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

Fischer AG

Herausgeber: Eisenbibliothek

Band: 91 (2019)

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: 30.11.2025

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

Inhalt

EDITORIAL

70 Jahre Stiftung Eisenbibliothek

Celebrating 70 years of the Iron Library Foundation Andreas Müller

6

TAGUNGSBEITRÄGE TGT

Bricolagic Practitioners and the Fluid Culture of Skilled Work in Late Sixteenth-Century Rome

Pamela O. Long

8

Uhrmacher als Prototypen technischer Experten in der europäischen Vormoderne

Das Zusammenwirken technischer Kompetenzen bei den Ingenieuren der Renaissance Gerhard Dohrn-van Rossum

Animal laborans und homo faber

Eine historische Annäherung an die «handwerkliche Orientierung» Reinhold Reith

24

Journeymen Paperworkers, the Industrious Revolution, and the Industrial Enlightenment in Europe, c. 1700–1800

Leonard N. Rosenband

34

Transnationale Technologietransfers

Einführung und Etablierung des Dampfschiffbaus bei Escher Wyss & Cie. Nina Schläfli

42

50

For the Promotion of Industrialization

Technical Upper Secondary Schools in Sweden 1855–1920 Fay Lundh Nilsson, Per-Olof Grönberg

Women in Chemistry's Workforce

The Women's Laboratory at the Massachusetts Institute of Technology, 1876–1911 Serenity Sutherland

58

«Motor-Kultur» statt «Dampf-Unkultur»

Zur Entstehungs- und Rezeptionsgeschichte von Konrad von Meyenburgs Bodenfräse Peter Moser

66

Innovationen in grossen Unternehmen

Hubert Hauttmann – eine österreichische Karriere in der Industrieforschung Rupert Pichler

76

Unerkannte Personen der Computertechnik

Dateneingabe im Bankwesen Corinna Schlombs

86

Künstliche Intelligenz in der Produktionstechnik – eine Kränkung des Ingenieurs?

Laura Platte, Kathrin Schönefeld, Frank Hees

94

Arbeit - wie sie nicht im Buche steht

Das Erinnerungsarchiv Industriearbeit des LWL-Industriemuseums Olaf Schmidt-Rutsch

102

Schlusskommentar

Technikgeschichtliche Tagung «Die Personen der Technik. Erfinden, Ausüben und Erlernen von Technik(en) in historischer Perspektive» Marcus Popplow

109

AUS EISENBIBLIOTHEK UND GF-KONZERNARCHIV

Die Statisten der Technik

Franziska Eggimann **114**

«Wir sind eines Herzens, Lieber Fischer!»

Die Beziehung von Johann Conrad Fischer und Erzherzog Johann von Österreich zwischen Metallurgie, Standesdenken und Restauration Nicolau Lutz

126

«Mitarbeiten heisst mitdenken»

Die Geschichte des Vorschlagswesens bei GF Franziska Eggimann

134

Wo kommen unsere Bücher her?

Provenienzen in der Eisenbibliothek Florian Ruhland

142

SERVICE

Der wissenschaftliche Beirat der Technikgeschichtlichen Tagung

The Scientific Advisory Board of the History of Technology Conference Friedrich Steinle, Reinhold Reith und Gisela Hürlimann

152

English Summaries

154

FERRUM: Bisherige Ausgaben

157

4 Inhaltsverzeichnis Ferrum 91/2019

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. GF in Schaffhausen. Ein verlässlicher Partner seit 1802.

www.georgfischer.com

