

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

Titelseiten

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: 16.01.2026

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

ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Vol. 35, N° 1. — 1942.

Zur Geologie der Traill Insel (Nordost-Grönland).

Von Hans Peter Schaub, Maracaibo.

Mit 1 Tafel (I) & 20 Textfiguren.

Mit einem Anhang:

Petrographische Beschreibung der Gesteine der Traill Insel.

Von Max Reinhard, Basel.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort	2
Summary	5
Einleitung	7
Kap. 1. Die Gesteine des Untersuchungsgebietes	9
Sedimente	9
Magmatite	10
Die sauren Eruptiva und ihr Ganggefolge	10
Alkalisyenite bis Alkaliquarzsyenite	10
Graue Alkalisyenitporphyre	10
Alkaligranite	11
Rotbrauner Quarzporphyr	11
Helle Lagergänge von Alkalisyenitporphyren	11
Quergänge	12
Gänge im Innern der magmatischen Komplexe	12
Gänge ausserhalb der magmatischen Komplexe	12
Tuffbrekzien	12
Basalte	13
Dolerite	14
Porphyrische Basalte	15
Basalte mit tafeligen Feldspateinsprenglingen	16
Metamorphe Gesteine	16
Umgewandelte Sedimente	16
Veränderte Magmatite	18
Kap. 2. Vorkommen und Alter der Magmatite in NE-Grönland	20
Die Basalte	20
Das Auftreten der Basalte	20
Die verschiedenen Basalttypen	21
Das Alter der Basalte	23