

Jahresregister 2005

Index 2005

Autorenregister	Seite	Seite	Seite
Abele, H. , Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14		Duris, T. , Winter, D., Nörenberg, R.: Neue Ausrüstungsverfahren für Polyolefinfaser-Textilien131	- Barlé, M., Kolkmann, A.: Polymere Dispersionen zur Beschichtung von textilen Betonbewehrungen208
Albrecht, W. : Techtexil – eine Messe für Herstellung, Handel und Anwendung169		Ehrentraut, W. , Plonka, R., Mäder, E., Gao, S.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22	- Kolkmann, A., Nickel, R.: Integrierter Fertigungsprozess für stringerversteifte Schale-Strukturen264
Arnold, R. , Mäder, E., Keusch, S., Hufnagl, E.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung119		Ernst, M. , Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14	- Roye, A., Stüve, J.: Definition zur Unterscheidung von 2D- und 3D-Textilien Teil 1: Herstellungsbeispiele einstufige Prozesse278
- Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P., Seeger, M.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff272		Erth, H. , Fuchs, H., Schilde, W.: INDEX 2005: Highlights und Trends214	- Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
Barlé, M. , Krumlacher, W.: Beschichtung offenmaschiger Carbonfasergelege zur Betonbewehrung146		Falk, E.-M. , Doschner, H., Heinrich, G.: Strahlenchemische Vernetzung zur Verschleißminderung in Textilmaschinen36	- Kloppe, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290
- Kolkmann, A., Gries, T.: Polymere Dispersionen zur Beschichtung von textilen Betonbewehrungen208		Fischer, J. , Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281	Grundmann, T. , Gries, T., Kloppe, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290
Beck, M. , Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln212		Frommann, L. , Doerr, J.-N., Ziegmann, G.: Naturfasern in technischen Anwendungen und dynamisch belasteten Strukturen20	Gülden, N. , Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
Becker, W. : Schmelzen in der Nadelfilzherstellung116		Fuchs, H. , Gulich, B., Hunger, M.: Umsetzbare Materialkreisläufe durch Abstandsvliesstoffe125	Gulich, B. , Hunger, M., Fuchs, H.: Umsetzbare Materialkreisläufe durch Abstandsvliesstoffe125
Beckmann, E. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: PP-Nadelvliese – neue Einsatzgebiete für eigenverstärkte Werkstoffe256		- Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln212	Hager, T. , Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
Benning, W. , Hanisch, V., Roye, A., Gries, T., Lange, J.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2)153		- Schilde, W., Erth, H.: INDEX 2005: Highlights und Trends214	Hanisch, V. , Roye, A., Gries, T., Lange, J., Benning, W.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2)153
Bertuleit, K. : Smart Textiles mit leitfähigen Silberfäden110		Gao, S. ; Ehrentraut, W., Plonka, R., Mäder, E.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22	Hänsch, D. , Vatterodt, T.: Lasernähmaschinen für das 3D-Fügen technischer Textilien49
Bittner, E. : Multitalent Drahtgestrick45		Gerressen, M. , Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281	Hardtke, G. : Bessere Haftung glatter Oberflächen durch mechanisches Velourisieren215
Bochmann, R. , Melzer, A.: Untersuchungen zur Beständigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber Cytostatika292		Giessmann, A. , Vossen, G., Reuscher, R., Glawe, A.: Direkte Kombination von Flächenbildungsprozess und Beschichtung269	- Verbesserung der Hitzeisolationseigenschaften von Hitzeschutzkleidung284
Böhm, S. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: Eigenschaftsoptimierung von Naturfaser/PP-Verbund mit LFT-Direktverfahren260		Gläser, S. , Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff272	Hauer, E.J. : Suche und Auswahl des besten Polymer für einen Nonwoven-Airbag34
Böing, W. : Airbag ohne "Ziernaht"32		Glawe, A. , Giessmann, A., Vossen, G., Reuscher, R.: Direkte Kombination von Flächenbildungsprozess und Beschichtung269	Heger, W. , Kloppe, K.: Herstellung von Endlossieben für die Papierproduktion266
Bopp, M.-L. : Infrarot-Strahler zur Vortrocknung von Airbag-Geweben204		Gries, T. , Lange, J., Benning, W., Hanisch, V., Roye, A.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2)153	Heinrich, G. , Falk, E.-M., Doschner, H.: Strahlenchemische Vernetzung zur Verschleißminderung in Textilmaschinen36
Böttcher, P. : Autotextilien: Aktueller Stand und Entwicklungstrends29			Henkel, H. , Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Kloppe, K.: Näh- und Stickverfahren
Budillon, F. , Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Kloppe, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290			
Claußnitzer, B. , Longerich, B.: Bildverarbeitungssystem zur Steuerung der Kanten- und Teilungsschnitts234			
Doerr, J.-N. , Ziegmann, G., Frommann, L.: Naturfasern in technischen Anwendungen und dynamisch belasteten Strukturen20			
Doschner, H. , Heinrich, G., Falk, E.-M.: Strahlenchemische Vernetzung zur Verschleißminderung in Textilmaschinen36			

