Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **63 (1991)**

PDF erstellt am: **27.07.2024**

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.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:

Werkstoffe – von der Steinzeit bis ins Jahr 2000

Seite

Editorial 1
Dr. Karl Gut, Präsident des Vorstandes der Eisenbibliothek

Werkstoffe als kulturbestimmende Faktoren 3
Dr. Peter F. Tschudin, Riehen

Feuerstein als Rohstoff von der Steinzeit bis zur Gegenwart 9
Max Zurbuchen, Seengen

Die Kupfer- und die Bronzezeit 12
Dr. Andreas Hauptmann, Bochum

Der Werkstoff Stahl im Altertum 18
Dr. Hubert Presslinger, Trieben. Dr. Hans Jörg Köstler, Fohnsdorf

Im Vorfeld der Industriellen Revolution – Höhepunkt oder Ende des «hölzernen Zeitalters»? 27
Ingrid Schäfer, Detmold

Werkstoff Glas 33
Univ.-Prof. Dr. Paul W. Roth, Graz

Ein Streifzug durch die Geschichte der Kunststoffe – Auf der Suche nach Schweizer Spuren 40
Prof. Dr. W. Kaiser, Windisch

Das Wechselspiel von Baustoff, Schneidstoff und Werkzeuggeometrie in der spanenden Fertigung des 19. und frühen 20. Jahrhunderts 46
Dipl-Ing. Volker Benad-Wagenhoff, Frankfurt

Historische Betrachtung der Entwicklung der Sintermagnesia 58
Prof. Dr. Walter Zednicek, Leoben

Neue Materialien und Verfahren – Versuch eines Ausblicks in das Jahr 2000 71
Dr. K. Gut, Schaffhausen

Buchbesprechung 80
Annette Bouheiry, Eisenbibliothek

– **5000 Jahre Giessen von Metallen: Fakten, Daten, Bilder zur Entwicklung der Giessereitechnik**
Wübbenhorst, Heinz; Engels, Gerhard