

**Zeitschrift:** Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG  
**Herausgeber:** Eisenbibliothek  
**Band:** 64 (1992)

## **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:** 10.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Inhaltsübersicht

Beiträge und Referate zur 14. Technikgeschichtlichen Arbeitstagung der Eisenbibliothek vom 18./19. Oktober 1991 im Klostergut Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

<b>Beiträge der Schweiz zur Technik</b>	Seite
<b>Editorial</b> Dr. sc. techn. Adolf Jacob, Vorstandsmitglied der Eisenbibliothek	1
<b>Ist die Schweiz eine technische Nation?</b> Prof. Dr. Ulrich Wengenroth, München	3
<b>Schaffhausen – Wiege der mechanischen Analogrechnung</b> Prof. Dr. T. H. Erismann, Neuhausen am Rheinfall	10
<b>Schweizer Mathematiker, Physiker und Techniker des 18. Jahrhunderts</b> Prof. Dr. Andreas Kleinert, Hamburg	12
<b>Der Stellenwert der Schweizer Technik im historisch-biographischen Schriftgut</b> Dr. Jürg Zimmermann, Schaffhausen	23
<b>Die persönliche Waffe des Schweizer Soldaten</b> Eduard Brodbeck, Neuhausen am Rheinfall	32
<b>Zur Emanzipation des schweizerischen Maschinenbaus</b> Norbert Lang, Baden	39
<b>Der Beitrag der Schweiz zur Entstehung des Sauerstoffaufblase-Verfahrens (LD-Verfahren)</b> Dr. Hans Jörg Köstler, Fohnsdorf	48
<b>Höhepunkte der Stahlgussentwicklung bei Georg Fischer von 1802 bis 1991</b> Wolfgang A. Matejka, Laufen-Uhwiesen	55
<b>Buchbesprechung</b> Annette Bouheiry, Eisenbibliothek	64
– <b>Schweizer Papiergeschichte</b> Peter F. Tschudin	