

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG
Herausgeber: Eisenbibliothek
Band: 86 (2014)

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: 09.02.2026

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

Inhaltsübersicht

Editorial Yves Serra	5
Vom Nutzen der Wissensgeschichte für die Technikgeschichte der Frühen Neuzeit Marcus Popplow	6
Magia Naturalis Wissen als Emanationslehre in der Frühen Neuzeit Axel Christoph Gampp	15
Arcana artis? Wissens- und Technologietransfer im frühneuzeitlichen Handwerk Reinhold Reith	25
Wissen auf der Baustelle Warum neue Baugeräte auf den Baustellen von Hochbauten zur Jahrhundertwende (nicht) benutzt wurden Christoph Rauhut	35
Gleichzeitigkeit des Ungleich(zeitig)en Wissensformen der (Klein)wasserkraft im 19. und frühen 20. Jahrhundert Christian Zumbrägel	47
Wissensformen der Kerntechnik im transnationalen Vergleich Anna Veronika Wendland	57
Dokumentation der Zahnradbahntechnik basierend auf Archiv- und Erfahrungswissen Peter Berger	68
Diagnose nach Gehör? Die Aushandlung neuer Wissensformen in der Kfz-Diagnose (1950–1980) Stefan Krebs	79
Vom Handwerk zum Heimwerk? Zur Diffusion professionellen Wissens in den Haushalten im Zuge der Do-it-yourself-Bewegung in der Bundesrepublik Deutschland Jonathan Voges	89
Wissen in der Sammlung Die Freiburger Sammlungen für Eisenhüttenkunde und mechanisch-metallurgische Technologie Nele-Hendrikje Lehmann	97
Die Zeitschrift für Instrumentenbau und ihr Sprechsaal Ein «begrenzt-grenzenloses» Forum zum Austausch von Wissen Sonja Petersen	103
Die Bedeutung und Handhabung von Wissen in einer Giessereigruppe «Was wir wissen, ist ein Tropfen; was wir nicht wissen, ein Ozean.» (Isaac Newton) Udo Kreutzarek	111

Vormodernes Wasser-Wissen in der Eisenbibliothek (I)

Das Wissen von der Wassergüte bei Jacob Leupold
Florian Ruhland

115

Der Ring des Zaren – eine 200-jährige Geschichte

Aus dem Konzernarchiv der Georg Fischer AG
Franziska Eggimann

125

Ferrum – 60 Jahre technikgeschichtliche Wissensvermittlung

130

Die Länderdelegierten der Eisenbibliothek

133

Adressen

136

Ferrum

Bisherige Ausgaben

137
