistungsvermögen von
Anbietern aus allen Branchensegmenten

Europäische Marktdaten
Unternehmensdaten in übersichtlicher
tabellarischer Form



Jetzt zum
Spitzenpreis
von 149,- €
bestellen!

Deutscher Fachverlag GmbH
Rainer Misere
Mainzer Landstraße 251
60326 Frankfurt am Main

Fax: +49 (0) 69 7595-1290
Mail: rainer.misere@dfv.de



Sachregister

Seite

Seite

Seite

Garnherstellung

Automatisierungskonzept an der Karde.....	154
Baumwollverunreinigungen – keine Veränderungen gegenüber 2007.....	100
EATP Seminar 2010 in Brüssel	26
Fadensensor für genaues Spulen.....	101
Färben von Polyester ohne Oligomerenprobleme.....	136
Filamentbrucharten beim Air-Gap-Spinnverfahren	226
Garnproduktion: 62 % synthetische Fasern	161
Hall-Winkelsensoren in staubbelasteter Textilproduktion	158
Herstellung textiler Flächen aus textilen PVDF-Multifilamenten.....	232
Kundenspezifisches Modernisierungs- paket für Spinnereimaschinen.....	102
Luftspinnen – Garnstruktur und Qualität.....	162
Methoden zur Extraktion der Avivage von Polyesterfasern	151
Modulare Lösung zur Bekämpfung der Fremdstoffproblematik in Gin und Spinnerei	98
Möglichkeiten neuer Ringgarnqualitäten für strapazierte und komfortorientierte Arbeitsbekleidung bei höherer Produktion.....	22
Neue Regulierstrecke: Einkopf- Regulierqualität auf 2 Köpfen	157
Optimaler Ressourceneinsatz im Kompaktspinnen	160
Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen	24
State-of-the-art bei der Fremdmaterialeerkennung.....	228
Texparts CS 21 12 Spindellagerung	227
Thermische Faserbehandlung in der Chemiefasertechnik am Beispiel des Verstreckprozesses.....	96
Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken	108

Weberei

2T-Dreher-Webverfahren zur wirtschaftlichen Herstellung innovativer Gewebe.....	164
Automatische Einziehmaschine	30
Automatische Sektionsschärmaschine.....	229
Denim-Schlichten mit Kettvorbereitungsprodukten	27
Drehergewebe für Faserkunststoffverbunde.....	106
Energieeinsparung im Luftwebprozess durch Strömungssimulation	32

Flexibles Dreheresystem.....	166
Identifikation der dynamischen Kenn- größen beim 2T-Dreherwebverfahren	34
Luftdüsenweben ohne Schuss-Fangleiste.....	231
Softwaremodul ermöglicht Kosten- einsparung beim Luftdüsenweben	31
Webketten-Knüpfanlage für grobe Garne.....	105

Band- und Flechtindustrie

Alterungsverhalten textiler Elemente von Luftfrachtsicherungsnetzen	87
Energiesparende Veredlung von PES- Bändern mittels Vakuumextraktion	83
Erfolgreiche kontinuierliche PA/EL- Bandausrüstung	85
Rundschlinge zum Transport von 8 Tonnen Granit.....	221
Rundschlingen für Tragfähigkeiten von 10–15 t.....	79
Seile für die internationale Berufsschiffahrt	222
Simulation des Flechtprozesses und dessen Auswirkungen auf Materialeigenschaften	219
Smart Rope – smartes Prüfen	224
Textile Bänder für Autos und Flugzeuge.....	222
Wirtschaftliche Seilveredlung durch energiesparende Trocknungsverfahren und optimale Rohstoffausnutzung.....	80

Maschenindustrie

45. IFKT-Kongress der Knitting Federation – Forschung und Entwicklung.....	168
Aktiver Musterbaumantrieb für Highspeed-Spitzenmaschine	111
Analyse und Simulation der Fadenzuführung an hochdynamischen Kleinrundstrickmaschinen	169
Gesamtmasche: Positive Geschäftsentwicklung	231
Gestrickter Atemsensor.....	234
IFWS Landesektion Deutschland – Mitgliederversammlung	167
Optimierung der Spinnparameter beim Vortexspinnen für die Weiterverarbeitung auf Kettenwirkmaschinen	24
Raschmaschine mit CFK-Ausstattung	37
Single-Jersey Rundstrickmaschine.....	111
Wirtschaftliche Verarbeitung von Vortex-Garnen zu hochwertigen Kettengewirken	108

