

Zeitschrift: Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

Band: 38 (1986)

Artikel: Bohnerzbergbau im Südranden

Autor: Birchmeier, Christian

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-584996>

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: 10.02.2026

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	5
Einleitung	7
Geologie des Südrandens	9
Geschichtlicher Überblick über den Eisenbergbau in der Schweiz	13
Die Bohnerzgruben im Kartenbild	21
Methode zur genauen kartographischen Erfassung der heutigen Gruben	26
Versuch einer zeitlichen Zuordnung der Bohnerzgruben zu den verschiedenen Abbauperioden	29
Die Schürfung Scherrer 1918/1919	31
Abbau, Aufbereitung und Transport des Bohnerzes	33
Die Abbautechnik	36
Die Tagesleistung eines Erzknappen	43
Geförderte Bohnerzmengen	45
Vorratsschätzung	47
Die Verarbeitung des Bohnerzes im Eisenhüttenwerk Laufen am Rheinfall	48
Bevölkerungsentwicklung und wirtschaftliche Aspekte des Bohnerzbergbaus	54
Aspekte der wirtschaftlichen Bedeutung des Bergbaus	58
Der Wald und seine Beeinflussung durch die Erzgewinnung	65
Zusammenfassung	74
Anmerkungen	77
Bibliographie	78
Früher erschienene Neujahrsblätter	79