Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

PDF erstellt am: **28.04.2024**

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.e-periodica.ch

Inhaltsübersicht

Beiträge und Referate zur 9. Technikgeschichtlichen Arbeitstagung der Eisenbibliothek vom 12./13. September 1986 im Klostergut Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

«Datenverarbeitung: Kulturgeschichte – Technologie – Auswirkungen»

		Seite
Einführung:	**Bemerkungen zum Tagungsthema** Dipl. Ing. Heinrich Lüling, Wissenschaftlicher Leiter der Eisenbibliothek	3
Referate und Beiträge:	**Probleme der Informationsverarbeitung und Ansätze der Informatik in den Hochkulturen der Alten Welt.** Dr. Peter F. Tschudin, Riehen/Basel	4
	Leitlinien in der Entwicklung der Datenverarbeitung Prof. Dr. Ludolf von Mackensen, Kassel	12
	Vom Fliehkraftregler zur Kybernetik Dr. Gerhard Zweckbronner, Mannheim	22
	Charles Babbage – ein Pionier des Rechenautomaten Ing. HTL Norbert Lang, Baden	29
	Die Entwicklung der logischen Basis der Computerwissenschaften Prof. Dr. Heinz Zemanek, Wien	34
	Der Computer im Bildungswesen Dr. Simon Aegerter, Winterthur	46
	CAD und CAM in der Konstruktion und Anwendung am Beispiel der Georg Fischer AG, Schaffhausen Dipl. Ing. Rainer Sigrist, Schaffhausen	49
	EDV-Einsatz in den modernen Geschichtswissenschaften Dr. Alfred Kube	59
	Prozessautomatisation im Hüttenwesen Dipl. Ing. Helmut Maierhofer, Leoben	64
	Computereinsatz an der ETH-Bibliothek in Zürich Dipl. Math. Ruedi Nöthiger, Zürich	70
	Kontradiktorisches Gespräch über die Auswirkungen der Datenverarbeitung: **Gedanken zu einer Befürwortung der Automatisation** Francis Kuhlen, Zürich	77
	Gedanken zu einer Ablehnung der Automatisation Anton Kimpfler, Freiburg	80
	Der Computer zwischen technischem Fortschritt und menschlichem Rückschritt – Ein Beitrag zur Schlussdiskussion Prof. Dr. Ludolf von Mackensen, Kassel	83
	Organe der Eisenbibliothek	86