

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **55 (1984)**

PDF erstellt am: **20.04.2021**

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 6. Technikgeschichtlichen Arbeitstagung der Eisen-Bibliothek vom 16./17. September 1983 mit dem Tagungsthema:

Erfinder und Pioniere der Technik – Zur Problematik des Erfindens aus biographischer Sicht

Die Bedeutung der Erfindungsgeschichte für die historische und aktuelle Technik. Prof. Dr. Ludolf von Mackensen, Kassel.	Seite 3
Das Phänomen technischer Erfindungen durch «Laien». Dargestellt an den Nicht-Hüttenleuten B. Huntsman, H. Bessemer und S. G. Thomas. Dr. Hans Jörg Köstler, Fohnsdorf, Österreich.	5
Die Pionierleistungen von Vater und Sohn Brunel. Dr. phil. Jürg Zimmermann, Schaffhausen.	9
Johann Conrad Fischer (1773–1854) als Industripionier zwischen Handwerk, Wissenschaft und Geschäft. Frau Dr. phil. Barbara Schnetzler, Schaffhausen.	10
Der Metallurge Johann Conrad Fischer. Dipl.-Ing. Heinrich Lüling, Neuhausen am Rheinflall.	11
Hans Fleissner als Erfinder eines Schlagwetteranzeigers und eines Kohletrocknungsverfahrens. Ministerialrat Alfred Weiss, Wien.	14
Das Erfinden, am Beispiel einiger Erfinderpersönlichkeiten aus dem Kraftmaschinenbau betrachtet. Prof. Dr. W. Traupel, ETH Zürich.	18
Erfindungen als kollektiver, technischer Reifungsprozess während der industriellen Revolution in England: Arkwright, Strutt und Bage. Dr. sc. techn., Dipl. Arch. ETH H. P. Bärtschi, Winterthur.	21
Rezeptionsgeschichte von Erfindungen am Beispiel des Zweirads. Prof. Dr. H. E. Lessing, Universität Ulm.	25
C. E. L. Brown, Pionier des schweizerischen Elektromaschinenbaus. Ing. HTL Norbert Lang, Baden.	27
Die Entwicklung der Aluminiuelektrolyse am Hochrhein von Héroult bis Kiliani (1885–1893). Dr. Albrecht Strobel, Mannheim.	31
Die Erfindung des Polystyrolschaumstoffs Styropor. Prof. Dr. Lothar Suhling, Mannheim.	35

Organe der Eisen-Bibliothek

Stiftung der Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen.

Stiftungsrat der Eisen-Bibliothek.	38
Vorstand der Eisen-Bibliothek.	38
Arbeitssteam der Eisen-Bibliothek.	38
