

Zeitschrift: Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 114 (2007)

Heft: 4

Artikel: Benninger : Kompetenz für das Webereivorwerk

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-678440>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

- Oerlikon Saurer (Allma Volkmann Zwirnssysteme, Saurer und Melco Sticksysteme)
- Oerlikon Textile Components (Komponenten für die Textilmaschinenindustrie)

The Circle of Innovation

Oerlikon Textile präsentiert zur ITMA in München zahlreiche revolutionäre neue Technologien und stärkt damit seine Innovationsföhrerschaft als grösster Hersteller von Textilmaschinen und -anlagen weltweit. Oerlikon Textile lädt alle Besucher dabei in seinen «Circle of Innovation» ein. Auf über 2'000 m² tauchen die Gäste des weltweit grössten Textilmaschinen- und -anlagenherstellers in die neusten Entwicklungen in den Bereichen Nonwovens, Man-made Fiber Spinnen und Texturieren, Ring-, Rotor- und Lang-Stapel-Spinnen, Zwirnen und Stickern ein.

Revolutionäre Technologien wird es dabei in den Bereichen des POY Spinnens seitens der Oerlikon Barmag geben. Mit einer überraschenden Neuentwicklung wird sich Oerlikon Neumag im Bereich der BCF Herstellung präsentieren. Oerlikon Schlafhorst revolutioniert die automatisierte Kreuzspulenproduktion erneut. Bereits mit seinem Autoconer 338 Konzept hatte Oerlikon Schlafhorst vor Jahren den Markt aufgeweckt. Jetzt wird der Marktführer in diesem Bereich erneut beweisen, welche Innovationskraft er besitzt und wie er die Marktbedürfnisse in neueste zukunftsweisende Technologien umsetzt. Oerlikon Saurer wird zudem im Bereich des Zwirnens und Stickens neue Massstäbe bei der Weiterentwicklung und Optimierung von bestehenden, etablierten Systemen und Technologien setzen. Auch hier werden sich die Besucher auf zahlreiche Innovationen freuen können.

Total Solutions

Darüber hinaus wird Oerlikon Textile den Beratungskreis für seine Kundschaft durch die Ausweitung seines Total Solutions Angebots schliessen. Die auf Jahrzehnte zurückblickende Erfahrung im Bereich Plant Design, Engineering, Finanzierung und Technologietransfer sowie Servicebereitstellung wird in den Bereichen Manmade, Nonwovens- und Stapelfaser-Produktion noch einmal bewiesen. Oerlikon Neumag ist derzeit zum Beispiel der einzige Anbieter weltweit, der komplette Nonwovens-Anlagen incl. aller notwendigen Technologien anbieten kann.

Open house des Carding Competence

Centers in Linz während der ITMA

Oerlikon Neumag wird alle seine interessierten Kunden mittels Shuttle Service ins neue, nahe gelegene Carding Competence Center im österreichischen Linz bringen. Hier können sich die Kunden z.B. von aktuellen Carding Prozessen an Hand von zwei vollständigen Produktionslinien (Carding/Needlepunching und Airlay) selbst überzeugen.

Service neu definiert: Neues Kundenportal www.myOerlikon.com ab ITMA 2007 bereit

www.myOerlikon.com wird die Adresse für alle Kunden, die mehr verlangen und mehr Vorteile bekommen wollen. Sie sind schneller und einfacher mit den Oerlikon Textile Unternehmen verbunden, und haben dort direkten Zugriff auf SECOS, weiterführende und begleitende Dokumentationen, Wissensdatenbanken und Engineering-Knowhow. SECOS ist das seit Jahren erfolgreiche E-Commerce System für Original-

teilbestellungen. Dank der Dokumentationen sind Kunden ständig über die aktuellsten Maschinendokumentationen informiert und das unabhängig vom Baujahr. In der Wissensdatenbank ist alles über das technologische und technische Prozesswissen abrufbar und im Bereich Engineering sind Kunden die Nutzniesser aller Informationen und Dokumentationen über alle Phasen des Engineeringprozesses. Alle Informationen sind rund um die Uhr erhältlich und die Kunden profitieren vom weiter ausgebauten Dienstleistungsangebot.

Das neue Kundenportal schliesst den gesamten Circle of Innovation, den Oerlikon Textile zur ITMA München seinen Kunden und Besuchern präsentieren wird.

Oerlikon (SWX: OERL) ist einer der weltweit erfolgreichsten High-Tech-Industriekonzerne, spezialisiert auf Maschinen- und Anlagenherstellung. Das Unternehmen steht für führende Industrielösungen und fortschrittliche Technologien im Bereich der Textilherstellung, Dünnfilm-Beschichtungen, Antriebs-, Präzisions- und Vakuumtechnologie. Oerlikon wurde ursprünglich in der Schweiz gegründet und schaut auf eine Tradition von 100 Jahren zurück, heute ist es ein globaler Player, der mehr als 19'000 Mitarbeiter in 170 Niederlassungen in 35 Ländern beschäftigt. Das Unternehmen ist in den jeweiligen Märkten an erster oder zweiter Position. 2006 schaffte Oerlikon mit der Verdreifachung des Aktienkurses und einem Anstieg der Marktkapitalisierung auf über 8,5 Mrd. CHF den Sprung in den europäischen Aktienindex STOXX 600 und war die erfolgreichste europäische Aktie 2006.