Textilveredlung

Beschichtung textiler Materialien mit Polyelektrolyten	43
---	----

Effizienzsteigerung in der textilen Ausrüstung durch intelligentes Datenmanagement.....	116
Einfluss der Garnfärbung auf den Wirkstoffgehalt eines permethrinhaltigen Spezialgarns.....	179
Einsatz immobilisierter Enzyme in der Reaktivnachwäsche	40
Energiesparende Veredlung von PES- Bändern mittels Vakuumextraktion	83
Entlüfter – Textilhilfsmittel für (fast) alle Fälle.....	244
Entwicklung photochromer Textildrucke	242
Erfolgreiche kontinuierliche PA/EL-Bandausrüstung	85
Exakte Farbbestimmung von Textilien	39
Färben von Polyester ohne Oligomerenprobleme.....	136
Färben von Viskose und Viskose/Elastan in kurzem Flottenverhältnis.....	114
Fixier-Profil für Reaktivfärbung von Cellulosefasern im Ausziehverfahren...	172
Fluorcarbon-Chemie stellt sich ökologischen Erfordernissen	182
Kostengünstige Untersuchung mutagener Effekte von Textilfarbstoffen – Miniaturisierter Standard Ames Test	176
Neue Software zur Optimierung der Reaktiv-Nachwäsche.....	184
Physikalische Adsorption von Reaktivfarbstoffen vor ihrer chemischen Fixierung	118
REACH-CLP Helpdesk: Chemikalien online melden.....	175
Sol-Gel Technologie zur gleichzeitigen antistatischen und schmutzabweisenden Ausrüstung von Geweben	37
Therapeutische Beschichtungen mit Silber	175
Vereine	186
Waschbeständige PES-Flammschutz- Ausrüstung im Ausziehverfahren sowie in klassischer Foulardapplikation.....	240

Textilindustrie

25 Jahre Dialog Textil-Bekleidung – "Dialog schafft Partnerschaft"	1
Automatische Erkennung und Sortierung von Textilabfällen	48
Automatisierte Messung der Kräuselung von Polyesterfasern mittels Bildverarbeitung	20
Charakterisierung von superhydrophoben, textilen Oberflächen mit einfacher Abrollwinkelmethode	46
Der globale Textilmarkt 2009	214
Die textile RFID-Etikette, eine unsichtbare Revolution	223

