

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **19 (1925-1926)**

Heft 2

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

III. Die Unterlage (Das Brisen-Haldigratgebiet)	335
A. Stratigraphie	336
B. Tektonik	338
C. Die Beziehungen zwischen Klippen und Unterlage	340
IV. Die Beziehungen der Buochserhorn-Musenalpgruppe zu den übrigen Gebieten der Klippendecke	341
1. Stratigraphische Beziehungen	341
2. Tektonische Beziehungen	342
Tabelle I. Stratigraphisches Sammelprofil des Buochserhorns	344
Tabelle II. Stratigraphisches Sammelprofil der Bleikialp und Musenalp	346
Tabelle III. Stratigraphisches Sammelprofil des Stanserhorns	348
Tabelle IV. Stratigraphisches Sammelprofil des Arvigrats und Miseren- grats	350
Literaturverzeichnis	343

Tafeln.

- X. Tektonische Karte der helvetischen Unterlage des Buochserhorns mit Deckblatt: Tektonische Karte der Unterwaldnerklippen.
- XI. Die Form der Giebelschichten-Basisfläche in der Umgebung des Buochserhorngipfels.
- XII. Feldkarte der Gipfelregion des Buochserhorns.
- XIII. Geologische Karte der Klippengruppe Buochserhorn-Musenalp.

Vorwort.

Durch Herrn Prof. Dr. H. Schardt wurde ich zu vorliegender Arbeit veranlasst. Nach einer vorläufigen Orientierung im Sommer 1921 begann ich mit der Kartierung des Gebietes im August und September 1922. Im Mai bis September 1923 wurde die Feldarbeit zu Ende geführt und im darauffolgenden Winter ausgearbeitet. Als topographische Unterlage wurden Messtischblätter im Masstab 1:5000 benützt (Buochserwald und Sammelgebiet des Lielibaches), oder wo solche fehlten, die auf diesen Masstab vergrösserte Siegfriedkarte. Auf die Untersuchung des gesamten Gebietes verwendete ich 138 Beobachtungstage, wovon 117 Tage auf das nördliche Teilgebiet die Klippen entfallen.

Herrn Prof. Dr. H. Schardt und allen, die meiner Arbeit Interesse entgegenbrachten, spreche ich hier meinen besten Dank aus; insbesondere auch Herrn Prof. Dr. L. Rollier für die freundliche Hilfe beim Bestimmen der Fossilien und Herrn Dr. A. Tobler für die Überlassung seiner Feldbücher.