Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **68 (1996)**

PDF erstellt am: **08.05.2024**

**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 18. Technikgeschichtlichen Arbeitstagung der Eisenbibliothek vom 27./28. Oktober 1995 im Klostergut Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

## Forschung, Entwicklung und Erfahrung in der Eisen- und Stahlerzeugung in historischer Perspektive


Seite

**Editorial**
Peter Stucki, Leiter Qualitätsmanagement der Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Vorstandsmitglied der Eisenbibliothek

**Erfahrung, Forschung und Entwicklung in der (west-)deutschen Eisen- und Stahlerzeugung**
**Versuch einer Begriffserklärung und Periodisierung der letzten 200 Jahre** 4
Dr. Manfred Rasch

**Die archäometallurgische Untersuchung und Rekonstruktion der Blei-Silber-Verhüttung in Trachsellauenen/Berner Oberland und der Einfluss der sächsisch-freibergischen montanistischen Lehre auf das bernische Berg- und Hüttenwesen Mitte des 18. und Anfang des 19. Jahrhunderts** 30
Dipl.-Ing. Hans-Joachim W. Kutzer

**Archäo-Metallurgie, von Norwegen aus betrachtet** 43
Dozent Arne Espelund

**Erfahrungswissen in der Eisenverarbeitung und die Entwicklung der alpenländischen Sensenerzeugung zum Grosshandwerk um 1600** 54
Dr. Andreas Resch

**Erfahrungswissen in der deutschen Eisen- und Stahlerzeugung/ -verarbeitung des 19. Jahrhunderts** 61
Dr. Horst A. Wessel

**Heissluftblasen und Gichtgasnutzung – Zum Spannungsverhältnis von Praxis und Wirtschaft in der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts** 82
Prof. Dr. Akos Paulinyi

**Rückwirkungen der Bedürfnisse der Anwender von Eisen und Stahl auf deren Erzeugung – Die Entwicklung des Baustahles St 52** 90
Andreas Zilt

**Forschung, Unternehmensorganisation und Rationalisierung in der Eisen- und Stahlindustrie 1900–1930** 98
Dr. Christian Kleinschmidt

**Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis** 105
Dr. Klaus Hornung