Sachregister Seite

<p>Dünne Silicon-Barrieremembranen für Textilverbunde247</p> <p>Energiemanagement für Unternehmen – Pflichtaufgabe der Zukunft?.....197</p> <p>Entlüfter – Textilhilfsmittel für (fast) alle Fälle.....244</p> <p>Fügen von Abstandsgewirken am Beispiel einer entwickelten Mangelbewicklung50</p> <p>Hall-Winkelsensoren in staubbelasteter Textilproduktion158</p> <p>ITMA Asia + CITME 2010: Messevorschauberichte89-95</p> <p>Nach der Messe ist vor der Messe.....133</p> <p>Neuartige Trennverfahren für leitfähige Spezialgewebe220</p> <p>REACH-CLP Helpdesk: Chemikalien online melden175</p> <p>Textilien für den Umweltschutz – Beispiele aus der Forschung.....250</p> <p>Über den Tellerrand schauen – Wege aus der Krise im Textil.....61</p> <p>Vereine124</p> <p>Weltweit höhere Textilproduktion (ITMF).....105</p> <p>Bekleidungsindustrie</p> <p>25 Jahre Dialog Textil-Bekleidung – "Dialog schafft Partnerschaft"1</p> <p>Bekleidungsindustrie: Umsatz (Österreich)53</p> <p>Die größten Bekleidungslieferanten253</p> <p>Die textile RFID-Etikette, eine unsichtbare Revolution.....223</p> <p>Firmenberichte53–55, 122–124, 186–188, 253–256</p>	<p>ITMA 2011: Schwerpunkt Maschinen für Bekleidungstechnik110</p> <p>Kurzberichte.....53–55, 122–124, 186–188, 253–256</p> <p>Personen53, 123, 187</p> <p>Plasma-Technologie für Funktionstextilien171</p> <p>Textilwirtschaft</p> <p>Arbeitskostenvergleich Europa147</p> <p>Australien: weniger Wolle147</p> <p>Baumwollproduktion 2009/10 (Welt)149</p> <p>Baumwollverarbeitung (Welt).....77</p> <p>Chemiefaser-Importe (Europa)16</p> <p>Chemiefasern +10 % (VR China)215</p> <p>Chemiefaser-Weltmarktanteil (VR China)147</p> <p>Faser- und Textilexporte (Indonesien) ...216</p> <p>Faserimporte (USA)149</p> <p>Faserproduktion 2009 (Welt).....136</p> <p>Faserproduktion in Deutschland.....202</p> <p>Firmenberichte4–14, 65–70, 72, 136–146, 200–202, 207–212</p> <p>Globale Faserproduktion 2009 (Welt)....149</p> <p>Globaler Textilmarkt 2009.....214</p> <p>Industriegarn-Absatz (USA)217</p> <p>Internationale Baumwolltagung: King Cotton kam nach Bremen64</p> <p>Kurzberichte.....4–14, 66–68, 71–73, 136, 138–141, 146, 200–207, 211, 213</p> <p>Maschenbekleidungs-Exporte (Europa)....17</p> <p>Maschenimporte (Sri Lanka).....18</p> <p>Naturfaserproduktion (Welt)18</p> <p>Neue Bücher19, 78, 150, 218</p> <p>Neue Farbstoffe und Textilhilfsmittel19, 78, 150, 218</p>	<p>Ostdeutsche Textilbranche in leichtem Aufwind139</p> <p>Pakistan: Geringere Baumwollernte wegen Flutkatastrophe148</p> <p>Personen6–14, 68–70, 138-146, 208–210</p> <p>PES-Weltproduktion +9 %.....5</p> <p>Preisanstieg bei Textilien206</p> <p>Produktionsanstieg seit Ende 2009 (Slowakei).....76</p> <p>Produktionsrückgang (Ungarn).....77</p> <p>Teppichproduktion (Benelux).....16</p> <p>Textilexporte 2009 (Bulgarien)75</p> <p>Textilhersteller 2009: Umsatz206</p> <p>Textilmaschinen 2009: Weltmarkt.....153</p> <p>Textilmaschinenbau-Aufwärtstrend (VDMA)72</p> <p>Textilmaschinenexporte Stabilisierung seit dem 4. Quartal 2009.....72</p> <p>Textilmaschinenimporte +77 % (VR China)147</p> <p>Textilmaschinenproduktion +34 % (VDMA)211</p> <p>Textilveredlung in Deutschland 2009/201074</p> <p>Textilwirtschaft International.....16–18, 75–77, 147–149, 215–217</p> <p>Umsatzrangliste (Tschechische Republik)149</p> <p>Umsatzrückgänge (Tschechien)76</p> <p>Umsatzsteigerung (Österreich)216</p> <p>Ungarn: Erholung der Textilindustrie149</p> <p>Vliesstoffexporte (USA)18</p> <p>Vliesstoffexporte nach China (Japan)....148</p> <p>Vliesstoffproduktion in Deutschland10</p> <p>Weltbaumwollproduktion 2009/2010 und Prognose für 2010/11.....4</p>
--	---	---

