

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG
Herausgeber: Eisenbibliothek
Band: 82 (2010)

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: 30.06.2025

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

Inhaltsübersicht

Ernst Willi Editorial	5
Detlef Haberland Zwischen Autoritäten und Autonomie. Wissenstransfer Japan–Europa im 17. Jahrhundert am Beispiel Engelbert Kaempfers	7
Dagmar Schäfer Technologie und Innovation im vormodernen China: Ein historischer Überblick	15
Erich Pauer Der industrielle Aufstieg Japans und die Rolle des Imperial College of Engineering (1873–1885) für die Humankapitalbildung im technischen Bereich	25
Rolf Höhmann Technologietransfer im Eisenbahnwesen Japans	41
Lucien Trueb Die ersten Quarzarmbanduhren in der Schweiz und in Japan	47
Manfred Grieger Volkswagen in China. Die Anfänge der Probemontage 1982 in dem heute grössten Einzelmarkt	55
Tadaaki Kimoto Die Bergakademie Freiberg und ihre Bedeutung für Japan	67

Mareile Flitsch u. a. Töpfer – Körper – Könnerschaft	75
Kurt Stirnemann Aufbau und Ausbau eines Unternehmens in China – Ein Erfahrungsbericht	85
Stefan Sigerist Die ersten Schweizer Unternehmen in Japan und China	91
Antoine Wasserfallen When asian industry influences western factories: kanban origins	96
Katja Böspflug ... denn die beste Bildung findet ein gescheiter Mensch auf Reisen (Johann Wolfgang Goethe)	104
Adressen	115
Ferrum – Die bislang erschienenen Hefte	116

