

**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