

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **72 (2000)**

PDF erstellt am: **23.04.2021**

### **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.

# Inhaltsübersicht

Beiträge und Referate zur 22. Technikgeschichtlichen Tagung der Eisenbibliothek am 5. und 6. November 1999 im Klostergut Paradies bei Schaffhausen mit dem Tagungsthema:

## Technik der Natur – Die Natur als Vorbild technischer Entwicklungen

	Seite
<b>Editorial</b> Peter Stucki, Qualitäts- und Umweltbeauftragter der Unternehmensgruppe Rohrleitungssysteme der Georg Fischer AG	
<b>Natur und Technik: ein Spannungsfeld der klassischen Antike</b> Dr. Peter F. Tschudin	4
<b>Die Natur als Vorbild technischer Entwicklungen – Leonardo da Vinci und die Ingenieure der Renaissance</b> Dr. Marcus Popplow	10
<b>Die Neubestimmung des Verhältnisses zwischen Technik und Natur seit der Renaissance</b> Dr. Charlotte Schönbeck	18
<b>Erst magisch, dann mechanisch und plastisch</b> Dr. Stefan Poser	25
<b>Technische Biologie und Bionik</b> Prof. Dr. Werner Nachtigall	33
<b>Vom Vogelflug zum Flugzeug</b> Dr. Helmut Lackner	45
<b>Vogelflugversuche in der 2. Hälfte des 20. Jahrhunderts. Ein Nachklang.</b> Prof. Dr. Paul W. Roth	56
<b>Oberflächenstrukturen</b> Dr. Werner Menk	59
<b>Wie beeinflusst die Gentechnik die biologische Evolution?</b> Prof. Dr. Werner Arber	65