

Zeitschrift: Minaria Helvetica : Zeitschrift der Schweizerischen Gesellschaft für historische Bergbauforschung = bulletin de la Société suisse des mines = bollettino della Società svizzera di storia delle miniere

Herausgeber: Schweizerische Gesellschaft für Historische Bergbauforschung

Band: - (1991)

Heft: 11a

Rubrik: Hinweis

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: 21.01.2026

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

Bergbauhistorische Lehrpfade auf dem Südranden (Schaffhausen).

Viele unserer Mitglieder werden sich noch an unsere Jahrestagung vom 22./23. Okt. 1983 in Schaffhausen erinnern, vor allem an die interessante geologische und bergbauhistorische Exkursion im Randengebiet unter Führung unserer Mitglieder F. Hofmann und Chr. Birchmeier.

F. Hofmann unternahm es im Laufe der letzten Jahre die ehemaligen Bohnerzgruben im Südranden genau zu erfassen und im Maßstab 1:5000 zu kartieren. Dabei kam er allein für diese Zone auf die überraschende Zahl von über 3000 noch erhaltener Gruben, weit mehr als ursprünglich erwartet. Abgebaut wurden diese knapp unter der Oberfläche liegenden, z.T. aber bis in 10 bis 20 m Tiefe reichenden, Erztaschen mit unterschiedlicher Intensität vom späten 17. bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts, in welchem Zeitraum rund 180.000 Tonnen gewaschenes Bohnerz gefördert wurde mit einem Eisengehalt von 40 - 43 %. Damit bildet der Südranden eine für die Schweiz und darüber hinaus einmalige und erhaltenswerte Grubenlandschaft als letzter Zeuge eines bedeutenden früheren Tagebaugebietes. Viele dieser Gruben sind heute wassergefüllt und wurden dadurch zu wertvollen biologischen Nassstandorten.

Mit Unterstützung der Naturforschenden Gesellschaft, des Historischen Vereins und des Museumsvereins, alle Schaffhausen, konnte die Kartierung von Dr. Franz Hofmann nun zu einem vierseitigen Faltblatt "Bergbauhistorische Lehrpfade - Bohnerz auf dem Südranden" verarbeitet und publiziert werden, das dem interessierten Wanderer und Naturfreund die Möglichkeit bietet, die wichtigsten Zonen dieser besonderen Landschaft ohne Schwierigkeiten aufzufinden. Dazu vermittelt es wissenschaftliche Informationen zur Entstehung dieser Lagerstätten, zur Geschichte ihres Abbaus, der Erzaufbereitung und Verhüttung. Das Faltblatt kann gegen eine Gebühr von Fr. -.50 plus Versandspesen von Fr. 1.50 bei der Buchhandlung Meili & Schoch, 8200 Schaffhausen, bezogen werden. Als weiterführende Literatur sei die Schrift von Chr. Birchmeier "Bohnerzbergbau im Südranden" - erschienen als Neujahrsblatt No.38/1986 der Naturforsch.Ges. Schaffhausen (Kommissionsverlag P.Meili & Co., 8200 Schaffhausen) empfohlen.

