Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin

der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 50 (1960)

Artikel: Die Lokalität Lengenbach : Historie und Bestandsaufnahme : Studien

über die Freiburger Binnentalsammlung I

Autor: Nickel, E. / Schaller, I.

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-308378

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: 11.12.2025

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

Die Lokalität Lengenbach Historie und Bestandsaufnahme

mit einem Profil und 12 Abbildungen auf Tafeln

von E. Nickel und I. Schaller Institut für Mineralogie und Petrographie der Universität Freiburg

INHALTSVERZEICHNIS

A.	Einleitung und Überblick	15
	 Die Lokalität Lengenbach Die Minerale des Lengenbacher Dolomits (mit Tabelle I) Zur Genese der Lagerstätte Die Freiburger Binnentalsammlung im Spiegel einiger « historischer Briefe » 	15 16 16
B.	Allgemeine Geschichte der Ausbeutung am Lengenbach	36
	 Erste Bergbauversuche im Binnental (um 1731) Beginn der wissenschaftlichen Bearbeitung (ab 1833) Periode des intensiven Abbaus auf seltene Minerale (ab 1850) Die Ruhepause bis 1900 Der Abbau unter Jentsch (ab 1900) Der Verfall des Aufschlusses ab 1912 	36 38 39 42 43 45
C.	Geschichte der Sulfosalze vom Lengenbach	46
	1. Erste Nachrichten über die «Grauerze»	46 48 51 54 57 59 64 71 72

Physiographie				_																				
treter in der l	re	21D	ur	ge	r.	IVI 1	ne	ra.	пе	nsa	ım.	ım	Iu	ng)	•	•	•	٠	•	•	•	•	٠
Dufrenoysit .																								
Sartorit															*									
Jordanit											•													
Rathit								*						*										
Liveingit									٠															
Baumhauerit										٠				٠										
Seligmannit.	٠										30 .				*					*		٠	0.00	
Lengenbachit																								
Hatchit																								
Hutchinsonit																								
Trechmannit.															*									
Smithit																								
Proustit																								
Marrit																								
Sollyit und Te	lli	t																						
(Der Binnit ist																								
von I. Schaller	g	ew	rid	m	et	ist	t.)																	

Tafelbilder nach S. 136.