

# Editorial

Autor(en): **Schüle, Kurt**

Objektyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **58 (1987)**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

## **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>

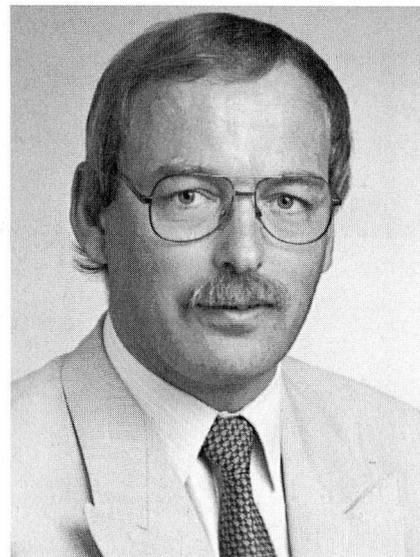
## Editorial

Diese Nummer unseres Ferrum steht ganz im Zeichen der 9. Technikgeschichtlichen Tagung der Stiftung Eisenbibliothek, die dem zukunftsgerichteten Thema «Datenverarbeitung: Kulturgeschichte – Technologie – Auswirkungen» gewidmet war. Wiederum ist es uns gelungen, für diese Arbeitstagung vom 12./13. September 1986 ausgezeichnete Referenten und ein höchst kompetentes Auditorium zu gewinnen.

Darf ich aus dem Kreise unserer prominenten Referenten Herrn Professor Dr. Heinz Zemanek, Wien, herausgreifen, der als einer der bedeutendsten Computer-Entwickler Europas unter dem Titel «Die Entwicklung der logischen Basis der Computer-Wissenschaften» einen wesentlichen Baustein zum Erfolg dieser Tagung gelegt hat. Die geschichtliche Entwicklung dieser Maschinen ist denn auch im Rahmen der Tagung eingehend behandelt worden, wobei wir erstmals den Versuch wagten, die Wirkungen der Automatisierung in einem kontradiktorischen Gespräch kritisch auszu-leuchten. Einen Bezug zur industriellen Wirklichkeit und zum Stand der heutigen Praxis stellte Dipl.-Ing. Rainer Sigrist, Direktor der Georg Fischer AG (Schaffhausen), her, der über das Computer-Aided Design und Computer-Aided Manufacturing in der Konstruktion und Fabrikation im Unternehmensbereich Rohrleitungssysteme referierte und dabei einen Überblick über den aktuellen Stand am Beispiel von Georg Fischer vermittelte.

Mit aller Deutlichkeit hat auch diese Arbeitstagung aufgezeigt, wie eng Theorie und Praxis – Wissenschaft, Hochschulen, Wirtschaft und Industrie – zusammenspannen müssen, um die Erkenntnisse im Bereiche der Datenverarbeitung zum Wohle unserer Gesellschaft zu nutzen. Mit dieser technikgeschichtlichen Tagung durften wir einen Beitrag leisten im Rahmen der traditionellen Zielsetzung unserer Eisenbibliothek, aus der Vergangenheit und dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik Impulse für die Bewältigung der Zukunft zu vermitteln.

Diese technikgeschichtlichen Tagungen bedeuten immer wieder Höhepunkte für die Eisenbibliothek, die jedoch auch im Alltag als Fachbibliothek allen wissenschaftlich Interessierten als Fundgrube offensteht.



Kurt Schüle, neuer Präsident des Vorstandes der Stiftung Eisenbibliothek; Sekretär der Konzernleitung der Georg Fischer AG, Schaffhausen