Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 1 (1888-1890)
Heft: 2

Artikel: Descriptions, roches, géologie dynamique
Autor: [s.n.]
Kapitel: Descriptions géologique
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-153878

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: 03.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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 *Fleiner*. 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.