

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:	- (1995)
Heft:	15b
Artikel:	Archäologische Untersuchungen in der Schmelzra
Autor:	Rudolf, Bettina
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-1089680

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: 22.01.2026

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

Archäologische Untersuchungen in der Schmelzra

1985 wurden durch Mitglieder des «Vereins der Freunde des Bergbaus in Graubünden» am Gebäude B (siehe Abbildung) erstmals Sanierungsarbeiten durchgeführt. In diesem Zusammenhang wurde ein Raum dieses Gebäudes durch den archäologischen Dienst Graubündens ausgegraben. Unter diversen Mauerversturzschichten stiess man auf einen Steinplattenboden und Reste eines Ofens. Ob es sich dabei um einen Probierofen oder um einen gewöhnlichen Heizofen handelte, liess sich nicht mit absoluter Sicherheit beantworten. Aufgrund einer Anzahl Keramikfragmente mit Verschlackungsspuren, die H. J. Kutzer als «Probiertiegel-Fragmente» zu deuten versuchte, schloss man bei dieser Ofenanlage auf einen «Probierofen»¹. Nachdem aber identische Keramikobjekte anderweitig eindeutig als Talglampen gedeutet werden, scheint uns die Interpretation dieser Ofenanlage als «Probierofen» zumindest in Frage gestellt.

Datierende Rückschlüsse auf die Entstehung der Schmelzra liessen sich anhand des archäologischen Befundes dieses einzelnen Raumes nicht ziehen. Im Jahre 1989/90 erfolgte die Sanierung des Gebäudes C (siehe Abbildungen), des sogenannten Knappenhauses/Verwaltungsgebäudes.

Die archäologische Untersuchung beschränkte sich auf die Ausgrabung einer Ofenanlage. Vorhanden waren noch der Ofensockel und die Ofenbasis, die mit rechteckigen Steinplatten ausgelegt war. Anhand der Brandverfärbungen auf den Steinplatten und im Lehm war zu erkennen, dass der Feuerraum einen runden Grundriss hatte. Bei diesem Ofen handelt es sich offenbar nicht um einen Schmelz- oder Probierofen, sondern um einen gewöhnlichen Heizofen. Weitere archäologische Untersuchungen sind hier allenfalls nach der Überdachung des Gebäudekomplexes geplant.

¹ Hans Joachim Kutzer, Neueste Erkenntnisse der Erforschung der «Schmelzra» in S-charl, Unterengadin. Bergknappe Nr. 50, 4/1989, S. 18ff.

Siehe auch z.B. K. Schleich u.a., Der Bergbau im S-charltal vom Mittelalter bis in die Neuzeit: Geschichte. Bergknappe Nr. 39, 1/1987, S. 7ff.; Nr. 40, 2/1987, S. 6ff.; Nr. 41, 3/1987, S. 2ff.; Nr. 42, 4/1987, S. 2ff.; Nr. 43, 1/1988, S. 8ff. - Hans Krähenbühl, Der historische Bergbau in Graubünden, Davos 1984, S 57ff

Scuol/S-charl. Situation

- A Wasch- u. Schmelzanlage
- B Wohngebäude
- C Verwaltungsgebäude/Knappenhaus
- D Schmelzanlage
Kalkolen
- E

E

E

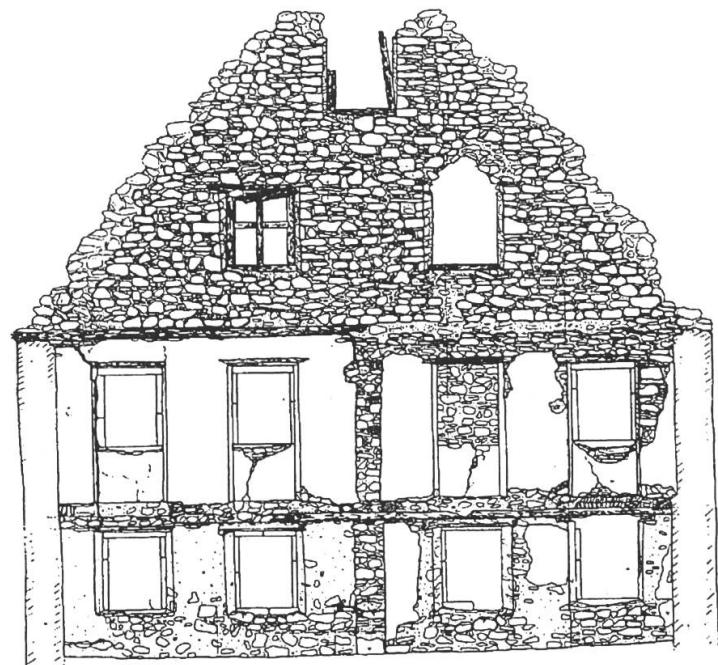
C

0 50

Scuol/S-charl 1989.
Gebäude C, Westfas-
sade aussen.



Scuol/S-charl 1989.
Gebäude C, Westfas-
sade innen.



Nach U. Clavadetscher:
Archäologischer Dienst
des Kantons GR, Chur.