

**Zeitschrift:** Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG  
**Herausgeber:** Eisenbibliothek  
**Band:** 92 (2022)

## 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:** 02.05.2026

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

# Inhalt

- Editorial
- 4 **Natürliche Ressourcen – ein historischer Blick auf ein aktuelles Thema**  
Natural Resources – a historical look at a contemporary issue  
Andreas Müller
- Beiträge TGT
- 6 **Vom Umgang mit Rohstoffen in der Geschichte**  
Strategien der Ressourcennutzung  
Reinhold Reith
- 18 **Arm, nützlich, giftig und verheissungsvoll**  
Eine Ressourcengeschichte von Blei in der Frühen Neuzeit  
Tina Asmussen
- 28 **Kupfer als Handelsgut**  
Unternehmerische Herausforderungen und Chancen eines Rohstoffs um 1600  
Matthias Baumgartl
- 38 **Zinc for Coin and Brass**  
A commodity chain analysis approach to studying resources in early modern Chinese history  
Hailian Chen
- 48 **Die technische Nutzung von Hühnereiern im 19. und frühen 20. Jahrhundert**  
Elisabeth Vaupel & Florian Preiß
- 58 **Investigating Global Resource Chains**  
The case of the global Danish plant oil complex  
Matthias Heymann
- 66 **Rohstoffe und die Herausforderungen globaler Märkte**  
Konflikte um Kautschuk in der Zwischenkriegszeit  
Bastian Linneweh-Kacmaz
- 74 **«Rückstand» als Vehikel der Innovation**  
Das Erdöl als Heizmittel im ausgehenden Russländischen Reich  
Egor Lykov
- 82 **Recycling Scrap for Steelmaking**  
The case of the Danish Steel Rolling Mill  
Jørgen Burchardt
- 92 **Undertaking the Full Circle**  
The working horse's utility in the first half of the twentieth century  
Luise Elsässer
- 102 **Nach der Ressourcenextraktion**  
Forschungen und Praktiken der Rekultivierung von Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlenrevier (1950er- bis 1970er-Jahre)  
Martin Baumert, Michael Farrenkopf & Torsten Meyer
- 112 **Was sind eigentlich Ressourcen?**  
Oder: die wechselvolle Geschichte der Manganknollen, 1873–2021  
Ole Sparenberg
- 124 **Closing Remarks**  
42nd History of Technology Conference "Raw materials," Schaffhausen, November 2021  
Ines Prodöhl
- Aus Eisenbibliothek und GF-Konzernarchiv
- 128 **Rohstoffe erzählen Geschichte**  
Die Materialbeschaffung bei GF als Spiegel der Firmen- und der Weltgeschichte (1899–1932)  
Franziska Eggimann
- 138 **The Stuff of Literature**  
Raw materials and the books of the Iron Library  
Christopher Zoller-Blundell
- Service
- 150 **Der wissenschaftliche Beirat der Technikgeschichtlichen Tagung**  
The Scientific Advisory Board of the History of Technology Conference
- 152 **English Summaries**
- 155 **Bisherige Ausgaben**