Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 46 (1953)

Heft: 1

Artikel: Beiträge zur Geologie der südöstlichen Engadiner Dolomiten zwischen

dem oberen Münstertal und der Valle di Fraélé (Graubünden)

Autor: Hess, Walter

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-161693

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

Beiträge zur Geologie der südöstlichen Engadiner Dolomiten zwischen dem oberen Münstertal und der Valle di Fraéle (Graubünden)

Mit 13 Textfiguren, 2 Tabellen und 7 Tafeln (I—VII)

Von Walter Hess, Zürich

INHALTSVERZEICHNIS

i	Seite
Verzeichnis der Illustrationen	41
Vorwort	42
Einleitung	43
Erster Abschnitt	
Das kristalline Grundgebirge	44
- Geschichtliche Einführung	44
- Zur Methode	46
Die kristalline Serie der Scarldecke	49
Das Brauliokristallin	52
Das Kristallin in den Deckklippen der Murtaröl-Umbrail-Gruppe	55
– Die Pastoriserie	56
- Die Casannaschiefer (Quarzphyllite)	58
- Dioritporphyrite	61
Zusammenfassung über das kristalline Grundgebirge	62
Zweiter Abschnitt Zur Stratigraphie	65 65
Das Perm	65
Verrucano	65
- Zur Gliederung und zur Altersfrage des Verrucano	67
Die Trias	68
Buntsandstein	68
Anisien	69
Ladinien	70
Carnien	
– Die Raiblerschichten s. str	72
– Die Raibler-Diabase	73
- Die Torer-Schichten	74
Norien	76
- Der Hauptdolomit der Scarldecke (Unterbau)	78
- Das Norien der Quatervalsdecke	79
Bemerkungen über Stellung und Alter der Plattenkalke	80
- Das Norien der Serraglioscholle	84
- Der Hauptdolomit der Umbraildecke und der höheren Schuppen	84
- Fossilien aus dem Norien	85

40 WALTER HESS

Dritter Abschnitt Sei	ite
Tektonische Einzelbeschreibung der Gebirge zwischen M. del Ferro und P. Schumbraida .	88
	88
	90
Der Grat der Cima del Serraglio	92
Die Gruppe des Piz Murtaröl	93
- Die Westseite des Piz Murtaröl. Der Monatagrat	93
	95
	97
	97
	97
	99
	01
	02
	06
	10
Der Stidtand der Scaridecke	10
Vierter Abschnitt	
Der Bau der südlichen Engadiner Dolomiten	12
1000 M 100 M	12
	12
	13
	15
	16
	19
	120
•	
	120
	121
· ·	122
	123
	124
	125
	126
	128
	129
12 12 12	130
Anhang zur Tektonik	131
	131
Zusammenfassung. Erläuterungen zur tektonischen Karte und zu den Profilen 1	133
Quellenindex zur tektonischen Nomenklatur des Gebietes	135
	.37
Geologische Karten	41
Topographische Karten	42

VERZEICHNIS DER ILLUSTRATIONEN