

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textildachleuten

**Band:** 98 (1991)

**Heft:** 3

**Rubrik:** Kalender

### **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:** 24.12.2025

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

## Dichtkopf für Wärmeträgeröl bis 400° C

Neue Produktionsanlagen in Textil- und Nonwovenindustrie laufen mit erheblich höheren Geschwindigkeiten als in der Vergangenheit. Um bei höheren Geschwindigkeiten die gleichen Prozesse durchführen zu können, ist es bei ölbeheizten Walzen erforderlich, mit sehr hohen Temperaturen zu fahren. Die bislang am Markt bekannten Dichtkopfkonstruktionen sind damit technisch am Ende. Die Folge ist überhöhter Verschleiss, schnelle Undichtigkeit und damit Umweltverschmutzung und Gefährdung des Bedienungspersonals.

Christian Maier, Heidenheim, bietet hier die Lösung an. Sie beruht auf neuesten Forschungsergebnissen. Der Maier-Dichtkopf DQ ist technisch aufwendig, funktioniert aber problemlos bei bisher unerreichten Einsatzdaten.

1500 upm und 400° C und 10 bar sind gleichzeitig möglich!

Eine hochwertige Gleitringdichtung dichtet das heisse Wärmeträgeröl ab. Um zu vermeiden, dass heisses Öl in Kontakt mit der Atmosphäre gelangen kann, wird ein Sperrmedium vorgeschaltet. Durch spezielle Isoliermassnahmen wird erreicht, dass heisses Wärmeträgeröl im Dichtkopf nur gering abkühlen kann.

Der neue Dichtkopf ist umweltverträglich, da kein heisses Öl mehr austreten kann und damit auch keine Dämpfe entstehen, die das Bedienungspersonal gefährden.

Gebrüder Ouboter AG,  
8700 Küsnacht ■

## Kalender 1991

### Industrie

Hannover Messe Industrie  
IMB  
Leipziger Messe  
Bobbin Show  
ITMA

Hannover	10.04. - 17.04.
Köln	04.06. - 08.06.
Leipzig	01.09. - 07.09.
Atlanta	24.09. - 27.09.
Hannover	24.09. - 03.10.

### Mode

Mode-Woche-München  
Haute Couture  
TMC Monsieur  
Int. Herrenmodewoche und  
TMC Femme  
Inter-Jeans  
LACE & Harrogate Fashion Fair  
Mode-Woche-München  
TMC Bademode, Sport und Mode  
Finnish Fashion Fair  
Future Fashion Scandinavia  
Jim-Er-Es  
TMC Enfant  
TMC-Dessous  
Igedo  
Salon de la Mode Enfantine  
Sehm  
Kind und Jugend  
Ideabella  
Moda Intessuto  
Première Vision  
Mode-Woche-München  
Milano Collezioni  
Interstoff ASIA

München	07.04. - 09.04.
Paris	21.07. - 25.07.
Zürich/TMC	05.08. - 07.08.
Zürich/TMC	12.08. - 14.08.
Köln	16.08. - 18.08.
Harrogate	18.08. - 21.08.
München	18.08. - 20.08.
Zürich/TMC	19.08. - 23.08.
Helsinki	27.08. - 29.08.
Kopenhagen	22.08. - 25.08.
Salzburg	25.08. - 27.08.
Zürich/TMC	26.08. - 29.08.
Zürich/TMC	26.08. - 29.08.
Düsseldorf	01.09. - 04.09.
Paris	07.09. - 10.09.
Paris	07.09. - 10.09.
Köln	13.09. - 15.09.
Cernobbio	17.09. - 20.09.
Mailand	01.10. - 03.10.
Paris	05.10. - 08.10.
München	06.10. - 08.10.
Mailand	06.10. - 10.10.
Hongkong	12.11. - 14.11.

### Heimtextilien

Heimtex

Zürich/TMC	02.09. - 05.09.
------------	-----------------

### Sport

TMC Bademode, Sport und Mode  
Spoga  
Spoga  
Ispo  
Sisel Sport  
Bespo  
Ispo Asia 91

Zürich/TMC	19.08. - 23.08.
Köln	30.08. - 01.09.
Köln	01.09. - 03.09.
München	03.09. - 06.09.
Paris	08.09. - 10.09.
Bern	15.09. - 17.09.
Singapur	17.10. - 20.10.

## Weiterbildung

### SVT-Kurse

9	Aktuelle Stossrichtungen bei Synthesefasern	Egerkingen	18.04.
10	Mode und Farbe	Zürich	03.05.
11	Innovationen von Sulzer Rütli	Rütli	21.06.