E.Brun

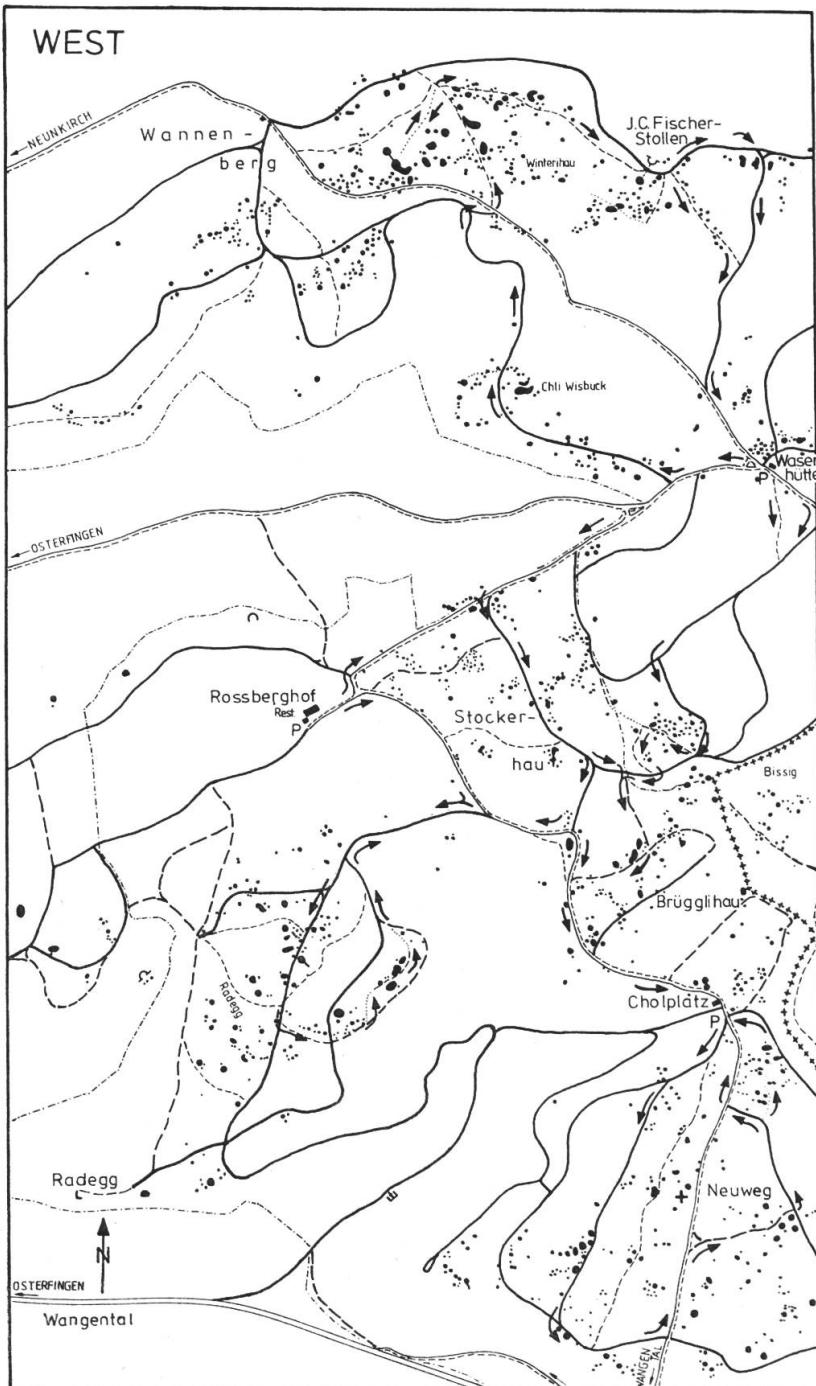
Bergbauhistorische Lehrpfade Bohnerz auf dem Südrand

Geologische und bergbauhistorische Informationen über
die Bohnerzvorkommen auf dem Südranden und Anle-
itung zum Begehen einiger ausgewählter Lehrpfade

Trägerschaft:
Museumsverein, Naturforschende Gesellschaft und Hi-
storischer Verein, alle in Schaffhausen

Bearbeitung:
Dr. Franz Hofmann, Geologe, Neuhausen am Rheinfall

Druck:
Meier+Cie AG, Graphisches Unternehmen, 8201 Schaff-
hausen



Inhalt des Artikels (A4-Faltblatt)

Einführung

Grubenfelder und
Wegnetze

Entstehung der
Bohnerzvorkommen

Beschaffenheit der
Erzvorkommen

Abbau

Aufbereitung

Verhüttung

Bergbaugeschichte

nebenstehend: Beispiel
eines der drei (im
Original zweifarbigem)
Karten: Grubenfelder und
Wegnetz