Autorenregister

Seite	Seite	Seite
zur Verbesserung der Funktionalität.....290	Kraus, E. , Peifer, H.J., Obolenski, B., Mühl, T.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung.....160	Nusko, R. , Mauch, H.-P.: Neue Möglichkeiten mit leitfähigen Spezialgarnen108
Henn, J. : Innovativer Siliconbeschichtungen für funktionelle Textilien im Automobil.....202	Krause, U. , Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln.....212	Obolenski, B. , Kaldenhoff, E., Müllen, A.: Innovatives Textilimplantat zur Behandlung der weiblichen Belastungsinkontinenz.....154
Herrlich-Loos, M. , Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln.....212	Krumlacher, W. , Barlé, M.: Beschichtung offenmaschiger Carbonfasergelege zur Betonbewehrung146	- Mühl, T., Kraus, E., Peifer, H.J.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160
Herrmann, U. , Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff.....272	Lange, J. , Benning, W., Hanisch, V., Roye, A., Gries, T.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2).....153	- Junge, K., Müllen, A.: Neue innovative Netzimplantate für die laparoskopische Hernienchirurgie222
Hietel, D. , Wegener, R.: Simulation von Spinn- und Ablageprozessen185	Lehmann, T. , Gläser, S., Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff.....272	Offermann, P. , Rothe, C., Mrozik, B., Hoffmann, G.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111
Hoffmann, G. , Offermann, P., Rothe, C., Mrozik, B.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111	Linke, M. , Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219	- Rittner, S.: Entwicklung einer Flockscheidemaschine.....114
Hufnagl, E. , Arnold, R., Mäder, E., Keusch, S.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung.....119	Longerich, B. , Claußnitzer, B.: Bildverarbeitungssystem zur Steuerung der Kanten- und Teilungsschnitts.....234	Ortmann, S. , Vogt, D., Karus, M.: Naturfasereinsatz in der deutschen Automobilproduktion18
Hunger, M. , Fuchs, H., Gulich, B.: Umsetzbare Materialkreisläufe durch Abstandsvliesstoffe125	Lützkendorf, R. , Beckmann, E., Reußmann, T.: PP-Nadelvliese - neue Einsatzgebiete für eigenverstärkte Werkstoffe.....256	Päffgen, T. , Klas, E.: Beschichtung von technischen Textilien134
Jänecke, M. : Techtexil 2005 weiterhin auf Wachstumskurs58	- Böhm, S., Reußmann, T.: Eigenschaftsoptimierung von Naturfaser/PP-Verbund mit LFT-Direktverfahren.....260	Peifer, H.J. , Obolenski, B., Mühl, T., Kraus, E.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160
Janssen, E. , Vossen, G., Wolff, H.: Bestimmung der Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder.....196	Mäder, E. , Gao, S.; Ehrentraut, W., Plonka, R.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22	Planck, H. , Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
Junge, K. , Müllen, A., Obolenski, B.: Neue innovative Netzimplantate für die laparoskopische Hernienchirurgie222	- Keusch, S., Hufnagl, E., Arnold, R.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung.....119	- Schmeer-Lioe, G., Stegmaier, T., Scherrieble, G.: Reduzierung der elektrostatistischen Aufladung von Polyesterstoffen128
Kaldenhoff, E. , Müllen, A., Obolenski, B.: Innovatives Textilimplantat zur Behandlung der weiblichen Belastungsinkontinenz.....154	- Plonka, R., Rothe, C.: Beschichtete alkaliresistente Glasfasern und Hybridgarne als Bewehrung in Beton150	- Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219
Karus, M. , Ortmann, S., Vogt, D.: Naturfasereinsatz in der deutschen Automobilproduktion18	- Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	- Ernst, M., Stegmaier, T.: Elektretbeschichtungen für die Filtration274
Keldany, R. : Markttrends für technische Gewebe183	Maier, A. : Messebericht AVANTEX 2005 ...228	Plonka, R. , Mäder, E., Gao, S., Ehrentraut, W.: Pilotanlage zum Erspinnen alkaliresistenter Glasfasern22
Kemper, P. : Schmelzklebstoffe für das Hinterspritzen von ABC-Säulen in Automobil.....195	Mauch, H.-P. , Nusko, R.: Neue Möglichkeiten mit leitfähigen Spezialgarnen108	- Rothe, C., Mäder, E.: Beschichtete alkaliresistente Glasfasern und Hybridgarne als Bewehrung in Beton150
Keusch, S. , Hufnagl, E., Arnold, R., Mäder, E.: Heavy tows für bi- und multi-axiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung.....119	Melzer, A. , Bochmann, R.: Untersuchungen zur Beständigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber Cytostatika292	- Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205
Klas, E. , Päffgen, T.: Beschichtung von technischen Textilien134	Milwich, M. , Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M., Sarsour, J.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219	Pohl, G. : Spritzgussfähige naturfaserverstärkte Composites41
Klopp, K. , Heger, W.: Herstellung von Endlossieben für die Papierproduktion....266	Mrozik, B. , Hoffmann, G., Offermann, P., Rothe, C.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111	Porst, T. : Erfolg durch Neuprofilierung46
- Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität.....290	Mühl, T. , Kraus, E., Peifer, H.J., Obolenski, B.: Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160	Rein, K. : Corporate Fashion: Bekleidung mit Marketing- und Motivationswirkung.....236
Klug, P. , Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	Müllén, A. , Obolenski, B., Kaldenhoff, E.: Innovatives Textilimplantat zur Behandlung der weiblichen Belastungsinkontinenz.....154	Reuscher, R. , Glawe, A., Giessmann, A., Vossen, G.: Direkte Kombination von Flächenbildungsprozess und Beschichtung.....269
Köckritz, U. , Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	- Obolenski, B., Junge, K.: Neue innovative Netzimplantate für die laparoskopische Hernienchirurgie222	Reußmann, T. , Lützkendorf, R., Beckmann, E.: PP-Nadelvliese – neue Einsatzgebiete für eigenverstärkte Werkstoffe.....256
Kolkman, A. , Gries, T., Barlé, M.: Polymere Dispersionen zur Beschichtung von textilen Betonbewehrungen208	Nickel, R. , Gries, T., Kolkman, A.: Integrierter Fertigungsprozess für stringerversteifte Schale-Strukturen264	- Lützkendorf, R., Böhm, S.: Eigenschaftsoptimierung von Naturfaser/PP-Verbund mit LFT-Direktverfahren260
- Nickel, R., Gries, T.: Integrierter Fertigungsprozess für stringerversteifte Schale-Strukturen264	Nörenberg, R. , Duris, T., Winter, D.: Neue Ausrüstungsverfahren für Polyolefinfaser-Textilien.....131	Riediger, D. , Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerresen, M.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
Koslowski, H.-J. : PP-Fasern für technische Textilien244		Rittner, S. , Hoffmann, G.: Entwicklung einer Flockscheidemaschine114

Autorenregister

Seite	Seite
Rossi, R.: Neue Entwicklungen für Feuerwehrschutzbekleidung.....47	Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290
Rothe, C., Mrozik, B., Hoffmann, G., Offermann, P.: Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111	Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff272
Roye, A., Gries, T., Lange, J., Benning, W., Hanisch, V.: Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen (Teil 2).....153	Seidel, G., Schmidt, G., Wagner, C.: Erkennung von Schnittfehlern bei sicherheitsrelevanten Textilien288
Stüve, J., Gries, T.: Definition zur Unterscheidung von 2D- und 3D-Textilien Teil 1: Herstellungsbeispiele einstufige Prozesse.....278	Singer, P., Seeger, M., Arnold, R., Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff.....272
Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290	Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219	Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A.: Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290	Scherrieble, G., Planck, H., Schmeer-Lioe, G.: Reduzierung der elektrostatischen Aufladung von Polsterstoffen128
Scherrieble, G., Planck, H., Schmeer-Lioe, G., Stegmaier, T.: Reduzierung der elektrostatischen Aufladung von Polsterstoffen128	Planck, H., Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M.: Veränderbare Porengrößen für eine energiearme Mikrofiltration219
Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14	Planck, H., Ernst, M.: Elektretbeschichtungen für die Filtration274
Schilde, W., Erth, H., Fuchs, H.: INDEX 2005: Highlights und Trends214	Stüve, J., Gries, T., Roye, A.: Definition zur Unterscheidung von 2D- und 3D-Textilien Teil 1: Herstellungsbeispiele einstufige Prozesse.....278
Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln212	Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U.: Vliesstoffe mit Funktionsmitteln212
Schmeer-Lioe, G., Stegmaier, T., Scherrieble, G., Planck, H.: Reduzierung der elektrostatischen Aufladung von Polsterstoffen ..128	Vatterodt, T., Hänsch, D.: Lasernähmaschinen für das 3D-Fügen technischer Textilien49
Schmidt, G., Wagner, C., Seidel, G.: Erkennung von Schnittfehlern bei sicherheitsrelevanten Textilien288	Vogt, D., Karus, M., Ortman, S.: Naturfasereinsatz in der Deutschen Automobilproduktion18
	Vossen, G., Wolff, H., Janssen, E.: Bestimmung der Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder196
	- Reuscher, R., Glawe, A., Giessmann, A.: Direkte Kombination von Flächenbildungsprozess und Beschichtung269
	Wagner, C., Seidel, G., Schmidt, G.: Erkennung von Schnittfehlern bei sicherheitsrelevanten Textilien288
	Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U.: Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205
	Wegener, R., Hietel, D.: Simulation von Spinn- und Ablageprozessen185
	Wiertz, P.: INDEX 05: zukünftige Entwicklung der globalen Vliesstoff-Industrie2
	Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D., Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
	Wilkens, C.: Überblick der Autoproduktion und automobilen Innenausstattung Osteuropas38
	Winter, D., Nörenberg, R., Duris, T.: Neue Ausrüstungsverfahren für Polyolefinfaser-Textilien131
	Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
	Wolff, H., Janssen, E., Vossen, G.: Bestimmung der Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder196
	Wöltje, M., Gülden, N., Fischer, J., Wiesemann, U., Gries, T., Smeets, R., Gerressen, M., Riediger, D.: Einsatz von textilen Vliesen und Gewirken als Scaffolds zur Knorpel-Rekonstruktion281
	Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U.: Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtung14
	Ziegmann, G., Frormann, L., Doerr, J.-N.: Naturfasern in technischen Anwendungen und dynamisch belasteten Strukturen20
	Zscheile, H., Herrmann, U., Lehmann, T., Gläser, S., Singer, P., Seeger, M., Arnold, R.: Textilbewehrung von Lehmfaserverbundstoff.....272

<p>Technische Textilien Technical Textiles <small>mit Industrie-Textilien • Industrial Textiles</small></p>	<p>Jahrgang / Volume 48 2005</p>	<p>Technical Textiles Technische Textilien <small>with Industrial Textiles • Industrie-Textilien</small></p>
<p>Ausgabe 1 Seiten 1 – 56</p> <p>Ausgabe 2 Seiten 57 – 172</p> <p>Ausgabe 3 Seiten 173 – 242</p> <p>Ausgabe 4 Seiten 243 – 302</p>	<p>Issue 1</p> <p>Issue 2</p> <p>Issue 3</p> <p>Issue 4</p>	<p>Pages E 1 – E 48</p> <p>Pages E 49 – E 134</p> <p>Pages E 135 – E 182</p> <p>Pages E 183 – E 226</p>

