

Zeitschrift: Nachrichten aus der Eisen-Bibliothek der Georg-Fischer-Aktiengesellschaft
Herausgeber: Eisenbibliothek
Band: - (1970)
Heft: 37

Titelseiten

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](#)

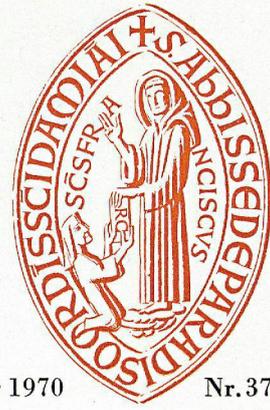
Terms of use

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: 14.07.2025

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

NACHRICHTEN AUS DER
EISEN-BIBLIOTHEK
DER GEORG FISCHER AKTIENGESELLSCHAFT

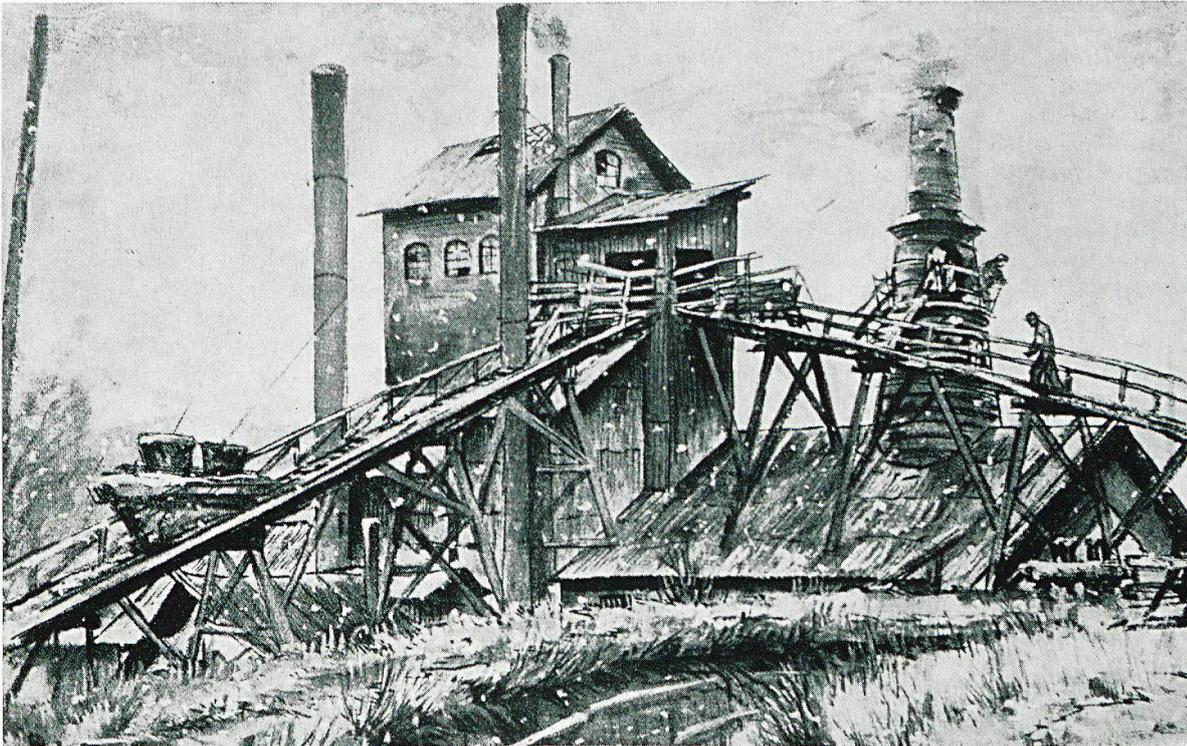


„VIRIS FERRUM DONANTIBUS“

Schaffhausen, September 1970

Nr. 37

ZEHNTE EISEN-BIBLIOTHEK-TAGUNG IM KLOSTERGUT PARADIES
13. NOVEMBER 1968



Professor Bo Kalling, Stockholm, sprach an der Eisen-Bibliothek-Tagung im November 1968 über die Entwicklung der Stahlherstellung in Schweden. Der Referent schilderte den Hochofenbetrieb, der in Schweden spätestens im 15. Jahrhundert einsetzte und erwähnte die Stilllegung des letzten schwedischen Holzkohlenofens im Jahre 1966 als denkwürdiges Ereignis in der schwedischen Stahlherstellung (siehe Bild). Heute wird das Roheisen in Schweden nur mit Koks hergestellt. Mit der freundlichen Erlaub-

nis des Vortragenden veröffentlichen wir das Kapitel über «Stahlherstellung mittels Elektrizität».

Mit der elektrischen Stahlherstellung fing man in Schweden schon früh an. Einer der ersten elektrischen Stahlföfen der Welt war der von Kjellin in Gysinge nach dem Transformatorprinzip konstruierte Ofen. Dieser Ofen wurde schon 1899 geprüft, das heisst, etwas früher als der erste Heroultofen, und er fungierte bereits von Anfang an gut.

feh