

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

Herausgeber: Eisenbibliothek

Band: 93 (2024)

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: 28.01.2026

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

Inhalt

Editorial		
4 Ein Blick in die Zukunft und in die Vergangenheit A look into the future and the past	58 «Ein zur Arbeit brauchbares Ersatzglied zu schaffen» Ansprüche an die Armprothetik im Ersten Weltkrieg	Aus Eisenbibliothek und GF-Konzernarchiv
Georg Neuschütz	Sybilla Nikolow	
Beiträge TGT		
6 Frühneuzeitliche Instrumente zur Prüfung von Qualität und Sicherheit von Schwarzpulver und Geschützrohren	70 Strom und Sicherheit – eine lange Geschichte	128 Bücher für die Eisenbibliothek
Marius Mutz	Ludwig Bauer, Frank Dittmann	Reflexionen über gespendete Bücher zur Bestandserweiterung der Bibliothek
17 Kontrolle durch Fachleute? Gesetzgebung der Schaffhauser Schmiede in Mittelalter und Früher Neuzeit	82 Environmental regulation and corporate offshoring in the aluminium sector	Bernhard Droste
Claudia Sutter	Simon Lobach	
30 Qualitätsmanagement in Wissenschaft und Industrie am Beispiel der Eisenhüttenkunde in Deutschland Von den Anfängen bis zur Einführung der zerstörungsfreien Analyseverfahren	92 Sicherheit, Leitbilder, Praktiken Zum Spannungsfeld von Ressourcenbedingungen und technischem Wandel in der Windenergienutzung	136 Johann Conrad Fischer (1773–1854): Pionier – Staatsbürger – Unternehmer
Manfred Rasch, Bernd Lychatz	Nicole Hesse	Eine Schaffhauser Biografie in der Anfangszeit der Moderne
44 Optimizing operation, reducing risk Aspects of quality and safety in the development of the steam engine	104 Dialoguing speed and new standards The Concorde prototypes and the establishment of a new culture of safety	Franziska Eggimann
Panagiotis Poulopoulos	Guillaume de Syon	
	112 The silver bullet, or how to kill the quality “beast”	148 Readings of a pioneer
	Timo Leimbach	Johann Conrad Fischer and the books of the Iron Library
	122 What is QSMRTS? Thinking about a new subdomain in the history of technology	Christopher Zoller-Blundell
	Closing remarks to the 43rd History of Technology Conference "Good, durable, safe"	
	Matthias Heymann	160 Fischers Tagebücher als Zeugnisse von Technikwissen zwischen Handwerk und Wissenschaft
		Nicolau Lutz
		Service
		168 Der wissenschaftliche Beirat der Technikgeschichtlichen Tagung
		The Scientific Advisory Board of the History of Technology Conference
		170 English Summaries
		173 Bisherige Ausgaben