

**Zeitschrift:** Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG  
**Herausgeber:** Eisenbibliothek  
**Band:** 69 (1997)

## 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:** 12.01.2026

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

# Inhaltsübersicht

Beiträge und Referate zur 19. Technikgeschichtlichen Tagung der Eisenbibliothek vom 8./9. November 1996 im Klosteramt Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

## Technische Entwicklung als Folge von Katastrophen

Seite

---

### Editorial

Dr. Ernst Willi, Mitglied der Konzernleitung Georg Fischer AG, Schaffhausen; Vorstandsmitglied der Eisenbibliothek

---

<b>Technische Katastrophen und ihre Bedeutung für die technische Entwicklung – Ein Überblick</b>	4
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Dr. Helmut Lackner

<b>Die Pyramiden des Snofru – Eine Lektion in Bautechnik</b>	16
--------------------------------------------------------------	----

Dr. Peter Tschudin

<b>Grubenunglücke als Katastrophen des Bergbaus – Zur Methodik der Untersuchung aus technik- und sozialhistorischer Warte</b>	24
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Michael Farrenkopf

<b>Der Brückeneinsturz in Münchenstein – Teil 1: Kurze Auseinandersetzungen um die Ursachen – Langfristige Qualitäts- und Kontrollfolgen</b>	36
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Dr. Hanspeter Bärtschi

<b>Teil 2: Historisch-politische Begleitumstände</b>	41
------------------------------------------------------	----

Dr. Jürg Zimmermann

<b>Schrägseilbrücke N4 über den Rhein</b>	47
-------------------------------------------	----

Paul Wüst

<b>Geschichte der Zeppeline – Geschichte der Katastrophen</b>	52
---------------------------------------------------------------	----

Dr. Wolfgang Meighörner

<b>Der Brand des Wiener Ringtheaters 1881 und die Folgen</b>	59
--------------------------------------------------------------	----

Dr. Juliane Mikoletzky

<b>Die Rezeption technischer Katastrophen in der Literatur</b>	69
----------------------------------------------------------------	----

Prof. Dr. Katja Schwiglewska

<b>Celluloid – Vom explosiven Wirkstoff zum konstruierten Werkstoff</b>	77
-------------------------------------------------------------------------	----

Dr. Reiner F. Oelsner

<b>Technische Katastrophen und ihre gesellschaftliche «Verarbeitung»</b>	95
--------------------------------------------------------------------------	----

Prof. Dr. Wolfhart Weber

<b>Gedanken zum Titelbild</b>	104
-------------------------------	-----

Annette Bouheiry