

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

Herausgeber: Eisenbibliothek

Band: 81 (2009)

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: 27.01.2026

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

Inhaltsübersicht

Ernst Willi Editorial	5
Thomas Kreft Eisenbearbeitung im Mittelalter und in der frühen Neuzeit. Konrad von Werden, Leonardo da Vinci, die Nürnberger Hausbücher und zwei Iserlohner Urkunden	7
Volker Benad-Wagenhoff Teilefertigung und Montage in der metallverarbeitenden Industrie – Entwicklungstendenzen von 1800 bis 1970	23
Ben Russell The British machine tool industry (1790–1825)	37
Ludwig Oechslin Präzision trotz Handarbeit – Metallbearbeitung im Uhrmacherhandwerk	45
Hubert Weitensfelder Werkzeugmaschinen in der Habsburgermonarchie im 19. Jahrhundert	53
Markus Haas Rationalisierung und Werkzeugmaschine: Der deutsche Werkzeugmaschinenbau in der Zwischenkriegszeit	61
Claudia Ernst 150 Jahre Werkzeugstahl – Ein Werkstoff mit Zukunft. Prozess- und legierungstechnische Entwicklung bei der (Werkzeug-)Stahlerzeugung	67
Günter Spur Von der Mechanischen Technologie zur Wissenschaft vom Fabrikbetrieb unter Georg Schlesinger	77

Ralf Löttgen	99
Technologien für die Metallbearbeitung im Werkzeug- und Formenbau – Potential und Grenzen	
Susanne van den Bosch	105
Fräsen oder Schleifen: Eine oberflächliche Entscheidung?	
Christof Schläger	109
Ein SoundGate im Paradies	
Gerhard Zweckbronner	113
Schlusskommentar	
Katja Böspflug	115
«Dieser Roman soll vom Eisen erzählen ...» Die Signatur «N – Eisen in der Literatur» in der Eisenbibliothek	
Britta Leise	121
«Für manchen armen Sünder die einzige Gelegenheit ins Paradies zu kommen.» Ein Jubiläum der Eisenbibliothek	
Die Länderdelegierten der Eisenbibliothek	124
Adressen	127
Ferrum – Die bislang erschienenen Hefte	128

