Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 57 (1929-1932)

Heft: 229

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

Autor: Corbin, P. / Oulianoff, N.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-284210

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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.