

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 35 (1942)
Heft: 1

Artikel: Zur Geologie der Traill Insel (Nordost-Grönland)
Autor: [s.n.]

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-160250>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 20.05.2025

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

Expeditionsleitung wurden aber dänische Übersetzungen in die Karte eingefügt⁴⁾, weshalb im Text jeweils der deutsche Name und die dänische Übersetzung zusammen angeführt wurden.

Literaturverzeichnis.

Zitierte Arbeiten.

1. BACKLUND, H. G.: Sur quelques roches éruptives de la série basaltique de la Côte orientale du Grönland. C. R. des séances Acad. des Sciences, Tome 204, Paris 1937.
2. BACKLUND, H. G.: Der postkaledonische palaeozoische Vulkanismus in Ostgrönland. Geol. Rundschau, Bd. XXVIII, H. 5.
3. BACKLUND, H. G. & MALMQUIST, O.: Zur Geologie und Petrographie der nordostgrönländischen Basaltformation.
 - I. Die basische Reihe. M. o. G. Bd. 87, Nr. 5, Kbhv. 1932⁵⁾.
 - II. Die sauren Ergussgesteine von Kap Franklin. M. o. G. Bd. 95, Nr. 3, Kbhv. 1935.
4. BÜTLER, H.: Some new Investigations of the Devonian Stratigraphy and Tectonics of East Greenland. M. o. G. Bd. 103, Nr. 2, Kbhv. 1935.
5. BÜTLER, H.: Die Mächtigkeit der kaledonischen Molasse in Ostgrönland. Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, XII. Heft, Nr. 3, 1935.
6. BÜTLER, H.: Die geologische Position des Canninglandes in Ostgrönland. Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, XIII. Heft, Nr. 1, 1937.
7. FREBOLD, H.: Grundzüge der tektonischen Entwicklung in postdevonischer Zeit. M. o. G., Bd. 94, Nr. 2, Kbhv. 1932.
8. HEER, O.: Oversigt over Grönlands fossile Flora. M. o. G., Bd. 5, Kbhv. 1883.
9. HOEG, O. A.: The fossil wood from the tertiary at Myggbukta, East Greenland. Norsk geolog. Tidskrift, Bd. 12, Oslo 1931.
10. KOCH, L.: The Geology of East Greenland. M. o. G., Bd. 73 II, Nr. 1, Kbhv. 1929.
11. KOCH, L.: Stratigraphy of Greenland. M. o. G., Bd. 73 II, Nr. 2, Kbhv. 1929.
12. KOCH, L.: Geologie von Grönland. In: Geologie der Erde. Berlin (Bornträger) 1935.
13. LOEWINSON-LESSING, F.: Über die Raumbildung grosser flacher Intrusivlager. Mineral. u. petrogr. Mitteil. Bd. 43, H. 4/5, Leipzig 1932.
14. MATHIESEN, F. J.: Notes on some fossil plants from East Greenland. M. o. G., Bd. 85, Kbhv. 1932.
15. MAYNC, W.: Stratigraphie der postdevonischen Ablagerungen der Claveringinsel und des Wollastonvorlandes (Ostgrönland 74—75° n. Br., 19—21° W. Gr.) M. o. G., Bd. 114, Nr. 1, I, Kbhv. 1938.
16. NOE-NYGAARD, A.: Remarks on *Mytilus edulis* in raised beaches in East Greenland. M. o. G., Bd. 95, Nr. 2, Kbhv. 1932.
17. ORVIN, A. K.: Beiträge zur Kenntnis des Oberdevons Ost-Grönlands. Skrifter om Svalbard og Ishavet Nr. 30, Oslo 1930.
18. ORVIN, A. K.: A fossil river bed in East Greenland. Norsk Geolog. Tidskrift, Bd. 12, Oslo 1931.
19. RAVN, J. P. J.: The tertiary Fauna at Kap Dalton in East Greenland. M. o. G., Bd. 29, Kbhv. 1904.
20. RAVN, J. P. J.: New investigations of the Tertiary at Kap Dalton, East Greenland. M. o. G., Bd. 105, Kbhv. 1933.
21. RITTMANN, A.: Vulkane und ihre Tätigkeit. Stuttgart 1936.
22. SCHAUB, H. P.: Zur Vulkanotektonik der Inseln Traill und Geographical Society (Nordostgrönland). M. o. G., Bd. 114, Nr. 1, IV, Kbhv. 1938.
23. STAUBER, H.: Stratigraphische Untersuchungen postdevonischer Sedimente auf den Inseln Traill und Geographical Society. M. o. G., Bd. 114, Nr. 1, III, Kbhv. 1938.

⁴⁾ Für diese Übersetzungen trägt Herr Dr. L. KOCH in Kopenhagen die Verantwortung.

⁵⁾ M. o. G. = Meddelelser om Grönland, Kbhv. = Kopenhagen.

