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

Herausgeber: Eisenbibliothek

Band: 92 (2022)

Vorwort: Editorial

Autor: Müller, Andreas

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: 09.07.2025

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

Editorial

Natürliche Ressourcen – ein historischer Blick auf ein aktuelles Thema

Das Thema «Natürliche Ressourcen» der 42. Technikgeschichtlichen Tagung könnte angesichts der gegenwärtigen Herausforderungen nicht aktueller sein. Die Akteure, Orte, Ereignisse und konkreten Handlungsstränge mögen über die Zeit variieren. Schauen wir aber genauer hin, stellen wir fest, dass die Herausforderungen so anders nicht geworden sind.

Natural Resources – a historical look at a contemporary issue

In light of the challenges we are facing today, the subject of our 42nd History of Technology Conference, natural resources, could not be more current. The players, places, events, and stories may vary over time, but if we look closer, we find that the challenges have remained more or less the same.

Nachhaltigkeit, Innovation und Lernkultur

Vielleicht fallen solche Gedanken leichter, wenn man ein Unternehmen leiten darf, das auf eine über 200-jährige Geschichte zurückblicken kann und das mit dem Klostergut Paradies und der Stiftung Eisenbibliothek zwei historisch und kulturell bedeutende Stätten sein Eigen nennt. Das Bewusstsein – und die Dankbarkeit – für die Leistungen früherer Generationen ist bei GF sehr präsent, wissen wir doch, dass das 1802, in der Zeit der ersten Industriellen Revolution gegründete Unternehmen schon einige Stürme und globale Umwälzungen überstanden hat.

Damit wir auch heute und morgen den Herausforderungen gewachsen sind, bilden für mich Nachhaltigkeit in allen Facetten, Innovationskraft und eine offene Lernkultur die drei Prioritäten. Das Lernen stellt einen wichtigen Bestandteil einer offenen und dynamischen Unternehmenskultur dar und bedingt die Bereitschaft, jeden Tag neugierig und offen zu sein, Neues zu lernen und anzuwenden. Gemäss unserer Strategie wollen wir als Unternehmen «führend in Nachhaltigkeit und Innovation» sein und so unseren Kunden hochwertige Lösungen bieten. Innovation bedeutet heute, unter anderem, wie wir mit weniger Energie eine gleichwertige Leistung, mit weniger Rohstoffen oder mit rezyklierten Materialien eine gleich gute Qualität oder mit weniger Emissionen eine höhere Effizienz erreichen. Das sind äusserst spannende Herausforderungen und sie passen zu unserem Grundsatz «Becoming better every day. Since 1802.»

Sustainability, Innovation, and a Culture of Learning

Perhaps such thoughts are easier to have when you have the privilege of managing a company that can look back on a history of more than 200 years and owns two historically and culturally significant sites, the Klostergut Paradies and the Iron Library Foundation. Awareness of – and gratitude for – the achievements of previous generations is very present at GF, as we know that the company, which was founded in 1802 during the first Industrial Revolution, has already weathered several storms and global upheavals.

In order for us to be able to meet the challenges of today and tomorrow, sustainability in all its facets, innovative strength and an open learning culture are the three priorities for me. Learning is an important part of an open and dynamic corporate culture, and requires a willingness to be curious and open to learning and applying new things every day. According to our strategy, we as a company want to be "leaders in sustainability and innovation" and thus offer our customers high-quality solutions. Innovation today means, among other things, how we achieve equivalent performance with less energy, equally good quality with fewer raw materials or with recycled materials, or greater efficiency with fewer emissions. These are extremely exciting challenges and fit in with our principle of "Becoming better every day. Since 1802."

Technikgeschichtliche Tagung 2021

Ihren Beitrag dazu leisten auch die Stiftung Eisenbibliothek und die Technikgeschichtliche Tagung. Alle zwei Jahre organisiert die Stiftung diesen Treffpunkt für Fachleute aus Forschung, Lehre und Industrie, im vergangenen Jahr bereits zum 42. Mal. Insgesamt fünfzig Gäste aus Belgien, Dänemark, Deutschland, Grossbritannien, Italien, Norwegen, Österreich und der Schweiz folgten im November 2021 unserer Einladung zum zweitägigen persönlichen und wissenschaftlichen Austausch.

Die vorliegende Ausgabe des «Ferrum» enthält dreizehn Fachreferate, die an der letztjährigen Tagung zum Thema «Unternehmen Rohstoff. Natürliche Ressourcen in der Geschichte» gehalten worden sind. Die Referentinnen und Referenten beleuchten aus unterschiedlichen historischen Perspektiven einzelne Aspekte im Umgang mit natürlichen Ressourcen. Wir freuen uns, dass wir diese wertvollen und spannenden Beiträge für die wissenschaftliche Auseinandersetzung zur Verfügung stellen können.

Tagung und Publikation wären ohne das Engagement des wissenschaftlichen Beirats nicht möglich. Gerne bedanke ich mich dafür bei Prof. Dr. Gisela Hürlimann, Dresden, Prof. Dr. Friedrich Steinle, Berlin, und Prof. Dr. Marcus Popplow, Karlsruhe. Er wirkte erstmals im Beirat mit und folgt darin auf Prof. em. Dr. Reinhold Reith, Salzburg, der mit dieser Tagung und einem fulminanten Referat nach zehnjährigem, engagiertem Mitwirken im Beirat wieder ins zweite Glied zurücktrat. Weiter danke ich allen Autorinnen und Autoren sowie Franziska Eggimann als verantwortlicher Redaktorin des «Ferrum» für das gute Gelingen der Publikation. Den Leserinnen und Lesern empfehle ich wärmstens die Lektüre der fundierten Beiträge.

The History of Technology Conference 2021

The Iron Library Foundation and the History of Technology Conference also make their contribution here. Every two years, the Foundation organizes this meeting place for experts from research, teaching and industry, last year already for the 42nd time. A total of fifty guests from Belgium, Denmark, Germany, Great Britain, Italy, Norway, Austria and Switzerland accepted our invitation to a two-day personal and scientific exchange in November 2021.

The present edition of Ferrum features thirteen talks given at last year's conference – titled "Raw Materials. Natural Resources in History" – during which speakers examined individual aspects of natural resource use throughout history. We are very pleased to be able to make their valuable and exciting insights available for scientific discourse.

The conference and the accompanying publication would not have been possible without the commitment and support of our Scientific Advisory Board, and here I would like to thank Professor Gisela Hürlimann, Dresden, Professor Friedrich Steinle, Berlin, and Professor Marcus Popplow, Karlsruhe, for their tireless efforts. Professor Popplow is new on the advisory board, where he takes the place of Dr. Reinhold Reith, emeritus professor at Salzburg, who after ten productive years is now taking a step back, marking his departure with a brilliantly insightful presentation at the conference. I should also like to thank all of the authors as well as Franziska Eggimann, editor of Ferrum, for producing such a fine, scholarly publication. All that remains for me to do now is to encourage our readers to turn the page and explore!

Andreas Müller

Präsident der Konzernleitung Georg Fischer AG
und Präsident der Stiftung Eisenbibliothek

CEO of Georg Fischer Ltd
and Chairman of the Iron Library Foundation