

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG
Herausgeber: Eisenbibliothek
Band: 75 (2003)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

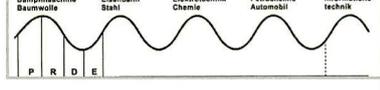
Download PDF: 25.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 crashtsicheren Strukturbauteil im Automobil	70	Aluminium-Touristen-Flaschen sind äusserst leicht, gesundheitsunschädlich und im Gebrauch unverwüßlich.
Reinhard Winkler		
Giessen heute – Bedeutung des Verfahrens und seiner Werkstoffe	78	 Eisen: Rohmaterial 25%, Sonstiges 11%, Maschinenbau 77%, Vektorel Fahrzeugbau 1% Aluminium: Maschinenbau 77%, Sonstiges 11%, Vektorel Fahrzeugbau 1%, Rohmaterial 11% Quelle: CMF 2001
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	