

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG
Herausgeber: Eisenbibliothek
Band: 73 (2001)

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: 28.01.2026

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

Inhaltsübersicht

Beiträge und Referate zur 23. Technikgeschichtlichen Tagung der Eisenbibliothek
am 27. und 28. Oktober 2000 im Klostersgut Paradies bei Schaffhausen zum Thema:

Die Wiederverwertung von Stahl, Eisen und anderen Metallen

Seite

Editorial

Rainer Sigrist, Präsident des Vorstandes der Eisenbibliothek

Zur Geschichte der Begriffe «Wiederverwertung», «Abfall», «Recycling» und «Nachhaltigkeit» – Eine Einleitung in das Tagesthema

Prof. Dr. Helmuth Albrecht

4

Wiederverwertung und Umwertung von Kupfer und Bronze in prähistorischer Zeit

Walter Fasnacht

12

Die Wiederverwertung von Metallen im Mittelalter

Dr. Peter Tschudin

19

Recyclieren und Reparieren in historischer Sicht

Prof. Dr. Reinhold Reith

25

Alteisen zur Innovation von Giesserei und Frischprozess

Prof. Dr. Michael Mende

32

Wiederverwertung von kupfer- und edelmetallhaltigen Sekundärmaterialien

Dr. Reinhard Hohlbrugger

45

Stoffkreisläufe in einer modernen Eisengiesserei am Beispiel der Georg Fischer Automobilguss GmbH in Singen

Dipl.-Ing. Ulrich Pattscheck

48