Benninger – Kompetenz für das Webereivorwerk

Im Bereich der Webereivorbereitung präsentiert Benninger den neuen Sektionalschärautomaten VERSOMAT sowie den Fadenspanner MULTITENS. Beide Neuheiten sind in Betrieb auf dem Benninger Stand der Webereivorbereitung zu besichtigen.

VERSOMAT

Ein neues Maschinenkonzept bringt das Sektionalschären von Muster- und Kurzketten in eine neue Dimension. Der speziell entwickelte Robo-

ter erlaubt eine noch nie dagewesene Produktionsgeschwindigkeit. Dadurch können Bänder bis minimal 4 mm geschärt werden, und er erlaubt eine wirtschaftliche Kettproduktion bei

stark reduzierter Spulenzahl im Gatter. Der optimierte Garneinsatz und der neue Teilgatterbetrieb ermöglichen im Vergleich zu konventionellen Schäranlagen kürzere Rüstzeiten.



Schärautomat VERSOMAT

Der VERSOMAT verfügt über ein Einsatzgebiet, das vom feinsten Seiden- oder Baumwollfaden bis zum grössten Wollstreichgarn reicht. Die Ergonomie einer VERSOMAT Schäranlage ermöglicht eine einfache und schnelle Bedienung. Zusammen mit der Prozesssteuerung liefert das die Basis für eine wirtschaftliche und qualitativ hochstehende Produktion von Muster- und Kurzkettchen.



Fadenzugkraftregelung mit MULTITENS
MULTITENS

Ein Regelkreis aus Fadenspannungsmessung im Gatterauslauf und geregelter Spannungsverteilung garantiert eine perfekte Fadenspannung, unabhängig von unterschiedlichen Garnfeinheiten, -farben und -arten.

Der MULTITENS erreicht eine Zugkraftgleichmässigkeit von Faden zu Faden in sämt-

lichen Betriebszuständen im Gatter, wie Hoch- und Niederlauf, unterschiedliche Spulendurchmesser oder Variationen in der Schärgeschwindigkeit. Dies geschieht dank präzise gemessener und auf Sollwert geregelter individueller Spannungerteilung.

Die Prozesskontrolle garantiert die reproduzierbare Produktion von Webketten in höchster Qualität, bei optimaler Fadenspannung und minimaler Garnbeanspruchung durch ein reibungsfreies Spannerkonzept.

Das Einsatzgebiet reicht vom Schären dehnungssamer technischer Filamente in allen Feinheiten bis zum Zetteln von feinsten bis grössten Stapelfasergarnen.

Lenzing

Lenzing nimmt neues Viscosefaserwerk in China in Betrieb

Die Lenzing Gruppe hat den Betrieb ihres neuen Viscosefaserwerkes in Nanjing (China) aufgenommen. Das neue Werk ist neben Indonesien der nunmehr zweite Viscosefaser-Produktions-

standort der Lenzing Gruppe in Asien und das sechste Lenzing Faserproduktionswerk weltweit. Mit der Inbetriebnahme des Werkes baut Lenzing seine Weltmarktführerschaft als grösster Hersteller cellulosischer Fasern mit einer Konzern-Produktions-Nennkapazität von 560'000 Tonnen p.a. weiter aus.

Lenzing (Nanjing) Fibers Co., Ltd. ist ein Joint Venture mit Nanjing Chemical Fibre Co., Ltd. (NCFC), wobei Lenzing 70 % und NCFC 30 % der Geschäftsanteile hält. Das neue Werk weist derzeit eine Nennkapazität von rund 60'000 Tonnen Viscosefasern auf. Ein weiterer Ausbau ist je nach Marktentwicklung vorgesehen. Die Investitionssumme für die aktuelle Ausbaustufe beläuft sich auf rund 65 Mio. EUR. Lenzing Nanjing ist ein hochmodernes Werk, das auch umweltseitig dem hohen westeuropäischen Standard der Lenzing Gruppe voll entspricht. Die Schlüsseltechnologie wurde vom zur Lenzing Gruppe gehörigen Anlagenbauunternehmen Lenzing Technik geliefert.

**Rieter systems are unique –
not only in Munich.**

Besuchen Sie uns auf dem **STAND 417 - HALLE A6** und informieren Sie sich über unsere innovativen Neuigkeiten für die Stapelfaserspinnerei. Die Systeme und Maschinen von Rieter bieten Ihnen einzigartige Lösungen für die wirtschaftliche und flexible Produktion von Stapelfasergarnen.

Rieter – your systems supplier www.rieter.com



RIETER