Firmenregister Seite

<p>AB Enzymes 78</p> <p>Achenbach Buschhütten 212</p> <p>Acundis 76</p> <p>Adidas 188, 253</p> <p>Advansa 136</p> <p>Ahlers 188</p> <p>Alcon Advies 48</p> <p>Alfred Schütte 212</p> <p>Alok Industries 215</p> <p>Alpina Technische Produkte 42</p> <p>Amann 75, 124, 142, 215</p> <p>Amann Bangladesh 215</p> <p>American Trützschler 77</p> <p>Ametek 217</p> <p>Andritz 13</p> <p>Andritz Küsters 13, 67</p> <p>Arkema 202</p> <p>Arnold Kock 69, 144</p> <p>Arvind 215</p> <p>Asahi Kasei Fibers 148</p> <p>assyst 124, 188</p> <p>Atlas MTT 217</p>	<p>Avery Dennison 54, 55</p> <p>Balta 147</p> <p>Bayern Innovativ 203</p> <p>Beck 167</p> <p>BelChem fiber materials 10</p> <p>Benetton 123</p> <p>Benninger 76, 116</p> <p>Benninger Zell 116</p> <p>Beyond ST 141</p> <p>Biocel Paskov 77</p> <p>bluesign technologies 68</p> <p>Bluestar Silicones 19, 51</p> <p>BMW 77</p> <p>Böhme 70</p> <p>Willy Bogner 1, 54</p> <p>Brax 123</p> <p>Bremer Woll-Kämmerei 6</p> <p>Brückner Trockentechnik 8, 13, 76, 147</p> <p>caddon printing & imaging 39</p> <p>Calida 53, 149, 187</p> <p>Cargo Control Germany 144</p> <p>CBW Chemie 143</p>	<p>Cetex 12, 140, 204</p> <p>CHT R. Beitlich 42, 124, 186</p> <p>Cilander 10</p> <p>Clariant 11, 70, 143, 181, 210, 215</p> <p>Coatema Coating Machinery 72, 210</p> <p>Coats Holding 206</p> <p>Cobble 138</p> <p>Color-Textil 208</p> <p>Gebr. Colsman 138</p> <p>Comez 90</p> <p>ContiTech 117</p> <p>Conzelmann 123</p> <p>Datacolor 145</p> <p>Daun 69, 206</p> <p>Desso 17</p> <p>Devetex Delius-Verseidag 9</p> <p>Dienes Apparatebau 97, 142</p> <p>DiloGroup 89</p> <p>Dolan 200</p> <p>Domo 147</p> <p>DSM 200</p> <p>Dura Flooring Systems 144</p>
---	--	---