Sachregister

Seite	Seite
Fasern/Garne	
Beschichtung von Filamentgarnen und Fasern14	
Bikomponentengarn für Transportbänder255	
Flockfasern, Haftkraft111	
Flockschneidemaschine114	
Fraktale Metallfasern254	
Glasfasern, alkaliresistent22	
Hanf, Qualitätsmanagement19	
Hochfeste Polyamidgarne188	
Leitfähige Silberfäden110	
Leitfähige Spezialgarne108	
Lyocell-Filamentgarne189	
Naturfasern für Automobilproduktion18	
Naturfasern, technische Anwendungen20	
Naturseide im PKW194	
PCM-gefüllte Cellulosefaser255	
Polyolefinfasern189	
PP-Polymere für Fasern189	
Spinn- und Ablageprozesse, Simulation185	
Technische Garne, Zwirnmachine188	
Technische Textilien	
2D- und 3D-Textilien, Definition und Unterscheidung278	
Beschichtung von technischen Textilien134	
Drahtgestrick45	
Endlossieb-Herstellung für die Papierproduktion266	
Energiearme Mikrofiltration219	
Heavy tows, bi- und multiaxiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung119	
Polyolefinfasertextilien, neue Ausrüstung131	
Reduzierung der elektrischen Ladung, Polsterstoffe128	
Schmelzkleber, Alternative Flammkaschierung263	
Verbundkomponenten, textilverstärkt156	
Verschleißminderung Textilmaschinen, strahlenchemische Vernetzung36	
Technische Textilien – Bautextil	
Alkaliresistente Glasfäden und Hybridgarne, Betonbewehrung150	
Beschichtung offenmaschiger Carbonfasergelege zur Betonbewehrung146	
Brücke aus textilbewehrtem Beton271	
Membranen mit Klimatisierungseffekt, textiles Bauen136	
Textilbewehrung von Lehmfaser-Verbundwerkstoffen272	
Textile Betonbewehrung, Online-Polymerbeschichtung205	
Textile Betonbewehrung, polymere Dispersionen208	
Textile Strukturen für Betonanwendungen153	
Technische Textilien – Fahrzeug	
Airbag ohne Ziernaht32	
Automobilausstattung, Nadel-/Polvliesbeläge198	
Autoproduktion, Innenausstattung: Überblick38	
Autotextilien: Aktueller Stand, Entwicklungstrends29	
Bespannstoff für Leichtflugzeuge265	
Composites, spritzgussfähig, naturfaserverstärkt41	
Funktionelle Autotextilien: Silikonbeschichtungen202	
Hinterspritzen von ABC-Säulen, Schmelzklebstoffe195	
IR-Strahler zur Vortrocknung von Airbaggeweben204	
Nonwoven-Airbag, Auswahl Polymer34	
Stringerversteifte Schale-Strukturen264	
Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder196	
Technische Textilien – Geotextil	
Geotextilien aus Bambusfasern221	
Technische Textilien – Medizintextil	
Netzimplantate, Hernienchirurgie222	
Textile Vliese und Gewirke als Scaffolds281	
Textilimplantat154	
Technische Textilien – Schutztextil	
Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160	
Feuerweherschutzbekleidung, Entwicklung47	
Kühlanzug für Schutzbekleidung237	
Umsatz-Rangliste Berufs-/Schutzbekleidung164	
Verbesserung der Hitzeisolationseigenschaften von Hitzeschutzbekleidung284	
Vliesstoffe	
Abstandsvliesstoffe, Materialkreisläufe125	
Index 2005157, 214	
Naturfaser/PP-Verbunde, LFT-Direktverfahren260	
Neuer Vliesleger und Krempel133	
PP-Nadelvliese, Einsatzgebiete256	
Schmälzen in der Nadelfilzherstellung116	
Vliesstoffe mit Funktionsmitteln212	
Vliesstoffforschung271	
Konfektion technischer Textilien	
AUTOCAD: Flächenoptimierung online227	
Auto-Kindersitze, beheizbar50	
Avantex 2005158, 228	
Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160	
Beständigkeit von Schutzhandschuhen gegenüber Cytostatika292	
Bildverarbeitungssystem zur Steuerung des Kanten- und Teilungsschnitts234	
CAD/CAM-Lösungen296	
Corporate Fashion236	
Erkennung von Schnittfehlern bei sicherheitsrelevanten Textilien288	
Feuerweherschutzbekleidung, Entwicklung47	
Kühlanzug für Schutzbekleidung237	
Kurznachrichten225, 226, 232, 233, 296, 297	
Lasernähmaschinen, 3D-Fügen49	
Mobile Schweißgeräte159	
Näh- und Stickverfahren, Funktionalitätsverbesserung290	
Nähgarne und Reißverschlüsse für Performance Wear165	
Selbstleuchtende Corporate Fashion163	
Umsatz-Rangliste Berufs-/Schutzbekleidung164	
Zuschnitt und Kitting von Verbundwerkstoffen, Automatisierung230	
Maschinen/Verfahren	
Elektretbeschichtung für die Filtration274	
Hotmelt-Beschichtungsmaschine210	
IR-Strahler zur Vortrocknung von Airbaggeweben204	
Kleberauftrag, Neuentwicklung149	
Kombination Flächenbildung/Beschichtung269	
Laminier- und Beschichtungstechnologie144	
Luftdüsenwebmaschine124	
Mechanisches Velourisieren glatter Oberflächen215	
Nachwachsende Rohstoffe, stoffliche Verwertung37	
Schusswirkmaschine, technische Neuerungen211	
Verschleißminderung Textilmaschinen, strahlenchemische Vernetzung36	
Forschung	
Autotextilien: Aktueller Stand und Entwicklungstrends29	
Bekleidungstextilien mit elektromagnetischer Schirmwirkung160	
Beschichtete alkaliresistente Glasfäden und Hybridgarne als Bewehrung in Beton150	
Beschichtung offenmaschiger Carbonfasergelege zur Betonbewehrung146	
Bessere Haftung glatter Oberflächen durch mechanisches Velourisieren215	
Bestimmung der Verschleißneigung von Autopolsterstoffen durch Haftbänder196	
Charakterisierung textiler Strukturen für Betonanwendungen153	
Definition zur Unterscheidung von 2D- und 3D-Strukturen278	
Effiziente textile Bewehrungen für Beton durch Online-Polymerbeschichtung205	
Eigenschaftsoptimierung von Naturfaser/PP-Verbunden im LFT-Direktverfahren260	
Einfluss des Klebstoffs auf die Haftkraft von Flockfasern111	
Elektretbeschichtungen für die Filtration274	
Entwicklung einer Flockschnidemaschine114	
Funktionalisierung von Filamentgarnen und Fasern durch Beschichtungen14	
Heavy tows für bi- und multiaxiale Gewirke zur Kunststoffverstärkung119	
Integrierter Fertigungsprozess für stringerversteifte Schale-Strukturen264	
Näh- und Stickverfahren zur Verbesserung der Funktionalität290	
Naturfasern in technischen Anwendungen und dynamisch belasteten Strukturen20	
Pilotanlage zur Erspinnung alkaliresistenter Glasfasern22	
Polymere Dispersionen zur Beschichtung von textilen Betonbewehrungen208	
PP-Nadelvliese - neue Einsatzgebiete für eigenverstärkte Werkstoffe256	
Reduzierung der elektrostatischen Aufladung von Polsterstoffen128	
Simulation von Spinn- und Ablageprozessen185	
Stoffliche Verwertung nachwachsender Rohstoffe37	

Textilbewehrung von
 Lehmfaserverbundstoffen272
 Unsetzbare Materialkreisläufe d
 urch Abstandsvliesstoffe125
 Untersuchungen zur Beständigkeit von
 Schutzhandschuhen gegenüber
 Cytostatika292
 Veränderbare Porengrößen für
 eine energiearme Mikrofiltration.....219
 Verbesserung der Hitzeisolationseigenschaften
 von Hitzeschutzkleidung284
 Vliesstoffe mit Funktionsmitteln21

