Présentation de la nouvelle feuille (Le Tour) de la Carte géologique détaillée du massif du Mont-Blanc

Autor(en): **Corbin, P. / Oulianoff, N.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **57 (1929-1932)**

Heft 229

PDF erstellt am: **14.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-284210

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.e-periodica.ch

N. Oulianoff. — Présentation de la nouvelle feuille (Le Tour) de la Carte géologique détaillée du massif du Mont-Blanc par MM. P. Corbin et N. Oulianoff.

(*Séance du 16 mars 1932.*)

La feuille du Tour est la cinquième de la série qui embrassera le massif du Mont-Blanc. Ce qui caractérise cette nouvelle feuille (ainsi que celle de «Vallorcine», publiée en 1930), c'est le soin particulier avec lequel est reproduite la base topographique de la carte. Le fond topographique est représenté par trois couleurs: le bistre, le bleu et le gris-foncé. Les couleurs géologiques sont de même tonalité que celles encore employées pour les feuilles précédemment parues, mais elles donnent le maximum de transparence. Cette transparence permet de lire, sans aucune difficulté, la base topographique à travers les couleurs géologiques.

La feuille du Tour est une feuille frontière. Elle voisine, au Nord-Est, avec la Suisse, notamment avec la région col de Balme-Trient-l'Arpille, cartographiée par N. Oulianoff (carte éditée par la Commission géologique suisse). Parmi les faits particulièrement intéressants et nouveaux qui sont fixés sur la feuille du Tour, signalons, d'abord, les restes d'une ancienne moraine du glacier du Tour. Elle est située sur le versant ouest de la petite chaîne des Posettes et sert de témoin de l'ancien déversement du glacier du Tour dans la vallée Vallorcine-Le Châtelard-Salvan. Le glacier du Tour, actuellement tributaire du bassin de l'Arve, faisait anciennement partie du bassin du Rhône suisse.

Un autre phénomène important est un gigantesque glissement en masse qui affecte le versant oriental des Posettes. Nous avons déjà montré, sur les feuilles parues précédemment, combien les glissements de cette nature sont répandus. Celui des Posettes, particulièrement imposant, défigure les vraies relations entre les différents terrains. Il change la position des couches et rend ainsi très délicate la tâche du géologue.