

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 6 (1899-1900)
Heft: 5

Artikel: 1re partie, Tectonique : Descriptions géologiques et orographiques, dislocations
Autor: [s.n.]
Kapitel: Généralités
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-155589>

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: 01.04.2025

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

I^{re} PARTIE -- TECTONIQUE

Descriptions géologiques et orographiques.

Dislocations.

Généralités.

M. RENEVIER¹ a exposé le programme des études géologiques qui se poursuivent pendant les travaux de percement du **Tunnel du Simplon**, sous la direction d'une commission dont il est le président. Ces études porteront : 1^o sur la température de l'air, du sol, des sources, etc., soit à la surface, soit pendant l'avancement de la perforation ; 2^o sur la géologie en général de la région du Simplon conjointement avec les observations géologiques à l'intérieur du tunnel ; 3^o études pétrographiques des roches à l'aide d'une collection typique obtenue en prélevant un échantillon tous les dix mètres environ et à chaque changement de terrain.

Les résultats de ces recherches seront consignés dans une monographie géologique du tunnel et de la région du Simplon.

Un certain nombre de collections comprenant 200-300 échantillons seront réunies pour être mis à la disposition des musées, instituts, etc.

Alpes.

ALPES CALCAIRES.

Préalpes et klippes. — La publication de M. Schardt sur les **régions exotiques** du versant N des Alpes suisses (voir *Revue géologique* pour 1898) a été l'objet de la part de M. HAUG² d'une série de critiques et d'attaques, tendant à réfuter la théorie du charriage du S vers le N des Préalpes et des klippes (voir *Revue géologique* pour 1893, p. 13).

Nous passons sur le premier chapitre qui contient des discussions personnelles sur des interprétations subjectives. La discussion scientifique est divisée en deux chapitres : les arguments stratigraphiques et les arguments tectoniques.

M. Haug oppose à l'hypothèse du charriage des Préalpes trois propositions inverses à celles de M. Schardt :

¹ E. RENEVIER. Etude géologique du tunnel du Simplon. *Eclogæ geol. helv.* VI. 1899. 31-34.

² E. HAUG. Les régions dites exotiques du versant N des Alpes suisses. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.* XXXV. 1899. 144-161.