Textilwirtschaft

Firmennachrichten4,6,7,8,10,11,13,19,
 Kurznachrichten.....4, 10, 11, 51, 62,
 64, 66, 68, 70, 73, 149, 156,
 159, 163, 164, 176, 178, 183,
 189, 194, 201, 218, 225, 255,
 259, 265, 271, 273, 296, 297

Messen/Tagungen5, 8, 11,
 13, 44, 64, 67, 66, 70, 71, 74,
 76, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 86,
 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96,
 98, 100, 102, 103, 104, 105,
 106, 113, 115, 127, 157, 158,
 174, 178, 190, 191, 192, 193,
 194, 213, 214, 226, 245, 246,
 247, 249, 250, 251, 252, 263,
 Personalien12, 71, 72, 182, 252, 253

Textilwirtschaft – Fasern/Garne

Chemiefaserweltproduktion4
 Coregarne mit
 Breitband-Abschirmeigenschaften60
 Hanf, Qualitätsmanagement19
 Hochfeste Polyestergarne,
 Welthandel62
 Kurznachrichten66, 176
 PP-Fasern für technische Textilien244

Textilwirtschaft – Techn. Textilien

Kurznachrichten.....68, 69, 180
 Marktpotenzial für
 antibakterielle Textilien.....70
 Markttrends für technische Gewebe183
 Messen/Tagungen..... 2, 8, 13, 58, 64, 66,
 67, 71, 74, 76, 78, 79, 80, 81,
 82, 84, 86, 88, 90, 91, 92, 93,
 94, 95, 96, 98, 100, 102, 103,
 104, 105, 106, 174, 178, 245,
 246, 247, 249, 250, 251, 252
 Vliesstoffe: hohe Zusatzraten178

Textilwirtschaft – Vliesstoffe

Kurznachrichten68, 71
 Messen/Tagungen.....2, 67, 176, 247, 249
 Vliesstoffe:
 hohe Zuwachsraten178
 Vliesstoff-Produktion:
 Deutschland.....71

Firmenregister

	Seite		Seite		Seite
Achter, Viktor	196	Degussa	84	Freudenberg Politec	179
Acofis	80	Deister Electronic	158	Freudenberg Vliesstoffe	10, 179, 250, 252
ADVANSA	60, 193	Dieffenbacher	260	Fugafil-saran	86
Airbag International	204	Dienes	98, 157	Genkinger-Hubtex	98
Allma	188	Dienes Werke	180	Gerber Technology	230, 232
American Truetzschler	68	Dietze + Schell	12	Girmes International	6
Aquafil	244	Dilo	26, 68, 98, 181, 182, 193, 271	GKD Gebr. Kufferath	28, 157, 266
Arcordis Industrial Fibers	188	Diolen Industrial Fibers	189	Glaeser	80
Ason	180	Dittrich & Söhne	5	Global Systems Group	233
Asselin	180	Domo	247	Gneuß	27
assyst/bullmer	227	Dow Chemical	60	Gore	12
Audi	191	Dow Europe	244	Graf	180
AUNDE	253	Dralon	60	Greuter-Jersey	159
Autefa automation	180	DSM	4	Groz-Beckert	26, 98, 214
Autofil Worldwide	191	DuPont Filaments	245	Güth & Wolf	88
Bafatex	84	DuPontSA	10, 60	Hacoba Spultechnik	98
BASF	4, 61, 67, 71, 86, 127, 131, 181, 212, 244, 270	Dura Tufting	253	Hänsel Verbundtechnik	127, 212
Bauerfeind	253	Dynamic Chemicals	246	Hartmann	69, 250
Bayer Faser	182	Dyneon	10	Hastem Transportbänder	100
Bayer MaterialScience	84	DyStar	246, 273	Hauer	34
Bemis	229	Ecobelt	259	Haute Technologie	80
Benninger	96	Elana	176	Heberlein Fasertechnologie	80
BFB	10	Elmarco	214	Henkel	88
BMW	191	Elmatex	96	Heraeus Noblelight	100, 204
Böhme	253	Ems-Chemie	10, 73	Heywinkel	88
Bonar Technical Fabrics	245	Ems-Griltech	195, 255, 263	HKO	88
Bostik	11	Epurex Films	12	Hof Textiles	176
Bowmer Bond Narrow Fabrics	84	Erhardt + Leimer	96	Holm Industries	90
Brückner Trockentechnik	96	ERMAFA	176	Huateg Fiberglass	23
C.S.I.R.O.	229	Eschler Textil	88, 232	Humantec	225
Campen Machinery	12, 72, 96	Essedea	73	Hyosung	189
Cargill	60	Europeyarn	176	I.Tec Innovative Technologies	90
Cargill-Dow	13	EVS Elbit Vision Systems	96	Ibena	8
Celanese	176	Eybl Austria	193	Imatep	100
Cetex	36, 86	FEG Textiltechnik	154, 160	Infineon	225
Cetriko	86	Fehrer	19, 180, 193, 251, 252, 253	Innovatec Microfiber Technology	88
Chiorino	84	Feltex	248	Interactive Wear	225
Ciba SC	86	Fiberfilm	214	Investronica	225
Clariant	193	Fibertex	182	Invista	225
Coatema Coating Machinery	66, 70, 96, 269	FiberVision	72	IRO Sweden	252
Coats	165	FiberVisions	244	Isovolta	146
Cognis	117	Fibretronic	225	ISRA Surface Vision	8, 70
Colbond	250	Finistra JSC	80	IST	5
CompMess	234	Fitco	189	ITP	102, 163, 213, 228
Cordonnier	91	Fleissner	26, 100, 214	ITW Dynatec	210
Daun	176, 182, 245, 248	Fleissner Nonwovens	164	Jakob Holm	213
		Ford Werke	191	Johns Manville	13
				K.L. Kaschier und Laminier	71

