Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 48 (1955)

Heft: 1

Artikel: Geologische Untersuchungen in der Zone du Combin im Val de Zinal

und Val de Moiry (Les Diablons-Garde de Bordon, Walli)

Autor: Zimmermann, Matthis

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-161957

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: 09.12.2025

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

Geologische Untersuchungen in der Zone du Combin im Val de Zinal und Val de Moiry

(Les Diablons-Garde de Bordon, Wallis)

Von Matthis Zimmermann, Zürich

Mit 10 Textfiguren und 3 Tafeln (X-XII)

Inhaltsverzeichnis

Vorwort
A. Einführung
2. Historischer Rückblick
B. Lithologie und Stratigraphie
Allgemeines
a) Karbon 156 b) Perm 158
II. Die Trias
Allgemeines
1. Die Trias der Mischabel-Decke
Diskussion des Alters der triadischen Sedimente der Mischabel-Decke 164
Quarzite
"Campiler-Niveau"
Muschelkalk
"Raibler"
2. Die Trias der Zone von Zinal
3. Die Trias der Hühnerknubel-Tracuit-Zone
III. Die Bündnerschiefer des Gebietes zwischen Zinal und der Dent Blanche-Über-
schiebung
Allgemeines
1. Die basale Sorebois-Serie
2. Die Bündnerschiefer der Zone von Zinal
3. Die Bündnerschiefer der Hühnerknubel-Tracuit-Zone
C. Die Ophiolithe
Überblick
1. Grünschiefer im allgemeinen
Die Randzonen der Grünschiefer und ihr Verhältnis zu den Bündnerschiefern 194
2. Gabbro
3. Serpentin
Die Erscheinungen des Kontaktes
a) Epidot-Glaukophan-Schiefer
b) Granat-Diopsid-Fels

MATTHIS ZIMMERMANN

D. Tektonik	02
	02
I. Der Bau der Mischabel-Decke zwischen Frilihorn-Diablons und der Gougra im	
Val de Moiry	0 5
Einleitung	05
	0 6
1. Das Gebiet des NW-Grates der Diablons, der Alpe L'A Nouva und der Alpe	
Lirec	06
	10
a) Die Tektonik des tiefsten Mischabel-Deckenrückens über Beauregard im	10
	$\frac{10}{12}$
3. Diskussion und zusammenfassende Bemerkungen über die Tektonik des	14
A STATE OF THE STA	13
The state of the s	16
NATION OF THE PARTY OF THE PART	16
	17
	17
	17
b) Das Profil in der Runse zwischen Cottier und La Bourica	18
	18
	19
AND A CONTRACT OF THE CONTRACT	19 2 0
c) Der vermutliche Zusammenhang zwischen der Schuppe von Fâche und der	20
	21
d) Die Schuppen der Garde de Bordon	21
3. Diskussion und zusammenfassende Bemerkungen über die Tektonik der	
	2 2
	24
Einleitung	24
	24
ASTERNAL AND REPORT OF ASSESSMENT OF ASSESSM	25
and the second contraction of the second con	25 26
c) Die Aufschürfung und Einfaltung der Tracuit-Zone in die Basis der Dent	20
	28
3. Die Tracuit-Zone südlich des Roc de la Vache und deren weiterer Verlauf gegen	
•	31
4. Diskussion und zusammenfassende Bemerkungen zur Tektonik der Tracuit-	99
	33
	35
0 1	35
2. Tectonique	36
Literaturverzeichnis	38
Geologische Karten und Profile	4 3