

Zeitschrift: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik
Herausgeber: Verein für wirtschaftshistorische Studien
Band: 62 (1995)

Artikel: 200 Jahre Rieter : 1795-1995. Die Rieter-Technik

Autor: Furrer, Alfred J.

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1091171>

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: 24.04.2026

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

Inhalt

Vorwort	7
Einführung	9
Die Technik im Wandel – Allgemeine Rieter-Technik – Textiltechnik als System – Die Rieter-Spinnereitechnologie – Künftige Entwicklungen mit harmonisierten Projektgruppen	
Kurzstapel-Spinnverfahren	13
Ausstellungen als Ansporn – Kurzstapel-Spinnerei – Öffnungs- und Putzereimaschinen sowie Flockentransporte – Karden und Bandtransporte – Kämmaschinen und Wickeltransporte – Technische Fortschritte bei Kämmaschinen – Strecken – Flyer, Ringspinn, Ringzwirnmaschinen – Offenend-Rotorspinnen – Neue Spinnverfahren – Kurzstapelanlagen und -systeme – Zukunft	
Langstapel-Spinnverfahren	37
Gedanken zum Grundsätzlichen der Langstapelspinnprozesse – Nadelstabstrecke / Intersecting – Convertor D6 – Schneidspinnen «Cutdrafil» – Streichgarn-Ringspinnmaschinen – Langstapelflyer F 2/1 – Kammgarnringspinnmaschinen – Langstapel-OE-Rotorspinnverfahren – Neue Langstapelspinnverfahren – Langstapel: Wertung und Prognose	
Chemiefasermaschinen und -systeme	45
Verbindungen der Chemiekonzern-Faserforschung zum Rieter-Textilmaschinenbau – Chemiefaseranlagen und -systeme – Die Rieter-Chemiefaserkunden – Besonderheiten des Maschinenbaus für Chemietechnologie – Die Chemiefasermaschinen und -systeme – Feintexturierung, ein aufwendiger Vorgang – Ausblick	
Die Konzerngruppe Unikeller	55
Die Produkte – Der Markt – Die Zukunft	
Die Hauptpartner bei koordinierten Projekten im Wandel von Forschung und Entwicklung	59
Patente und Schutzrechte – Produktion – Marketing, Service und Schulung – Elektrotechnik – Informatik (EDV/CIM) – Finanzielle Führung und Controlling von Projekten – Qualitätssicherung im Wandel – Recycling und Entsorgung	

Der Weg in die Zukunft – Versuch einer Rechenschaft und Prognose 73

Der Nachwuchs – Lehren für den Rieter-Maschinenbau – Die Rieter-Konkurrenz zu Anfang der 1990er Jahre – Spitzenprodukte, ein verlässliches Vehikel für den Weg in die Zukunft – Entscheide für künftige Produktionsstandorte – Schlussbemerkungen

Anhang

Die leitenden Technik-Kader der neuesten Zeit	77
Verzeichnis der Fachausdrücke und Abkürzungen	78
Quellen- und Fotonachweis	80
Dank	80

*Moderne Streck-
texturiereinheiten für
Industrie-Filamentgarne*