Firmenregister

	Seite		Seite		Seite
KAP	64, 248	Outlast Technologies	253	Sinterama	192
KAP International	248	Parker Hannifin	105	Smit	104
Karl Mayer	102, 182, 281	PBI Performance Products	176	SML Maschinengesellschaft	157, 181
Karl Mayer Malimo	64, 126, 211	P-D Interglas Technologies	177	Solutia	60
Kelheim Fibres	12, 60, 72, 253	Pedex	245	Spinnbau Bremen	181
Kermel	273, 297	Performance Fibers	72	Spoerry	229
Klieverik Heli	100	Perlon-Monofil	60	Stabio Textil	229
Kortec	180	Pfaff Industrie-Maschinen	104	Starr	13
Krelus	102	PGI Nonwovens	182	Statex	110
Krögel	102	Picanol	105, 124, 252	Stöhr	6, 64, 248
KSL	233, 296	Plauener Spinnhütte	194	Sultex	105, 183
Kuag Oberbruch	176	Ploucquet	7, 164, 250, 253	Sympatex Technologies	7, 159, 253
Kufner Textilwerke	228, 229	PMG Geotex	221	Te Strake Textile	252
Küstlers Maschinenfabrik	10, 26, 70, 102, 180, 214	Pohl	41	Techtex	125, 127, 176
Lacent Technologies	225	Polyamide High Performance	188, 194	Teijin Monofilament	95
Lacom	144	Polyester Produktions- und Vertriebs GmbH	176	Teijin Twaron	6, 60, 82
Lantal Textiles	191	Polyfelt	13	Temafa	104, 181
Lanxess	182	PolymerLatex	208, 209	Temco	245
Laroche	13	Polyseda	80	Tempex	164
Lectra	225	Prolas	49, 104	Ten Cate	70
Lehmann Maschinenbau	272	Protagon Process Technologies	103	Tenax Fibers	4, 209
Lenzing	61, 181, 245	Protechna Herbst	104	Tespe	90
Liba	265	Quantum	91	TEX Innovation	93
Life	229	R+S Technik	5	Textile Testing & Innovation	136, 237
Lindauer Dornier	67, 69, 106	Reifenhäuser	27, 68, 178, 182, 214	Textilgruppe Hof	176
Lindenfarb Textilveredlung	12, 72	Reimotec	178	TFG Thüringer Filamente	82
Logistic Unicorp	237	Reiner	32	Ticona	189, 192
Lohmann Vliesstoffe	180	Reliance Industries	254	Tissavel	6
Low & Bonar	245	Rhodia Technical Fibres	189	Titex	91
M&J Fibretech	180	Rhodius	45	Toray Industries	11
Maag	112	Rieter	10, 157	Toyobo	194
Mahlo	288	Rieter Automatic	72	Trans-Textil	93, 218
Märkische Faser	80	Rieter Ingolstadt	253	Trevira	70, 82, 182, 253, 254
Mathis	286	Rieter Perfojet	253	Trevira Neckelmann	192
Mattes & Ammann	193	Rohm and Haas	72	Trisit Textiltechnologie	90
Mehler	248	Rowa	95	Trützschler	12, 181, 271
Meitex	90	Sachsenleinen	80	TWD Fibres	176, 182, 245
Menzolit-Fibron	280	Sächsische Baumwollspinnerei	60, 81	TWE Vliesstoffwerke	180
Meraklon	244	Saertex Wagener	72	Twistechology	104
Mesutronic Gerätebau	81	Sandler	6, 28, 92, 157, 249	Ugitech	254
Minot Recyclage Textile	90	Santex	271	Ungricht	12
Mitsubishi Rayon	4	SATI	90	Volkmann	188
Mitsui	103	Sattler	92	Vowalon Beschichtung	94
Monforts Textilmaschinen	134, 180	Saurer	176, 180, 188, 251, 252, 253	W. Zimmermann	228
Müller	46	Saurer Allma	70	Wacker-Chemie	94, 202, 246
Multiplot Europe	232	Schaetti	11, 73	warmX	94, 213, 225, 229
NatureWorks	253	Schilgen	11, 69	Weber	10
Naue Fasertechnik	12, 44	Schill + Seilacher	270	Weiß & Söhne	210
Neuenhauser Maschinenbau	103	Schlafhorst	251, 252, 253	Wellman	4
Neumag	12, 180, 186	Schoeller Textiles	232	Wenzelband	229
NovoCadCam	296	Scholze	104	Wetzel	28
NovoCut Systems	103	Schott & Meissner	105, 217	Wilkens	38
NSC	72, 133, 157, 180	Segurvest	228	Xirion	245
Ogus Netze & Wirkwaren	94	Sensoptic	81	Ziegler	95
Olbo	6, 248	SGL	4	Zimmer Maschinenbau	66
OMV	13	Shanghai Huigong No. 3	296	Zimmermann, W.	108, 158
Outlast Europe	91, 253	Shawo	159	Zschimmer & Schwarz	82
				Zwick	105, 281

Index of Authors

page	page	page
Abele, H. , Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	Froormann, L. , Doerr, J.-N., Ziegmann, G.: Natural fibers for technical applications and dynamic loaded structuresE 21	Herrlich-Loos, M. , Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M.: Nonwovens with functional mediaE 166
Albrecht, W. : Techtexil – a trade fair for production, trade and application.....E 136	Fuchs, H. , Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B.: Nonwovens with functional mediaE 166	Hietel, D. , Wegener, R.: Simulation of spinning and laydown processes.....E 145
Arnold, R. , Mäder, E., Keusch, S., Hufnagl, E.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103	Gao, S. ; Ehrentraut, W., Plonka, R., Mäder, E.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23	Hoffmann, G. , Offermann, P., Rothe, C., Mrozik, B.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98
Barlé, M. , Krumlacher, W.: Coating for open-meshed carbon fiber fabrics for reinforcement of concrete ...E 125	Giessmann, A. , Vossen, G., Reuscher, R., Glawe, A.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206	- Rittner, S.: Development of a flock fiber cutting machine.....E 149
- Kolkman, A., Gries, T.: Polymer dispersions for the coating of textile concrete reinforcementsE 164	Glawe, A. , Giessmann, A., Vossen, G., Reuscher, R.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206	Hufnagl, E. , Arnold, R., Mäder, E., Keusch, S.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103
Beck, M. , Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U., Thill, U.: Nonwovens with functional mediaE 166	Gries, T. , Lange, J., Benning, W.: Characterization of textile structures for use in concrete (Part 2)E 128	Jänecke, M. : Techtexil 2005 continues to expandE 50
Becker, W. : Lubricants in needle felt productionE 101	- Barlé, M., Kolkman, A.: Polymer dispersions for the coating of textile concrete reinforcementsE 164	Janssen, E. , Vossen, G., Wolff, H.: Determination of the wear resistance of textile fabrics for automotive seats ...E 158
Beckmann, E. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: PP needle-punched nonwovens – new application fields for reinforced materialsE 193	- Kolkman, A., Nickel, R.: Integrated manufacturing process for stringer stiffened panelE 200	Kaldenhoff, E. , Müllen, A., Obolenski, B.: Innovative textile implants for treatment of female stress urinary incontinence...E 168
Benning, W. , Gries, T., Lange, J.: Characterization of textile structures for use in concrete (Part 2)E 128	- Roye, A., Stüve, J.: Definition for the differentiation of 2-D and 3-D textiles Part 1: production in one-step processes.....E 212	Karus, M. , Ortman, S., Vogt, D.: Natural fiber composites in German automotive production.....E 19
Bittner, E. : Knitted wire mesh – wide ranging uses.....E 44	- Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220	Keldany, R. : Market trends for technical fabricsE 142
Bochmann, R. , Melzer, A.: Resistance of protective gloves when exposed to cytostatic medicamentsE 222	Grundmann, T. , Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220	Kemper, P. : Hotmelt adhesives to laminate ABC-pillars in automotive.....E 155
Böhm, S. , Reußmann, T., Lützkendorf, R.: Optimization of natural fiber/PP composites in LFT direct processE 197	Hager, T. , Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	Keusch, S. , Hufnagl, E., Arnold, R., Mäder, E.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103
Böing, W. : Airbag without "décor seam" ...E 33	Haller, S. , Vega, C.: Rieter: new industrial yarn twister.....E 191	Kiener, S. : Flexible production in laminating and coating technique.....E 120
Böttcher, P. : Automotive textiles: Current situation and new trendsE 30	Hänsch, D. , Vatterodt, T.: Laser sewing machines for 3D joining of technical textiles.....E 47	Klas, E. , Päßgen, T.: Coating of industrial textilesE 112
Budillon, F. , Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220	Hardtke, G. : Improving the heat insulation properties of textiles for heating protection clothingE 215	Klopp, K. , Heger, W.: Manufacture of endless woven wire cloth used in paper productionE 202
Claußnitzer, B. , Longerich, B.: Picture processing system for steering selvedge cutting and partition cutting ..E 178	Hauer, E.J. : The search for the best polymer for a nonwoven airbag fabric ...E 34	- Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220
Doerr, J.-N. , Ziegmann, G., Froormann, L.: Natural fibers for technical applications and dynamic loaded structuresE 21	Heger, W. , Klopp, K.: Manufacture of endless woven wire cloth used in paper production.....E 202	Klug, P. , Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coating.....E 161
Doschner, H. , Heinrich, G., Falk, E.-M.: Radiation-induced crosslinking of plastics for reduction of wear in textile machines applications.....E 37	Heinen-Foudeh, Y. : Cutting and knitting composite materials: process and material handling viewpoints.....E 176	Köckritz, U. , Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coating.....E 161
Duris, T. , Winter, D., Nörenberg, R.: New opportunities for polyolefin textiles.....E 110	Heinrich, G. , Falk, E.-M., Doschner, H.: Radiation-induced crosslinking of plastics for reduction of wear in textile machines applications.....E 37	Kolkman, A. , Gries, T., Barlé, M.: Polymer dispersions for the coating of textile concrete reinforcementsE 164
Ehrentraut, W. , Plonka, R., Mäder, E., Gao, S.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23	Henkel, H. , Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvement.....E 220	- Nickel, R., Gries, T.: Integrated manufacturing process for stringer stiffened panelE 200
Ernst, M. , Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	Henn, J. : Silicone-coated textiles – innovative automotive materialsE 156	Koslowski, H.-J. : PP specialty fibers for technical textilesE 184
- Stegmaier, T., Planck, H.: Electret coating for filter applicationE 208		Krause, U. , Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H.: Nonwovens with functional mediaE 166
Falk, E.-M. , Doschner, H., Heinrich, G.: Radiation-induced crosslinking of plastics for reduction of wear in textile machines applications.....E 37		Krumlacher, W. , Barlé, M.: Coating for open-meshed carbon fiber fabrics for reinforcement of concreteE 125

