

Vorwort

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

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1911)**

PDF erstellt am: **28.06.2024**

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.

Ernst Truninger.

Geologisch-petrographische Studien am Gasterenmassiv.

VORWORT.

Die vorliegende Arbeit ist das Resultat einer Reihe von Exkursionen und Untersuchungen im Gebiete des Gasterenmassivs, die sich in der Hauptsache auf kurzfristige Herbstferien während der Jahre 1906—1909 verteilen.

Für die Bearbeitung des ziemlich umfangreichen Dünnschliffmaterials stand mir neben meiner amtlichen Tätigkeit nur wenig Zeit zur Verfügung, so dass innert den Grenzen meines Arbeitsgebietes noch manche interessante Frage ihrer Lösung harrt. Aus dem gleichen Grunde sah ich mich denn auch veranlasst, die anfangs gehegte Absicht einer monographischen Behandlung des Gasterenmassivs fallen zu lassen und mich vorläufig auf die Durchführung einiger wichtigerer Untersuchungen zu beschränken, die sich während der Bearbeitung, als besonderer Behandlung wert, erwiesen. Infolgedessen verlegte sich der Schwerpunkt dieser Ausführungen mehr und mehr auf die mikroskopisch-petrographische Untersuchung der interessanten und bisher gänzlich unbekannt gebliebenen Kontakterscheinungen am Kanderfirnabsturz. Ich kann dies um so eher verantworten, als die geologisch-petrographische Bearbeitung der Ergebnisse des Lötschbergdurchstichs durch Herrn *Privatdozent Dr. E. Hugli* und den *Verfasser* später vielfach Gelegenheit geben wird, Versäumtes nachzuholen und flüchtig Gestreiftes eingehender zu behandeln. Auch ist für die gleiche Arbeit die Herausgabe einer geologischen Karte im Masstab 1 : 50,000 in Aussicht genommen, die das hier untersuchte Gebiet umfassen soll.

Eine vorläufige Publikation über die Tektonik des Aufnahmegebietes von Herrn *Privatdozent Dr. Aug. Burdorf* und dem *Verfasser* ist unter dem Titel: „Über die Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und den Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs,“ in den Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. XX, H. 2, 1909 erschienen.

Während der ganzen Dauer dieser Arbeit ist mir in stets hilfsbereiter Weise an Stelle des leider erkrankten Herrn *Prof. Dr. A. Baltzers*, mein lieber Freund, Herr *Privatdozent Dr. E. Hugli*, zur Seite gestanden. Manche Anregung und Belehrung verdanke ich seiner Begleitung auf meinen Exkursionen. Auch wurden die der Arbeit beigegebenen Photographien von ihm aufgenommen. Für alles sei ihm hier herzlich gedankt. Dank schulde ich auch Herrn *Dr. Ed. Gerber*, Konservator der naturhistorischen Sammlungen am hiesigen Museum, für seine mir allzeit bewiesene Bereitwilligkeit und Herrn *cand. phil. E. Barth*, für die Ausführung der chemischen Analysen. Und in diesem Dankeswort will ich auch gerne der Freunde gedenken, die mich auf meinen Wanderungen in jener herrlichen, einsamen Bergwelt begleiteten.

Bern, im Dezember 1909.

Der Verfasser.