

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **45 (1909)**

Heft 166

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

---

L'EXPLORATION GÉOLOGIQUE  
DES  
ALPES PENNINES CENTRALES

PAR

Emile ARGAND

NOTE PRÉLIMINAIRE

*publiée avec l'autorisation de la Commission géologique suisse.*

---

La « Carte géologique <sup>1</sup> du massif de la Dent Blanche », qui vient d'être publiée (1908), par la Commission géologique suisse, est le fruit des recherches détaillées que j'ai entreprises dans la chaîne Pennine centrale. Ces recherches s'appuient sur la base solide fournie par les travaux de H. Gerlach <sup>2</sup>. Mes premières reconnaissances dans le massif de la Dent Blanche remontent à 1902 et ont été poursuivies au cours des deux années suivantes. Quant au levé détaillé, j'y ai consacré, de 1905 à 1907, 305 jours de travail effectif <sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Matériaux pour la carte géol. de la Suisse, nouv. série., XXIII, carte spéciale n° 52.

<sup>2</sup> H. Gerlach. *Die Penninischen Alpen*. N. Denkschr. schweizer. naturf. Ges. XXIII, 1869, avec carte au 1 : 200 000 et profils.

*Das südwestliche Wallis*. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, IX, 1871.

*Die Penninischen Alpen*. Réimpression du mémoire de 1869, dans Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, XXVII, 1883, avec notice biographique sur H. Gerlach.

*Carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000*, feuilles XVII, XVIII, XXII et XXIII.

<sup>3</sup> De 1902 à 1907, j'ai en outre parcouru, dans un but de comparaison, une portion étendue des Alpes piémontaises (environ 150 jours de courses). La campagne de 1908 a été consacrée à l'extension des levés détaillés en Valais. Mes recherches s'appuient donc actuellement sur plus de 500 jours de travail effectif sur le terrain. Le nombre des échantillons recueillis dépasse 2000, et j'ai examiné plusieurs centaines de coupes minces.