Index of Authors

page	page
Linke, M. , Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170	Plonka, R. , Mäder, E., Gao, S., Ehrentraut, W.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23
Longerich, B. , Claußnitzer, B.: Picture processing system for steering selvage cutting and partition cutting.....E 178	- Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161
Lützkendorf, R. , Beckmann, E., Reußmann, T.: PP needle-punched nonwovens – new application fields for reinforced materials.....E 193	Rein, K. : Corporate Fashion: multi-functional apparel with marketing effectE 180
- Böhm, S., Reußmann, T.: Optimization of natural fiber/PP composites in LFT direct process.....E 197	Reuscher, R. , Glawe, A., Giessmann, A., Vossen, G.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206
Mäder, E. , Gao, S.; Ehrentraut, W., Plonka, R.: Pilot equipment for continuous spinning of alkaline resistant glass fibersE 23	Reußmann, T. , Lützkendorf, R., Beckmann, E.: PP needle-punched nonwovens - new application fields for reinforced materials.....E 193
- Keusch, S., Hufnagl, E., Arnold, R.: Heavy tows used with biaxial and multi-axial knits to reinforce plastic materials.....E 103	- Lützkendorf, R., Böhm, S.: Optimization of natural fiber/PP composites in LFT direct processE 197
- Rothe, C., Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161	Rittner, S. , Hoffmann, G.: Development of a flock fiber cutting machineE 149
Mauch, H.-P. , Nusko, R.: New possibilities with special conductive yarns.....E 96	Rossi, R. : New developments for firefighters' protective clothingE 45
Melzer, A. , Bochmann, R.: Resistance of protective gloves when exposed to cytostatic medicamentsE 222	Rothe, C. , Mrozik, B., Hoffmann, G., Offermann, P.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98
Milwich, M. , Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M., Sarsour, J.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170	- Köckritz, U., Waldmann, M., Klug, P., Plonka, R., Mäder, E.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161
Mrozik, B. , Hoffmann, G., Offermann, P., Rothe, C.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98	Roye, A. , Stüve, J., Gries, T.: Definition for the differentiation of 2-D and 3-D textiles, Part 1: production in one-step processes.....E 212
Müllen, A. , Obolenski, B., Kaldenhoff, E.: Innovative textile implants for treatment of female stress urinary incontinence...E 168	- Schedukat, N., Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220
Nickel, R. , Gries, T., Kolkmann, A.: Integrated manufacturing process for stringer stiffened panelE 200	Sarsour, J. , Milwich, M., Stegmaier, T., Planck, H., Linke, M.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170
Nörenberg, R. , Duris, T., Winter, D.: New opportunities for polyolefin textiles.....E 110	Schedukat, N. , Budillon, F., Schulz, H., Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvement.....E 220
Nusko, R. , Mauch, H.-P.: New possibilities with special conductive yarns.....E 96	Scherrieble, A. , Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
Obolenski, B. , Kaldenhoff, E., Müllen, A.: Innovative textile implants for treatment of female stress urinary incontinence...E 168	Schimanz, B. , Fuchs, H., Krause, U., Thill, U., Beck, M., Herrlich-Loos, M.: Nonwovens with functional mediaE 166
Offermann, P. , Rothe, C., Mrozik, B., Hoffmann, G.: Investigation of the influence of adhesives on the bonding strength of flock fibersE 98	Schmidt, G. , Wagner, C., Seidel, G.: Detection of cutting errors on safety-related textilesE 218
Ortmann, S. , Vogt, D., Karus, M.: Natural fiber composites in German automotive productionE 19	Schmidt, R. : Biaxial and multiaxial reinforcement structuresE 41
Päffgen, T. , Klas, E.: Coating of industrial textilesE 112	Schneider, P. , Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
Pause, B. : Membranes with thermo-regulating properties for application in fabric structures.....E 116	Schulz, H. , Grundmann, T., Gries, T., Klopp, K., Henkel, H., Roye, A., Schedukat, N., Budillon, F.: Stitch and embroidery technologies for the functionality improvementE 220
Planck, H. , Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16	
- Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M., Stegmaier, T.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170	
- Ernst, M., Stegmaier, T.: Electret coating for filter applicationE 208	
	Seidel, G. , Schmidt, G., Wagner, C.: Detection of cutting errors on safety-related textilesE 218
	Stegmaier, T. , Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U., Wunderlich, W., Planck, H.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
	- Planck, H., Linke, M., Sarsour, J., Milwich, M.: Alterable pore size for low-energy microfiltrationE 170
	- Planck, H., Ernst, M.: Electret coating for filter applicationE 208
	Stüve, J. , Gries, T., Roye, A.: Definition for the differentiation of 2-D and 3-D textiles, Part 1: production in one-step processes.....E 212
	Thill, U. , Beck, M., Herrlich-Loos, M., Schimanz, B., Fuchs, H., Krause, U.: Nonwovens with functional mediaE 166
	Vatterodt, T. , Hänsch, D.: Laser sewing machines for 3D joining of technical textiles.....E 47
	Vega, C. , Haller, S.: Rieter: new industrial yarn twister.....E 191
	Vogt, D. , Karus, M., Ortmann, S.: Natural fiber composites in German automotive productionE 19
	Vossen, G. , Wolff, H., Janssen, E.: Determination of the wear resistance of textile fabrics for automotive seats ...E 158
	- Reuscher, R., Glawe, A., Giessmann, A.: Direct combination of the substrate and the coatingE 206
	Wagner, C. , Seidel, G., Schmidt, G.: Detection of cutting errors on safety-related textilesE 218
	Waldmann, M. , Klug, P., Plonka, R., Mäder, E., Rothe, C., Köckritz, U.: Effective reinforcement of concrete by online polymer coatingE 161
	Wegener, R. , Hietel, D.: Simulation of spinning and laydown processes.....E 145
	Wiertz, P. : Global nonwovens industry to discuss future developments at INDEX 05E 2
	Wilkens, C. : A survey of car production in Eastern Europe and interior automotive textilesE 38
	Winter, D. , Nörenberg, R., Duris, T.: New opportunities for polyolefin textiles.....E 110
	Witt, M.-U. , Wunderlich, W., Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
	Wolff, H. , Janssen, E., Vossen, G.: Determination of the wear resistance of textile fabrics for automotive seats ...E 158
	Wunderlich, W. , Planck, H., Stegmaier, T., Abele, H., Ernst, M., Hager, T., Scherrieble, A., Schneider, P., Witt, M.-U.: Functionalization of filaments and fibers by coatings.....E 16
	Ziegmann, G. , Frommann, L., Doerr, J.-N.: Natural fibers for technical applications and dynamic loaded structuresE 21

