

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

Vorwort

Autor: [s.n.]

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: 27.04.2026

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

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

REVUE GÉOLOGIQUE SUISSE

POUR L'ANNÉE 1887

PAR

MM. Ernest FAVRE & Hans SCHARDT

Tiré des ARCHIVES DES SCIENCES DE GENÈVE
avec autorisation de la Direction.

PREMIÈRE PARTIE

Cette revue est divisée, comme les précédentes, en deux parties. La première comprend l'analyse des descriptions géologiques et des recherches relatives aux minéraux, roches, géologie dynamique, etc. La seconde traite des travaux relatifs aux terrains, des formations les plus anciennes jusqu'aux dépôts actuels.

Nous avons continué à rendre compte des travaux relatifs à la géologie des contrées limitrophes, quand les questions qui y sont traitées, avaient un rapport direct avec les progrès de la science dans notre pays.

Nous avons déjà rappelé (Rev. pour 1886, p. 63), la perte douloureuse que la géologie suisse a éprouvée dans la personne du professeur Bernhard STUDER. Il a paru dès lors plusieurs biographies de ce savant¹.

¹ Rutimeyer. Nécrologie de B. Studer. *Actes Soc. hel. Sc. nat.*
ECLOG. GEOL. HELV., 1888.

Ses travaux ont posé la base de toutes les recherches géologiques qui se sont poursuivies dès lors en Suisse. Son premier ouvrage important, *Monographie der Molasse* (1825) a manifesté un rare talent d'observation. Plus tard, la *Geologie der westlichen Schweizeralpen* (1834), établissait les premiers jalons pour l'étude géologique des Alpes. Cet ouvrage fut suivi de près par deux traités de grande importance : *Lehrbuch der mathematischen Geographie* (1836) et *Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie* (1844-1847); ce dernier est cependant resté inachevé. Studer s'y est montré mathématicien et physicien émérite autant que géologue. La publication de la *Geologie der Schweiz* (1851-1853), puis de la carte géologique de la Suisse au 1 : 300000, en collaboration avec A. Escher de la Linth, forme l'œuvre capitale de Studer et a fait entrer la géologie de la Suisse et spécialement des Alpes dans une ère nouvelle. C'est en 1859 que se constitua sous les auspices de la Société helvétique des sciences naturelles, la commission géologique suisse, chargée par la Confédération de publier la carte géologique au 1 : 100000. Studer consacra dès lors presque tout son temps à la direction de cette entreprise, dont il ne devait pas voir le complet achèvement.

En 1872, il publia encore son *Index der Petrographie und der Stratigraphie der Schweiz*, renfermant d'innombrables renseignements.

Nous n'avons mentionné ici que ses travaux les plus

1887. — *Neu. Jahrb. f. Mineralogie, etc.* 1887. II, p. 1. — *Allgem. schw. Zeitg.* 14-18 mai 1887. — R. Lindt. *Schw. Alpen-Zeitg.* 15 juin 1887. — R. Wolf. *Vierteljahrsschrift d. Zürch. naturf. Gesellsch.*, 1887. Heft 1. — Daubrée. *Comptes rendus Acad. des Sc. Paris*, 1887, 9 mai. *Bull. Club Alp. français et italien.*

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-