

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **75 (2003)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

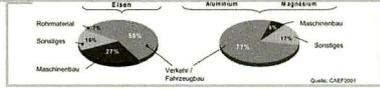
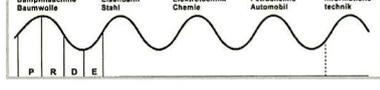
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Inhaltsübersicht

Beiträge zur 25. Technikgeschichtlichen Tagung der Eisenbibliothek am 8. und 9. November 2002 im Klostersgut Paradies bei Schaffhausen

Giessen in Geschichte und Gegenwart

Editorial	1	
André Brüttsch, Geschäftszweigleiter Chamilles, Vorstandsmitglied der Stiftung Eisenbibliothek		
Giessen in Geschichte und Gegenwart – Verfahren, Werkstoffe und Anwendungen im Laufe der Zeit	4	
Prof. Dr. Gerhard Engels		
Zur Institutionalisierung des Giessereiwesens an deutschsprachigen Hochschulen und Bergakademien	12	DIE GIESSEREI ZEITSCHRIFT FÜR DIE WIRTSCHAFT
Dr.-Ing. Hans Jörg Köstler		
Vor- und frühgeschichtlicher Guss von Gold und Bronze	24	
Dr. Barbara Regine Armbruster		
Der Guss von Grossbronzen in der griechisch-römischen Antike	36	
Prof. Edilberto Formigli		
Guss im Bau	42	
Dr. Hans-Peter Bärtschi		
Guss im Maschinenbau in der Schweiz	50	
Hanspeter Britt		
Der Geschützguss in der frühen Neuzeit mit einem Ausblick in das 19. Jahrhundert	60	
Dr. Alois Ruhri		
Von der Aluminium-Militärfeldflasche zum crashsicheren Strukturbauteil im Automobil	70	Aluminium-Touristen-Flaschen sind äusserst leicht, gesundheitsschädlich und im Gebrauch unverwundlich.
Reinhard Winkler		
Giessen heute – Bedeutung des Verfahrens und seiner Werkstoffe	78	
Ferdinand Stutz		
Innovative Giessereitechnik, intelligenter Guss: quo vadis?	85	
Prof. Dr. Dr. E. h. Peter R. Sahm		
Kritische Zusammenfassung der Technikgeschichtlichen Tagung 2002 aus der Sicht eines Technikers	95	
Dr.-Ing. Niels Ketscher		
Kritische Zusammenfassung der Technikgeschichtlichen Tagung 2002 aus der Sicht eines Historikers	98	
PhDr. Ákos Paulinyi		
Die Eisenbibliothek jubiliert 2002	101	
Dr. Irene Pill		
Ferrum – Nachrichten aus der Eisenbibliothek	102	
Adressen	104	