

Carte géologique des Alpes

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **2 (1890-1892)**

Heft 4

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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.

quelques parties de la presqu'île des Balkans. Plus de cent trente publications, parues de 1868 à 1890, témoignent de son activité extraordinaire. Les plus importantes sont ses recherches sur les Ammonites, les souches du règne animal (die Stämme des Thierreichs) et l'histoire de la Terre (Erdgeschichte), dans laquelle il applique les vues de Suess sur les dislocations du globe.

CARTES ET DESCRIPTIONS GÉOLOGIQUES

CARTE GÉOLOGIQUE DES ALPES. — L'institut géographique A.-E. Hölzel à Vienne a publié une carte géologique générale de la chaîne des Alpes dont M. F. NOË¹ est l'auteur. Une introduction de M. le professeur E. Suess précède le texte explicatif de l'auteur. Depuis nombre d'années les géologues de tous les pays limitrophes des Alpes ont fait des études remarquables sur cette chaîne; les gouvernements ont publié des cartes détaillées; mais ces cartes sont toutes incomplètes, n'embrassant qu'une partie de la chaîne. Les différences d'échelle et de couleurs rendent difficiles les comparaisons et ne donnent pas de vue d'ensemble sur le système alpin. A part la très petite carte de Studer, datant de 1854, et la carte encore plus petite, mais plus récente et relativement bien plus complète de Neumayr (1 : 3000 000, parue en 1887), aucune carte générale de la chaîne des Alpes

¹ Dr Frantz Noë. Geologische Uebersichtskarte der Alpen, mit Erläuterungen des Verfassers und einigen einbegleitenden Worten des Professors Ed. Suess. Vienne, Ed. Hölzel. 1890.

n'avait encore vu le jour. C'est donc une œuvre méritoire qu'a entreprise M. Noë, de coordonner et de réduire à la même échelle les diverses cartes publiées en Autriche-Hongrie, en Bavière, en Suisse, en France et en Italie. L'échelle de cette carte, qui est celle de la future carte géologique de l'Europe, n'a pas permis d'y marquer tous les détails renfermés dans les cartes spéciales et locales, mais le coup d'œil, qui fait ressortir l'unité des Alpes et les relations de cette grande zone de dislocation avec les montagnes et massifs voisins, en est d'autant plus parfait; il montre la distribution des terrains, le parcours des zones de plissement, et, pour qui connaît déjà la structure des diverses régions, le rôle orographique général des terrains apparaît très clairement. Cette carte sera d'une grande utilité pour tous les géologues; pour les explorateurs des Alpes, elle sera d'une valeur inappréciable; de plus, elle remplira, dans le matériel pour l'enseignement supérieur, une lacune vivement sentie depuis longtemps. Ajoutons que le coloriage, très heureusement choisi, à quelques exceptions près, est sensiblement conforme à la gamme de couleurs, adoptée par le congrès géologique international.

ALPES, *versant nord*. — M. KILIAN¹ a résumé comme suit ses conclusions sur les phases orogéniques qui ont marqué l'évolution tectonique des Alpes occidentales françaises :

1. Mouvements paléozoïques, accentués seulement dans la première zone alpine Belledonne; simple exhaussement ailleurs.
2. Mouvements post-houillers ou permien; discordance du lias ou trias sur le houiller.

¹ *Compte rendu Soc. de statistique de l'Isère*. Mars 1890.