

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

Titelseiten

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: 14.03.2025

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 Alkali Quarzsyenite	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