

**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:** 11.01.2026

**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 Logistian'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 Perspektiven der Logistik»

Gisela Hürlmann

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 Eidgenössischen 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 Hürlmann

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)

