

Descriptions géologique

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **1 (1888-1890)**

Heft 2

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

volumineux et ils ne forment qu'une petite partie de son œuvre. Son enseignement à l'Université de Berne a eu une grande place dans sa carrière scientifique; les mémoires et opuscules publiés dans des recueils scientifiques suisses et étrangers se comptent par centaines.

La mort du doyen d'âge des géologues suisses a été suivie de près de celle d'un des plus jeunes, Alexandre WETTSTEIN, qu'un triste accident a enlevé au début d'une carrière brillamment commencée. Son maître, M. le professeur HEIM ¹, a retracé la vie si active et les rares qualités de ce jeune géologue dont nous possédons deux publications remarquables : la description géologique des environs de Zurich et une revision de la faune ichthyologique éocène du canton de Glaris (Rev. géol. pour 1885 et 1886),

Descriptions, roches, géologie dynamique.

Descriptions géologiques.

CARTE DE LA SUISSE. — La COMMISSION GÉOLOGIQUE vient de faire paraître les quatre dernières feuilles de la grande carte géologique de la Suisse au 1 : 100000.

La feuille I porte le titre général de la carte et les noms des 27 collaborateurs ² qui ont travaillé à cette carte

¹ A. Heim. Dr Alexander Wettstein, verunglückt durch Sturz an der Jungfrau den 15 (16) Juli 1887. *Vierteljahrsschrift der Zürch. naturf. Gesellsch.*, 1887, p. 1. *Neue Zürch. Zeitung*, juillet 1887. *Becker und Kleiner*. Das Unglück an der Jungfrau.

² Ce sont MM. J. Bachmann, A. Baltzer, A. Escher de la Linth, E. Favre, E. de Fellenberg, Ch. de Fritsch, H. Gerlach. V. Gillié-

sous la direction de la commission géologique, nommée par la Société helvétique des sciences naturelles et composée de MM. Bernhard Studer, président, Alphonse Favre, secrétaire, Pierre Mérian, Arnold Escher de la Linth, Édouard Desor, François Lang et Perceval de Loriol. C'est en 1859 que cette œuvre a été commencée; quelques volumes de texte manquent seuls encore à la collection.

La feuille V, formant l'angle N.-E. de la carte, renferme une petite partie du canton de St-Gall, qui a déjà paru en supplément de la feuille IV (M. Gutzwiller); 2° une liste des synonymes des noms de localités; 3° la légende des signes et des abréviations topographiques.

La feuille XXI contient une petite carte de l'assemblage des 25 feuilles et une explication complète des couleurs géologiques et des signes particuliers employés dans les diverses feuilles de l'atlas. Des teintes et des signes assez variés ont été employés quelquefois par divers auteurs pour les mêmes terrains. Cette diversité, peu marquée dans la série quaternaire, devient plus sensible dans le tertiaire; elle va en croissant dans le crétacé et le jurassique et atteint son maximum dans le trias et les schistes cristallins. Elle s'explique par l'extrême variété des roches, les progrès faits dans leur connaissance pendant ces dernières années et la multiplicité des facies dans les Alpes.

La feuille XXV enfin, donne une liste des altitudes principales.

ron, J.-B. Greppin, A. Gutzwiller, A. Heim, A. Jaccard, G. Ischer, F.-J. Kaufmann, P. Merian, C. Moesch, A. Muller, G. Negri, E. Renevier, F. Rolle, J. Schill, F. Schalch, H. Schardt, E. Spreafico, A. Stoppani, T. Taramelli, G. Theobald.