Firmenregister		Seite	Seite	Seite
Dura		8	Lindauer Dornier	23, 32, 92, 106, 164
Dürkopp Adler		72	Litrax	66
DyeCoo Textile Systems		149	Lodetex	200
DyStar	11, 14, 69, 70, 143, 210, 216, 217		LyondellBasell	202
Emsland		218	Mageba Textilmaschinen	80, 146
Enia Carpet		17	Mainsite	97
Erko Trützschler	12, 18, 94, 210		Mak	75
Eschler	171, 217, 255		Marithé + Francois Gribaudo	187
Esprit		253	Mathis	184
Eterna Mode		53	Mayer & Cie	210, 211
Eybl Austria		148	Mechanische Baumwoll-Spinnerei & Weberei Bayreuth	69
Falke	76, 123, 187		Modi	65
Farbchemie Braun		213	Moenu Textilmaschinenfabrik	76
Färberei Mainleus		179	Mogilev Khimvolokno	18
Fleissner	12, 67, 94, 210		Monforts	16, 70, 216
Fleissner Nonwovens		12	Monnet	202
Fong's Industries		16	Jakob Müller	223
Forster Rohner		54	Karl Müller	140
Frankenhuis		48	Multi-Plot	69, 144
Frenzelit-Werke		10	Murata	64
Freudenberg		208	Mutoh	78, 146
Fujian Tianlun		75	Nanjing Chemical Industries	200
Gamma Holding		148	Nanogate	70
Gardeur		187	National Textile	216
Gartner		188	NatureWorks	137
Geissbühler		76	Neschen	208
Genencor		19	Neumann Elektrotechnik	101
Gerry Weber	53, 55, 187		Nishat Mills	216
Gherzi van Delden		61	Novotechnik Messwertaufnehmer	158
Gleistein Ropes, Geo Gleistein		222	Novozymes	75
Greenfiber		61	Noyfil	216
Groz-Beckert	12, 144, 145, 166, 167, 212		Oerlikon	14
Guangdong Esquel Textiles		147	Oerlikon Barmag	94, 148, 158, 211, 212
Gulistan		148	Oerlikon Neumag	17, 95
Gunold		54	Oerlikon Saurer	95
Heinzel Holding		77	Oerlikon Schlafhorst	64, 92, 155
HeiQ Materials		46, 141	Oerlikon Textile Components	64, 76, 95, 102, 146, 212, 227
Hermann Bühler	64, 76, 200		Oerlikon Textile	16, 104, 133, 136, 144, 212
Hollingworth		18	Olympus Deutschland	155
Huber Holding		123	Outlast Europe	141
Hugo Boss	53, 253, 256		Özen Mensucat	112
Human Solutions		188	Pantone	208
Huntsman Textile Effects	19, 76, 78, 124, 143, 150, 218, 240		Paramount Spinning Mills	148
Hydrotox		176	Pegas	61
Inobelt		207	Penn Elastic	8
Invista		65, 256	Penn Textile Solutions	8
Ira L. Griffin & Sons		76	Peppermint Holding	208
IRO		208	Petit Bateau	187
IST		20	phoenix x-ray	165
Jansen-Systems		207	Picanol	31, 211, 231, 232
Jossi Systems		228	Pleva	60
KAP		70	Plouquet	12
Karl Mayer	18, 27, 36, 37, 76, 94, 111, 140, 217, 229, 232		Precision Custom Coating	215
Karl Mayer Malimo	12, 204, 211		Premier Evolvics	64
Karl Otto Braun	6, 8, 14		Prevent	148
Kelheim Fibres		202	PT. Primatek Technologies	111
Kern-Liebers		167	Pulcra Chemicals	70, 244
Kettelhack	10, 142		Puma	187
Kiri Dyes & Chemicals	11, 69		Q-Lab	146
Kiri Holding		217	Radici	216
Knopf's Sohn		10	Rieter	13, 16, 18, 64, 73, 93, 145, 157, 160, 211
KSO		141	Rieter Ingolstadt	73, 157
Kulmbacher Spinnerei		179	Rieter Perfojet	13
Lakshmi		148	Rosner	187
Lanxess		69	Saertex	61, 207
Lectra	72, 186		Sandler	9, 142, 207
Lenzing	4, 8, 65, 66, 70, 77, 136, 137, 202, 211		Sanitized	68, 210
Liba Maschinenfabrik		109, 146	sarastro	70
			Schiesser	188
			Schilgen	70
			C.J. Schickhardt	207
			Schill & Seilacher	151
			Willy Schmitz	254
			Schoeller	142, 181, 207
			Schoeller Bregenz	234
			Sentex-Chemnitz	101
			Setex	145
			Setex Schermuly textile computer	10
			SGL Carbon	77, 211
			Skylovec	207
			Smart Lab	184
			smartfiber	136
			SML Maschinen	211
			SpanSet	79, 221
			Spindelfabrik Suessen	26
			Spinnerei Neuhof	4
			Sportful Manifattura Valcisono	217
			SR Webatex	146
			Sri Balambika Textile Mills	160
			Standard Group	215
			Starlinger	211
			Stäubli	146
			Stäubli Sargans	30, 105
			Steilmann	53
			Stöhr	70
			Stoll	95, 140
			Strähle + Hess	222
			Swisstulle	147
			Tanatex	78, 210, 218
			Teijin Fibers	65, 148, 202
			TenCate	148, 206, 216
			Terrot	111, 216
			Testex	66, 142, 147
			Texanlab Laboratories	216
			Tex-aTec	46
			Textechno Herbert Stein	64
			Textilgruppe Hof	141
			TexTrace	223
			Thanh Cong	217
			Then Maschinen	112
			Thies	147, 148
			Toho Tenax	200
			Tom Tailor	61
			G. Tosi	210
			Trevira	5, 8, 136, 137, 200
			Trützschler Card Clothing	94
			Trützschler	12, 18, 64, 73, 77, 94, 98, 154, 217
			Trützschler Nonwovens	210
			TWE	141
			TXT e-solutions	188
			Unitika	202
			Uster Technologies	64
			Valentino Fashion	254
			Vicunha Textil	215
			Vison	149
			Vowalon	141
			Wacker Chemie	17, 215
			Weiqliao	147
			Wittenstein	212
			Wölfel	146
			Wolford	186
			Xentrys	147
			Xinfeng	75
			X-Rite	208
			Xuits	54
			Yeh Group	149
			J. Zimmer Maschinenbau	208
			Zschimmer & Schwarz	150, 182, 218
			Zschimmer & Schwarz Mohsdorf	85, 236
			Zwick	43, 71, 145