**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern
**Band:** - (1928)

**Artikel:** Geologische Untersuchung der Niesenkette
**Autor:** Bornhauser, Max
**Vorwort:** Vorwort
**Autor:** [s.n.]
**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-319346

**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:** 11.12.2025

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

Max Bornhauser.

# Geologische Untersuchung der Niesenkette.

Mit 1 Tafel und 10 Textfiguren.

## Vorwort.

Die auf Anregung von Herrn Prof. P. ARBENZ begonnenen Untersuchungen zur vorliegenden Arbeit über die Geologie der Niesenkette wurden während den Sommermonaten der Jahre 1924—1926 ausgeführt. Sie sollten vor allem dazu dienen, die stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse des Niesenflysches aufzuklären. Da eine Deutung der Stratigraphie des Flysches auch auf Grund lithologischer Untersuchungen versucht wurde, so wurde die Lithologie des Niesenflysches eingehender behandelt. Die betreffenden sedimentpetrographischen Arbeiten wurden im Geologischen Institut Bern ausgeführt, wo sich auch alle dazugehörigen Belegmaterialien befinden.

Hand in Hand mit den Felduntersuchungen erfolgte die geologische Kartierung des Gebietes der Niesendecke im Maßstab 1:50 000.

Für das grosse Interesse an meiner Arbeit, für die vielseitigen Anregungen und Unterstützungen möchte ich meinem verehrten Lehrer, Herrn Prof. P. ARBENZ den besten Dank aussprechen. Ebenso allen denjenigen, die durch Diskussionen und Mitteilungen meine Arbeit fördern halfen. So besonders den Herren Prof. E. HUGI, Pd. Dr. H. HUTTENLOCHER und Dr. W. SCHNEEBERGER.

Besondern Dank möchte ich noch Herrn Prof. L. DÉVERIN in Lausanne abstatten, der mich in kurzer Zeit in das Studium der Sedimentpetrographie einführte.

Ebenfalls sei hier das freundliche Entgegenkommen der Verwaltung der Niesenbahn bestens verdankt.

Bern, Geologisches Institut, 1926.

*M. Bornhauser.*