

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG

Herausgeber: Eisenbibliothek

Band: 79 (2007)

Inhaltsverzeichnis

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: 19.01.2026

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

Inhaltsübersicht

Ernst Willi Editorial	5
Paul Josef Mauk Einführung in das Thema Walzen: Walzen als Fertigungstechnik des Druckumformens bis zur Industrialisierung (vorgetragen von Dipl.-Ing. Manfred Toncourt)	6
Helmut Lackner Das Walzen seit Beginn der Industrialisierung (Überblick)	14
Ulrich Troitzsch Reiner Daelen und die Entwicklung der Walzwerktechnik	26
Horst A. Wessel Das Walzen nahtloser Stahlrohre nach Mannesmann, Ehrhardt und anderen	46
Michael Mende Frischen und Walzen für den Hochbau	58
Manfred Rasch Die erste Warmbreitbandstrasse in Europa. Entstehung – Entwicklung – Ende	73
Walter Krämer Das Walzen heute und morgen am Beispiel der Langprodukte der von Moos Stahl AG, Emmenbrücke	88
Jürgen Heidepriem Die ersten Prozessleitrechner in den Walzwerken des deutschen Sprachraums	103

Manfred Vollmer	114
Der Fotograf Manfred Vollmer sieht die neue Giesswalzanlage bei ThyssenKrupp Steel (Fotosession und Einführung)	
Stephan E. Hauser	121
Das Eisenwalzwerk von Adolph Menzel	
Wolfhard Weber	133
Schlusskommentar	
Dr. Britta Leise	136
Ein Platz im Paradies	
Adressen	137
Ferrum – Die bislang erschienenen Hefte	138

