Cartes géologiques

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **3 (1892-1893)**

Heft 2

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.e-periodica.ch

PREMIÈRE PARTIE

GÉOLOGIE GÉNÉRALE. CARTES GÉOLOGIQUES. DESCRIPTIONS.

GÉOLOGIE GÉNÉRALE — M. Aug. JACCARD[1] a publié, sous le titre de *Causeries géologiques*, une série d'articles traitant, à un point de vue populaire, de divers chapitres de cette science. A la suite d'une introduction, dans laquelle l'auteur donne la définition et le but des recherches géologiques, il étudie les sujets suivants : les fossiles, la vie au fond des mers, les premiers géologues, la paléontologie, les vertébrés fossiles, les cartes géologiques, l'orographie du Jura, les eaux souterraines, l'origine du sel, du gypse et des sources minérales, le pétrole et l'asphalte, la formation de la houille, etc., puis les caractères des principales périodes géologiques, jusqu'à l'époque glaciaire et l'homme primitif. Si ce livre ne renferme rien de nouveau pour le savant, il sera d'autant plus utile à celui qui voudra s'éclairer sur nombre de phénomènes et de faits restés jusqu'alors confinés dans le domaine de la science pure. Comme traité de vulgarisation, ce petit volume remplira dignement sa place.

CARTES GÉOLOGIQUES.— M. KILIAN[2] a consacré à la carte géologique des Alpes par M. Noë (*Revue* pour 1890, 5), un article détaillé qui en est un excellent commentaire

[1] A. Jaccard. *Causeries géologiques*. Neuchâtel et Paris, 1892.

[2] W. Kilian. La géologie des Alpes et la carte de M. Noë. *Revue gén. des sciences pures et appl. Paris*. II n° 1, 1891, p. 13 — 18. 4°.

français; il fait ressortir aussi certaines lacunes et imperfections que l'auteur pourra faire disparaître lors d'une seconde édition. M. PENCK[1] a écrit aussi sur cette excellente carte une notice dans laquelle il reconnaît sa grande utilité et attire l'attention de l'auteur sur quelques rectifications à faire.

Le SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE a publié en 1889-1891 les feuilles Montbéliard (144), Lons-le-Saunier (138), Pontarlier (139), et Nantua (160) qui sont limitrophes à la Suisse.

On doit à M. TARAMELLI[2] une carte géologique de la Lombardie à l'échelle de 1 : 250000 qui permet de jeter un coup d'œil d'ensemble sur cette région de l'Italie comprenant une partie des Alpes méridionales, de la plaine du Pô et de l'Apennin.

ALPES OCCIDENTALES. — Dans un travail d'ensemble, M. C. DIENER[3] a essayé de présenter une synthèse de la structure des *Alpes occidentales*, en se basant sur ses propres études et les travaux des géologues français, suisses, italiens et autrichiens. L'auteur cherche à établir la correspondance entre les zones tectoniques des Alpes occidentales et des Alpes orientales qui diffèrent sous tant de rapports. Voici le résumé de ces recherches, envisagées surtout dans leurs rapports avec la géologie suisse.

L'auteur part de la subdivision en zones alpines et subalpines, admise par Lory pour les Alpes occidentales

[1] Alb. Penck. Noës geologische Uebersichtskarte der Alpen. *Mitth. der deutsch. u. œst. Alpen-Vereins. Wien.* 1890, n° 7, 6 p.

[2] Torq. Taramelli. Carta geologica della Lombardia. Avec texte (58 p.). *Milan*, 1890-91.

[3] C. Diener. Der Gebirgsbau der Westalpen, *Vienne, Prague et Leipzig, F. Tempsky,* 1891, 243 p. 2 cartes.