

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **57 (1986)**

PDF erstellt am: **26.07.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

Beiträge und Referate zur 8. Technikgeschichtlichen Arbeitstagung der Eisenbibliothek vom 6./7. September 1985 im Klostersgut Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

## **Archäometrie, Rekonstruktion und Experiment als Methode der technikgeschichtlichen Forschung. — Das Beispiel der frühen Eisenerzeugung.**

Einführung:

**Bemerkungen zum Tagungsthema**

Dipl. Ing. Heinrich Lüling, Wissenschaftlicher Leiter der Eisen-Bibliothek

3

Referate und Beiträge:

**Was bringt die historische Rekonstruktion für die technikgeschichtliche Forschung?**

Dipl. Ing. Thomas Eisenblätter, München

4

**Archäometrische Methoden der Ausgrabungen an frühen Eisenschmelzöfen.**

Prof. Dr. Clemens Eibner, Heidelberg

7

**Aufgaben und Zielsetzung archäometallurgischer Untersuchungen:**

**Rekonstruktion frühester Hüttenprozesse in der Eisenmetallurgie.**

Dr. Andreas Hauptmann, Bochum

8

**Erz des Himmels — die Eisenerzeugung in den alten Hochkulturen des Mittelmeerraumes bis zum Frühmittelalter.**

Dr. Peter F. Tschudin, Riehen/Basel

12

**Die Produktionskapazität mittelalterlicher Eisenöfen nach schriftlichen Quellen.**

Prof. Dr. Rolf Sprandel, Würzburg

17

**Kritische Gegenüberstellung der Theorien über die Metallurgie des Rennfeuers.**

Prof. Dr. Harald Straube, Wien

20

**Der Übergang vom Stuckofen zum Flossofen aus metallurgischer Sicht.**

Dr. Hans Jörg Köstler, Fohnsdorf

28

**Aufgaben, Durchführung und Ergebnisse von Schmelzversuchen.**

Dr. Gerhard Sperl, Leoben

31

**Einführung zum Rennfeuerversuch «ELIGIUS».**

Hans-Peter Britt, Winterthur

35

**Metallographische Untersuchung von kleinem, ausgeschmiedetem Luppenstück.**

Hergestellt von der Schmiedezunft ELIGIUS am 1. 9. 1985.

Dr. Thomas Geiger, Wiesendangen

40

**Archäometrie und Geschichtswissenschaft.**

Zusammenfassende Bemerkungen.

Prof. Dr. Ludolf von Mackensen, Kassel

42