Subject Index

Subject Index	page	Subject Index	page
Fibers/Yarns		search for the best polymer.....E 34	
Brief information	E 6, E 52, E 185	Stringer stiffed panel	E 200
Chemical fiber titer program for nonwovens 2005.....	E 12	Wear resistance of textile fabrics for automotive seats in contact with Velcor tapes	E 158
Continuous spinning of alkaline resistant glass fibers	E 23	Technical Textiles – Geotextiles	
Flock fiber cutting machine.....	E 149	Biaxial and multiaxial reinforcement structures	E 41
Flock fibers, influence of adhesives	E 98	Technical Textiles – Medical Textiles	
Functionalization of filaments and fibers by coating.....	E 16	Textile implant.....	E 168
Metallic fiber with fractal type surface....	E 192	Technical Textiles – Protective Textiles	
Natural fiber composites in German automotive production	E 19	Firefighters' protective clothing, development	E 45
Natural fibers for technical applications ...	E 21	Improving the heat insulation properties of heat protection clothes....	E 215
New industrial yarn twister	E 191	Personal protective equipment in Western Europe	E 160
Product innovations made from hemp.....	E 20	Nonwovens	
Special conductive yarns, new possibilities	E 96	Index 2005	E 130
Structure of the European polyolefin fiber industry.....	E 4	Lubricants in needle felt production	E 101
Twisting concept	E 100	Natural fiber/PP-composites, LFT direct process.....	E 197
Twisting machine for technical yarns.....	E 148	New crosslapper and carding machine....	E 109
World trade with high-tenacity polyester yarns	E 57	Nonwovens with functional media.....	E 166
Technical Textiles		PP needle-punched nonwovens, application fields.....	E 193
2-D and 3-D textiles, definition and differentiation	E 212	Making up of Technical Textiles	
Coating of industrial textiles	E 112	Automotive textiles: current situation and trends	E 30
Endless woven wire cloth used in paper production.....	E 202	Brief information.....	E 131,
Heavy tows, bi- and multiaxial knits to reinforce plastic materials.....	E 103	Corporate Fashion	E 180
Hotmelt adhesives, instead of flame bonding	E 199	Cutting and kitting composite materials, automation	E 176
Knitted wire mesh	E 45	Detection of cutting errors on safety-related textiles	E 218
Low-energy micro filtration	E 170	Laser sewing machine, 3D sewing	E 47
Polyolefin fibers textiles, new finishing.....	E 110	Market survey Smart Textiles	E 175
Reduction of wear in textile machines application, radiation-induced crosslinking of plastics.....	E 37	Picture processing system for steering selvage cutting and partition cutting	E 178
Textile reinforced composite components.....	E 36	Resistance of protective gloves when exposed to cytostatic medicaments.....	E 222
Technical Textiles – Construction Textiles		Stitch and embroidery technologies, functionality improvement.....	E 220
Alkali-resistant glass fibers and hybrid yarns, reinforced concrete.....	E 122	Workshop: new production methods for advanced garments.....	E 181
Coating of open-meshed carbon fiber fabrics for reinforced concrete	E 125	Machinery/Processes	
Membranes with thermo-regulating properties, construction textiles	E 116	Air-jet weaving machine	E 108
Reinforcement of concrete, online polymer coating.....	E 161	Coating of industrial textiles	E 112
Reinforcement of concrete, polymer dispersions.....	E 164	Combination substrate and coating	E 206
Textile structures for use in concrete.....	E 128	Electret coating for filter application.....	E 208
Technical Textiles – Mobile Textiles		Flock fiber cutting machine.....	E 149
Airbags without decor seam	E 33	Laminating and coating technology.....	E 120
Automotive textiles: current situation and trends	E 30	Nanospider for nonwovens	E 174
Car production, interior automotive textiles: overview	E 38	New concept of twisting	E 100
Functional automotive textiles: silicone coatings.....	E 156	New cross cutting machine for nonwovens.....	E 129
Lamination of ABC-pillars, hotmelt adhesives.....	E 155	New industrial yarn twister	E 191
New carpet backing.....	E 119	New safety cutter	E 124
Nonwoven airbag fabric,		Twisting machine for technical yarns.....	E 148
		Research	
		Alterable pore size for low-energy microfiltration	E 170
		Automotive textiles: current situation and trends	E 30
		Characterization of textile structures for use in concrete.....	E 128
		Coated alkali-resistant glass fibers and hybrid yarns for textile reinforced concrete	E 122
		Coating of open-meshed carbon fiber fabrics for reinforcement of concrete ...	E 125
		Continuous spinning of alkaline resistant glass fibers	E 23
		Determination of the wear resistance of textile fabrics for automotive seats	E 158
		Development of a flock fiber cutting machine	E 149
		Differentiation of 2-D and 3-D textiles	E 212
		Effective reinforcement of concrete by online polymer coating.....	E 161
		Electret coating for filter application.....	E 208
		Functionalization of filaments and fibers by coating	E 16
		Heavy tows used with biaxial and multiaxial knits to reinforce plastic materials.....	E 103
		Improving the heat insulation properties of textiles for heat protection clothing.....	E 215
		Influence of adhesives on the bonding strength on flock fibers	E 98
		Integrated manufacturing process for stringer stiffened panel	E 200
		Natural fibers for technical applications.....	E 21
		Nonwovens with functional media.....	E 166
		Polymer dispersions for the coating of textile concrete reinforcements.....	E 164
		PP needle-punched nonwovens – new application fields for reinforced materials.....	E 193
		Resistance of protective gloves when exposed to cytostatic medicaments.....	E 222
		Simulation of spinning and laydown processes	E 145
		Stitch and embroidery technologies for the functionality improvement.....	E 220
		Textile reinforced composite components.....	E 36
		Economy	
		Brief information.....	E 8,
		Company news.....	E 7, E 8, E 9,
			E 10, E 53, E 54, E 55, E 56,
			E 138, E 130, E 140, E 141, E 144,
			E 157, E 186, E 188, E 190, E 225
		Fairs/Conferences.....	E 2, E 20, E 26, E 27,
			E 28, E 29, E 50, E 56, E 61-E 94,
			E 115, E 130, E 131, E 144, E 150,
			E 151, E 152, E 153, E 154, E 157,
			E 181, E 185, E 187, E 189, E 205
		Neumag: expansion of nonwovens center.....	E 167
		Textile management	E 10, E 189
		Economy – Fibers/Yarns	
		Brief information	E 6, E 7, E 8, E 11,
			E 52, E 107, E 185
		Chemical fiber titer program for nonwovens 2005.....	E 12
		USA: glass fiber demand.....	E 141

Subject Index

	page		page
World trade with high-tenacity polyester yarns	E 57	Global nonwovens production	E 187
Economy – Technical Textiles		Market trends for technical textiles.....	E 142
Global markets for hygiene products	E 60	Personal protective equipment in Western Europe	E 160
		USA wipes market	E 58
		USA: coated fabric market trends	E 58
		World markets for nonwovens to 2010.....	E 11

