Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **79 (2007)**

PDF erstellt am: **03.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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