### Zentrum für Unternehmensführung

Management von Forschung und Entwicklung	Zürich	10.04. - 12.04.
Entlohnungssysteme	Regensdorf	22.05. - 24.05.

### BTI Bekleidungstechnische Institut e.V., Mönchengladbach

Gruppenleiterseminar II	Mönchengladbach	08.04. - 12.04.
Trainer-Seminar	Mönchengladbach	08.04. - 12.04.
Gruppenleiter-Basisseminar	Mönchengladbach	15.04. - 26.04.
Tempo-Training und Arbeitsplatzüberprüfung	Mönchengladbach	15.04. - 17.04.
Logistik-Grundseminar	Mönchengladbach	22.04. - 23.04.
	Salzburg	24.04. - 25.04.
So schneiden Sie effektiver aus!	Wien	06.05.
	Mönchengladbach	28.05.
Strategie-Seminar «Qualität»	Mönchengladbach	27.05.
Sorgen Sie für Kontinuität?	Wien	07.05.
	Mönchengladbach	29.05.

### Unternehmensberatung Bäckmann, D-8751 Heimbuchenthal

Moderne Konfektion technischer Textilien und Textilverbundstoffe	Messelbrunn	21.03. - 22.03.
Arbeits- und Zeitwirtschaft für Konfektions-, Näh-, Textil- und Lederverarbeitungsbetriebe	Messelbrunn	11.04. - 12.04.

tung nutzen die Tagung als ihr Informationsforum.

Die europäischen Textilbetriebe werden zukünftig noch stärker in integrierte Informatiksysteme investieren (müssen), um im Zeitalter der grenzenlosen Kommunikationsmöglichkeiten gegenüber fernöstlichen Mitbewerbern ihre bisherigen Standortvorteile nicht zu verlieren. Prozesssteuerung und Prozessbeherrschung sind auf Hersteller- wie auf Anwenderseite eine ständige Herausforderung für Konstruktion und Produktion.

Der vermehrte Einsatz von maschinenbezogenen Bordcomputern wird ebenso wie die unumgängliche Datenintegration zur Prozessleitebene im wesentlichen davon abhängen, dass sich Maschinen- und Systemanbieter noch stärker auf den Einsatz offener Systemarchitekturen konzentrieren.

«Alleingänge» oder bewusstes Abgrenzen zu Mitbewerbern aus Marketingüberlegungen führen sowohl bei Schnittstellen als auch bei Rechnerkonzepten für die Anbieter derartiger Lösungen mittel- und langfristig in eine Sackgasse, zumal sich die Kunden gezwungenermaßen mehr und mehr Know-how aufbauen werden.

Bei der Auswahl von Maschinen werden die Anwender Bedingungen an die Prozesssteuerung stellen, damit die Datenintegration im unternehmensspezifischen Informatikkonzept problemlos erfolgen kann. Die Vernetzung der unterschiedlichen Hardware-Systeme wird zukünftig bei der Gestaltung von Informatikkonzepten einen höheren Stellenwert einnehmen.

Mit der Tagung «Automatisieren im Textilbetrieb 2000» wurde eine solche Veranstaltung erstmals durch eine videografische Aufzeichnung aller Vorträge und Diskussionen dokumentiert. Die Tagung kann damit auch nachträglich allen Interessenten zugänglich gemacht werden.

Die Vorträge sind in einem Tagungshandbuch, das als VDI-Bericht 879 im VDI-Verlag erschienen ist, zusammengestellt.

Verein Deutscher Ingenieure (VDI)  
D-4000 Düsseldorf 1 ■

## Prozesssteuerung und Vernetzung

Mit Blick auf die ITMA, 11. Internationale Textilmaschinen-Ausstellung in Hannover, fand am 30. und 31. Januar in Düsseldorf die Tagung '91 des Fachbeirates Informationssysteme für die Textilindustrie der VDI-Gesellschaft Textil und Bekleidung (TXB) statt. Im Mittelpunkt standen dabei die Prozesssteuerung und Vernetzung der Textilmaschi-

nen. Namhafte Referenten aus der Industrie diskutierten mit den über 200 Teilnehmern der Tagung, darunter etwa 60 Studentinnen und Studenten der Ausbildungsgänge Textil und Bekleidung, Aspekte der Automatisierung in den Textilbetrieben der Zukunft. Die für künftige Investitionsentscheidungen in der Textilindustrie verantwortlichen Fachleute aus der Unternehmens- und Betriebsleitung, der Logistik, Arbeitsvorbereitung und Maschinenführung, der Organisation und Datenverarbei-