Company Index

	page		page		page
Achter, Viktor	E 158	Diolen Industrial Fibers	E 64, E 137, E 138	Hacoba Spultechnik	E 90
Acofis	E 84	Donaldson	E 214	Haigh	E 14
Acordis	E 6, E 13, E 14, E 137	Dorlastan Fibers	E 52	Hänsel Verbundtechnik	E 166
ADVANSA	E 53, E 152	Dounor	E 14	Hastem Transportbänder	E 88
Ahlstrom	E 130, E 188, E 202	Dow Chemical	E 139	Hauer	E 34
Allma	E 148	Dow Europe	E 184	Haute Technologie	E 66
American Trützschler	E 141	Drake Extrusion	E 14	Heberlein Fiber Technology	E 66
Aquafil	E 184	DSM	E 6	Henkel	E 72
Asahi Kasei	E 139	DuPont	E 13, E 15	Heraeus Noblelight	E 88
Ason	E 145, E 166	DuPont Filaments	E 186	Heywinkel, Julius	E 74
Asota	E 13, E 14	DuPont Sabanci Polyester	E 12	HKO	E 74
Asselin	E 138	DuPontSA	E 53	Honeywell	E 6
Audi	E 151	DyStar	E 190	Hubtex	E 88
Autefa automation	E 166	Eastman	E 26	Hyosung	E 140
Autofil Worldwide	E 151	Ecofil Kapell	E 15	I.Tec Innovative Technologies	E 77
Bafatex Bellingroth	E 69	Elana	E 137	Ideal Fibres and Fabrics	E 14
Barmag	E 140	Elmarco	E 174	Inquitex	E 12
Barnet	E 8	Elmatex	E 85, E 88, E 90, E 92, E 94	Inspec Fibres	E 13
BASF	E 9, E 56, E 69, E 110, E 132, E 163, E 166, E 184	Ems-Chemie	E 7, E 12, E 13, E 15, E 56	Invista	E 58
Bayer MaterialScience	E 70	Ems-Griltech	E 15, E 155, E 199	Invista	E 58, E 140
BBA	E 130	Epitropic Fibres	E 12, E 64	IRO	E 190
BBA Fiberweb	E 139	Erhardt + Leimer	E 84	Isovolta	E 125
Bekintex	E 15	ERMAFA Kunststofftechnik	E 140	Jagenberg	E 139
Belgian Fibers	E 14	ES FiberVision	E 15	Johns Manville	E 9
Benninger	E 85	Eschler Textil	E 72	K.L. Kaschier und Laminier	E 58
BMW	E 151	Europeyarn	E 137	Kampf	E 139
Bonar Technical Fabrics	E 186	EVS Elbit Vision Systems	E 88	KAP	E 188
Bowmer Bond Narrow Fabrics	E 69	Eybl Austria	E 152	KAP International	E 188
Brilen	E 138	Fehrer	E 153, E 166, E 190	Karl Mayer	E 90
Brückner Trockentechnik	E 72	Feltex	E 188	Kelheim Fibres	E 10, E 12, E 14
Calemard	E 28	Fibertex	E 190	Kermel	E 13
Campen Machinery	E 84	FiberVisions	E 14, E 184, E 185, E 186	Klieverik Heli	E 90
Cargill	E 7	Fiberweb	E 130	Kortec	E 166
Carvalho	E 14	Fil.Va	E 15, E 64	Krelus	E 90
Catalana de Polimers	E 12	Filc Manges	E 138	Krögel	E 92
Celanese	E 137	Finistra JSC	E 66	KSL	E 225
Cetex	E 37	Fleissner	E 26, E 86	Kuang Oberbruch	E 137
Cetrik	E 69	Fleissner Nonwovens	E 129	Kuraray	E 137
Charcoal Cloth Intern.	E 74	Follmann	E 70	Küstners Maschinenfabrik	E 29, E 88, E 130, E 139
Chiorino	E 69	Ford Werke	E 151	Lacom	E 120
Ciba SC	E 69	Framis Italia	E 74	Landskroon	E 74
Clariant	E 152	Frana Polifibre	E 12, E 14	Lanex	E 138
Coatema Coating Machinery	E 86, E 206	Freudenberg	E 8, E 9, E 130, E 139, E 140, E 175, E 189	Lantal Textiles	E 151
COBAFI	E 137	Freudenberg Politex	E 175	Lanxess	E 52
Cognis Deutschland	E 101	Fugafil-saran	E 74	Laroche	E 7, E 27
Colbond	E 119, E 190	Futura Polyesters	E 8	Lenzing	E 12, E 54, E 175
Color & Additive Technologies	E 52	General Tekstil	E 9	Lenzing Lyocell	E 12
CompMess	E 178	Genkinger	E 88	Lenzing Plastics	E 15
Cordenka	E 64, E 137	Genkinger-Hubtex	E 88	Lenzing Technik	E 54
D.S. Fibres	E 12, E 14, E 186	Gerber Technology	E 140, E 176, E 221	Liba	E 41, E 201
Daun	E 137, E 185, E 188	GKD Gebr. Kufferath	E 130, E 202	Lindauer Dornier	E 86
Decoup+	E 27	Glaeser, Heinrich	E 70	Lohmann Vliesstoffe	E 138
Degussa	E 70	Gneuß	E 29	Low & Bonar	E 186
Dienes	E 84, E 130	Graf	E 166	Luxilon Industries	E 66
Dienes France	E 139	Grafil	E 52	M & J Fibretech	E 166
Dienes Werke	E 139	Great Lakes Chemical	E 11	Mahlo	E 218
Dilo	E 26, E 85, E 140, E 141, E 153	Groz-Beckert	E 28, E 88	Märkische Faser	E 12, E 66
		Güth & Wolf	E 70	Martor	E 124

Company Index

	page		page		page
Mathis	E 217	R.Stat	E 13, E 15	Tecfibres	E 14
Mattes & Ammann	E 153	RadiciFibres	E 13	Technical Absorbents	E 7, E 14, E 28, E 186
Mehler	E 188	Redpoint	E 78	Technical Marketing + Consulting	E 32
Meitex	E 74	Reifenhäuser	E 28	Teijin Fibers	E 9, E 186
Meraklon	E 14, E 184	Reifenhäuser Reicofil	E 139	Teijin Twaron	E 13, E 67
Mesutronic Gerätebau	E 28, E 90	Reimotec	E 139	Temafa Maschinenfabrik	E 94, E 140
Minot Recyclage Textile	E 66	Reiner Lasertechnik	E 33	Temco	E 185
Mitsubishi	E 8	Reinhold	E 13, E 14	Tenax Fibers	E 15, E 165
Mitsubishi Rayon	E 7, E 52	Rhodia Performance Fibres	E 13, E 15	Tencel	E 12, E 54
Mitsui	E 90	Rhodium	E 44	Tergal Fibres	E 13
Monforts Textilmaschinen	E 112, E 138	Rhovyl	E 15	Tespe	E 80
Montefibre	E 13, E 14, E 15	Rieter	E 100, E 130	Tex Innovation	E 80
NatureWorks	E 189	Rieter Filament Yarn Technologies	E 191	Textile Testing & Innovation	E 116
Neuenhauser Maschinenbau	E 88, E 92	Rieter Perfojet	E 27	TFG Thüringer Filamente	E 68
Neumag	E 10, E 145, E 167	RKW	E 9	Ticona	E 151
Nippon Electric Glass	E 122	Rohm and Haas	E 76	Tissavel	E 80
Noble Fiber Technologies Life	E 15	Roll Concept	E 29	Titex	E 78
Norcross	E 205	Rostoni Macchine	E 94	Toho Tenax	E 8, E 52
Noveon	E 76	R-Stat	E 13	Toray Industries	E 52
NovoCut Systems	E 90	Sabancı	E 137	Toray Saehan	E 9
NSC nonwoven	E 29, E 109, E 130, E 138	Sandler	E 10, E 29, E 76, E 130	Toyobo	E 153
Nurel	E 138	Säteri	E 12	Trans-Textil	E 80
Olbo	E 188	Sattler	E 78	Trevira	E 13, E 15, E 67
Outlast Europe	E 77, E 189	Saurer	E 10, E 140, E 145, E 148, E 166, E 190	Trevira Neckelmann	E 152
Outlast Technologies	E 189	Schaetti	E 56	Trisit Textiltechnologie	E 80
Owens Corning	E 141	Schlaflhorst	E 190	Trützschler	E 141
Pagendarm PTT	E 139	Scholze, Erich	E 92	TSM	E 36
PBI Performance Products	E 137	Schott & Meissner	E 82	TWD Fibres	E 137, E 185
P-D Interglas Technologies	E 144	Scott & Fyfe	E 78	TWE Vliesstoffwerke	E 138
Pedex	E 186	Seaman	E 76	Twistech	E 94
Pennine Fibre	E 13	Sensoptic	E 66	Ugitech	E 192
Performance Fibers	E 52	Shakespeare	E 107, E 186	Unitika	E 8
Perlon-Monofil	E 52	Shanghai Huigong No. 3	E 225	Vetrotex	E 122
Pfaff Industrie-Maschinen	E 92	Sinterama	E 152	Volkman	E 148
PGI	E 60	Siyaram Silk	E 9	Vowalon Beschichtung	E 82
Picanol	E 92, E 108, E 190	Smit	E 92	Wacker-Chemie	E 81, E 156
Ploucquet	E 189	SML Maschinengesellschaft	E 130, E 138, E 175	Wellman	E 6, E 13, E 15
Polyamide High Performance	E 137, E 153	Solutia	E 8, E 58	Wetzel	E 27
Polyester Produktions- und Vertriebs GmbH	E 137	Spin Tech International	E 67	Wilkens Marketing	E 38
Polyfelt	E 7	Stäubli Sargans	E 108	WT Wickeltechnik	E 139
PolymerLatex	E 165	Steen & Co.	E 14	Xirion	E 14, E 186
Polyseda	E 66	Stork Prints	E 78	Ziegler, J.H.	E 82
Prolas Produktionslaser	E 47	Sultex	E 94, E 142	Zimmer Maschinenbau	E 86
Propilan	E 14	Suntex Composite Industrial	E 80	Zimmermann, W.	E 96
Protagon Process Technologies	E 92	Svenska Rayon	E 12	Zschimmer & Schwarz	E 68
Protechna Herbst	E 92	Te Strake Textile	E 190	Zwick	E 94
Quantum	E 77	Team Coat	E 94	Zyex	E 68

Further information:

Editorial department:

edi-tt@dfv.de

Advertising department:

adv-tt@dfv.de

Subscription:

Bertram.Giebeler@dfv.de