

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

PDF erstellt am: **21.04.2021**

### **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.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

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