

**Zeitschrift:** Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG  
**Herausgeber:** Eisenbibliothek  
**Band:** 63 (1991)

## 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:** 09.01.2026

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

# Inhaltsübersicht

Beiträge und Referate zur 13. Technikgeschichtlichen Arbeitstagung der Eisenbibliothek vom 7./8. September 1990 im Klostergut Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

<b>Werkstoffe – von der Steinzeit bis ins Jahr 2000</b>	Seite
<b>Editorial</b> Dr. Karl Gut, Präsident des Vorstandes der Eisenbibliothek	1
<b>Werkstoffe als kulturbestimmende Faktoren</b> Dr. Peter F. Tschudin, Riehen	3
<b>Feuerstein als Rohstoff von der Steinzeit bis zur Gegenwart</b> Max Zurbuchen, Seengen	9
<b>Die Kupfer- und die Bronzezeit</b> Dr. Andreas Hauptmann, Bochum	12
<b>Der Werkstoff Stahl im Altertum</b> Dr. Hubert Presslinger, Trieben. Dr. Hans Jörg Köstler, Fohnsdorf	18
<b>Im Vorfeld der Industriellen Revolution – Höhepunkt oder Ende des «hölzernen Zeitalters»?</b> Ingrid Schäfer, Detmold	27
<b>Werkstoff Glas</b> Univ.-Prof. Dr. Paul W. Roth, Graz	33
<b>Ein Streifzug durch die Geschichte der Kunststoffe – Auf der Suche nach Schweizer Spuren</b> Prof. Dr. W. Kaiser, Windisch	40
<b>Das Wechselspiel von Baustoff, Schneidstoff und Werkzeuggeometrie in der spannenden Fertigung des 19. und frühen 20. Jahrhunderts</b> Dipl.-Ing. Volker Benad-Wagenhoff, Frankfurt	46
<b>Historische Betrachtung der Entwicklung der Sintermagnesia</b> Prof. Dr. Walter Zednicek, Leoben	58
<b>Neue Materialien und Verfahren – Versuch eines Ausblicks in das Jahr 2000</b> Dr. K. Gut, Schaffhausen	71
<b>Buchbesprechung</b> Annette Bouheiry, Eisenbibliothek	80
– <b>5000 Jahre Giessen von Metallen: Fakten, Daten, Bilder zur Entwicklung der Giessereitechnik</b> Wübbenhorst, Heinz; Engels, Gerhard	