

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 Klostergrut Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

Werkstoffe – von der Steinzeit bis ins Jahr 2000

Seite

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