Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 8 (1903-1905)

Heft: 1

Artikel: Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore und Valsesia

Autor: Kaech, Max

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-156267

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: 10.12.2025

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

Inhaltsverzeichnis.

tel per personal con la compacta de la compacta de La compacta de la co	e n kavin k	Seite
I. Historische Einleitung		47
II. Geologische Uebersicht		50
III. Petrographische Beschreibung der Gesteine:		
1. Die Porphyrite.		57
A. Allgemeine Beschreibung		58
B. Spezielle Beschreibung der einzelnen Porphyritvorkon	ımen	64
1. Arona Angera		65
2. Gozzano		69
3. Invorio superiore		74
4. Maggiora-Valsesia		74
C. Chemische Analysen von Porphyriten		79
2. Die porphyritischen Tuffe und Breccien	• •	81
1. Angera-Arona		81
2. Invorio superiore	•	83
3. Gozzano	•	85 88
		- 9
3. Die Quarzporphyre und quarzfreien Porphyre	•	88
A. Allgemeine Beschreibung.		88
B. Spezielle Beschreibung		96
a) Deckenförmige Vorkommen	5 K 2000	96
1. Arona-Angera		96
2. Invorto superiore	• •	106
2. Invorio superiore 3. Gozzano	• •	109 113
	•	
Einschlüsse in den deckenförmigen Porphyren .		132
b) Gangartige Vorkommen	•	133
5. Gang von Orta	• •	133
6. Gemischte Gänge im Vinatal	• •	137
a) Nördlicher Gang	•	137
b) Südlicher Gang	• •	140
Krystalline Schiefer aus der Umgebung des (Jrta-	149
Ganges und der Gänge im Vinatal	•	143
4. Die porphyrischen Tuffe und Breccien		148
A. Allgemeine Beschreibung		149
B. Spezielle Beschreibung der einzelnen Typen	• •	152
5. Einige Bemerkungen über Conglomerate und Sandsteine (Ver-	
rucano)	•	155
V. Bemerkungen über das Alter der Porphyre und über ihre	Be-	,
ziehungen zu den Granitmassen Baveno-Valsesia	•	155
Bemerkungen zur Karte		162
Bemerkungen zur Karte		163