GEOLOGISCHE KARTE DER OESTLICHEN TEILE DER TRAILL INSEL

(Nordost-Grönland)

Aufgenommen von H. P. SCHAUß, 1936—1937

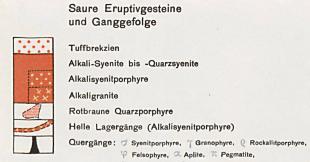
1:100 000

Km 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Km



Topographische Abkürzungen

- Sb = Steenstrupberg
 Pb = Pørchammerberg
 Pf = Purpberge
 Hf = Heimweltfjord (Laengselskuppen)



24. STAUBER, H.: Geologie des südlichen Teiles der postdevonischen Zone von Ostgrönland. Mitteil. der Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. XVI, Jahrg. 1940, Nr. 16, Schaffhausen 1939.
25. STAUBER, H.: Stratigraphisch - geologische Untersuchungen in der ostgrönlandischen Senkungszone des nördlichen Jamesonlandes. M. o. G., Bd. 114, Nr. 7, 1940.
26. SAEVE-SODERBERG, G.: Unveröffentlichter Rapport an Dr. LAUGE KOCH, verwertet in lit. 12, pag. 61. Vgl. auch lit. 33, pag. 5, Anmerkung 3.
27. TYRELL, G. W.: The Petrography of some Kainozoic Igneous Rocks and of the Cape Parry Alkaline Complex, East Greenland. Geol. Mag. LXIX, 1932.
28. VISCHER, A.: Tektonik der postdevonischen Formationen der Clavering Insel und des Wollaston Vorlandes (Ostgrönland 74—75° n. Br., 19—21° W.Gr.) M. o. G., Bd. 114, Nr. 1, II, Kbhv. 1938.
29. WAGER, L. R.: Geological Investigations in East Greenland.
 - I. General Geology from Angrnassalik to Kap Dalton. M. o. G., Bd. 105, Nr. 2, Kbhv. 1934.
 - II. Geology of Kap Dalton. M. o. G., Bd. 105, Nr. 3, Kbhv. 1935.
30. WAGER, L. R. & DEER, W. A.: A Dyke Swarm and Crustal Flexure in East Greenland. Geol. Mag. Vol. LXXV, Nr. 883, London 1938.
31. WEGMANN, C. E.: Preliminary report on the Caledonian Orogeny in Christian X's Land (North-East Greenland). M. o. G., Bd. 103, Nr. 3, Kbhv. 1935.
32. WENK, E.: Zur Genese der Bändergneise von Ornø Huvud (Schärenhof von Stockholm). Bulletin of the Geol. Inst. of Upsala Vol. XXVI, 1936.

Weitere Literatur.

33. BACKLUND, H. G.: Contributions to the Geology of Northeast-Greenland. In KOCH, L.: Preliminary report on the Danish Expedition to East Greenland in 1929. M. o. G., Bd. 74, Kbhv. 1930.
34. BÜTLER, H.: Die tektonischen Strukturelemente des östlichen Moschusochsenfjordes. Vorläufige Mitteilung. M. o. G., Bd. 103, Nr. 105, Kbhv. 1938.
35. KOCH, L.: Die tektonische Entwicklung Grönlands. Geol. Rundschau Bd. 27, 1936.
36. KOCH, L.: Über den Bau Grönlands. Geol. Rundschau, Bd. 21, 1930.
37. Varia: Referate gehalten an der Tagung der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen am 11./12. März 1939. Mitteil. Nat. Ges. Schaffhausen, Bd. XVI, Jahrg. 1940, Nrs. 3—14, Schaffhausen 1939.
38. WEGMANN, C. E.: Zum Baubilde von Grönland. Mitt. Nat. Ges. Schaffhausen, Bd. XIII, Nr. 3, Schaffhausen 1939.

Für weitere Literaturangaben sei auf L. KOCH: Geologie von Grönland (lit. 12) verwiesen.

Anhang.

Petrographische Beschreibung der Gesteine der Traill Insel.

Von **Max Reinhard**, Basel.

Herr Dr. H. P. SCHAUB hat im Verlauf seiner Aufnahmen auf der Traill Insel in NE-Grönland an die 800 Belegstücke gesammelt. Das Material ist im Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Basel deponiert. Die Bearbeitung des Gesamtmaterials ist noch nicht an die Hand genommen, hingegen wurden rund 100 Proben einer vorläufigen mikroskopischen Untersuchung unterzogen. Es handelt sich um Belegstücke der von Herrn SCHAUB auf der geologischen Karte ausgeschiedenen und im Begleittext beschriebenen Gesteinskategorien.

Die nachfolgende Beschreibung soll die von Herrn SCHAUB auf makroskopischer Beobachtung fassende Charakterisierung der Gesteinstypen und die von