

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **19 (1883)**

Heft 89

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

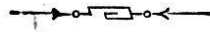
ÉTUDE GÉOLOGIQUE

SUR LE

NOUVEAU PROJET DE TUNNEL COUDÉ

AU TRAVERS DU SIMPLON

(Pl. 1 à 4.)



Le Comité qui poursuit la réalisation d'un grand tunnel de base au travers du massif montagneux du Simplon, a voulu joindre à ses études techniques une nouvelle étude géologique, basée plus particulièrement sur les derniers tracés proposés. Il a confié cette tâche aux trois experts, chargés des précédentes études en 1877 ¹, MM. les prof. CH. LORY de Grenoble, ALBERT HEIM de Zurich et moi-même, en nous adjoignant un quatrième collègue *italien*, M. T. TARAMELLI, professeur à l'Université de Pavie.

Chargé par mes collègues de préparer le rapport de cette expertise, j'ai présenté au *Comité du Simplon* le mémoire ci-après, qui résume nos observations collectives pendant l'été 1882, et a reçu l'approbation de mes trois collaborateurs.

Par suite d'une entente avec le Comité du Simplon, la *Société vaudoise des sciences naturelles* a bien voulu insérer ce travail dans son Bulletin.

Lausanne, le 20 mars 1883.

E. RENEVIER, prof.

Travaux antérieurs.

Vers la fin du siècle passé, *H.-B. de Saussure*, le grand explorateur des Alpes, avait déjà donné la relation d'un voyage scientifique par le Simplon, mais c'est à M. le prof. B. STUDER qu'on doit les premières notions un peu circonstanciées sur la géologie de cette partie des Alpes. En 1846 il publia dans les *Mémoires de la Société géologique de France* (2^e série, vol. I, p. 305) un important travail intitulé : *Mémoire géologique sur*

¹ Voir *Bull. Soc. vaud. sc. nat.* XV, p. 281. 1878.