

**Zeitschrift:** Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG  
**Herausgeber:** Eisenbibliothek  
**Band:** 88 (2016)

## 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:** 25.04.2026

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

# Inhalt

## EDITORIAL

### Logistik – auch für GF ein aktuelles Thema

Yves Serra  
5

## TAGUNGSBEITRÄGE TGT

### Handel und Verkehr im Neolithikum und in der Bronzezeit der Schweiz

Ebbe Nielsen  
6

### «La Battaglia dei Giganti»

Schlacht bei Marignano 1515:  
Hat die überlegene französische  
Artillerie die Entscheidung gebracht?  
Eine militärhistorische Betrachtung  
Hans Rudolf Fuhrer  
18

### Fuhrleute, Säumer, Flösser und Schiffer

Logistische Probleme und Praktiken  
der Augsburger Welser und Fugger  
im 16. Jahrhundert  
Mark Häberlein  
28

### “What do we talk about when we talk about logistics?”

Logistics, transport and the problems  
of the last mile in the Belgian army  
1870–1918  
Paul van Heesvelde  
38

### «A Logistician's Dream»?

Logistik der Westfront  
im Ersten Weltkrieg  
Kurt Möser  
48

### Die Lloyd's List

Grundlage der maritimen Logistik  
im 19. Jahrhundert?  
Stefan Geissler  
60

### Der Aufstieg der Logistik in der Massenkonsumgesellschaft

Richard Vahrenkamp  
68

### Geschichte der Postlogistik in der Schweiz

Heike Bazak  
76

### Touristische Mobilitäten und ihre Schnittstellen

Martin Knoll  
84

### Logistik im deutschen Steinkohlenbergbau

Ein Mittel zur Steuerung eines  
effizienten Auslaufprozesses?  
Michael Farrenkopf  
94

### Die Entstehung der schlanken Fertigung in der Automobilindustrie und die Just-in-time-Logistik von Ford in Köln

Ragah Dorenkamp  
104

### Flexible zukunftsorientierte Logistik schafft Wettbewerbsvorteile bei GF Piping Systems

Claude A. Fischer  
111

### Schlusskommentar

Technikgeschichtliche Tagung «Just  
in time – technikhistorische Perspek-  
tiven der Logistik»  
Gisela Hürlimann  
116

## AUS EISENBIBLIOTHEK UND GF KONZERNARCHIV

### Vormodernes Wasser-Wissen in der Eisenbibliothek (II)

Das Wissen von der Wassergüte  
bei Pierre-Joseph Macquer und  
William Thomas Brande  
Florian Ruhland  
120

### Die «Entrümpelung der Schweiz»

Die Beschaffungslogistik der Eid-  
genössischen Schrottkommission  
im Zweiten Weltkrieg  
Aus dem Konzernarchiv  
der Georg Fischer AG  
Franziska Eggimann  
130

## SERVICE

### Der wissenschaftliche Beirat der TGT

Kilian T. Elsasser, Friedrich Steinle,  
Reinhold Reith und Gisela Hürlimann  
140

### English Summaries

142

### Ferrum: Bisherige Ausgaben

146

# Dem kulturellen und historischen Erbe verpflichtet

Die Eisenbibliothek ist eine Stiftung der Georg Fischer AG.  
Das Schweizer Industrieunternehmen GF unterstützt  
die Eisenbibliothek jährlich mit einem namhaften Betrag  
und trägt damit zur Förderung der Wissenschaft und  
Pflege des historischen und kulturellen Erbes bei.  
Wie die Eisenbibliothek profitieren viele weitere  
Institutionen in Kultur, Kunst, Gesellschaft und Sport  
von der Unterstützung durch GF.  
Georg Fischer in Schaffhausen. Ein verlässlicher Partner  
seit 1802.

[www.georgfischer.com](http://www.georgfischer.com)

