Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 11 (1910-1912)
Heft: 2

Buchbesprechung: Bibliographie
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: 16.07.2025

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

peu après son mariage avec une fille du Prof. A. Mitscherlich. Mais dès le commencement de l'année 1908 il se sentit gravement atteint dans sa santé, et dès lors il vécut en malade, supportant avec courage de pénibles souffrances, jusqu'au jour ou la mort l'enleva à sa jeune famille et à la science.

Nous tous qui l'avons connu, qui avions foi dans sa belle intelligence et avions appris à apprécier son caractère sympathique et conciliant, nous nous joignons sincèrement au deuil de ceux que sa mort prématurée éprouve si durement.

L'an dernier je signalais ici même la mort du doyen des paléontologistes suisses **P. de Loriol**; depuis lors plusieurs revues scientifiques ont consacré à ce savant distingué des articles nécrologiques. Je signalerai en particulier une notice rédigée par un ami et collaborateur du défunt, M. P. CHOFFAT (**154**), puis deux notices rédigées par moi-même l'une pour servir d'en-tête au dernier volume des mémoires de la Société paléontologique suisse (**157**), l'autre plus complète et comprenant une liste bibliographique qui a été publiée par la Société helvétique des sciences naturelles (**158**).

Bibliographie.

La Revue géologique suisse pour 1908 a paru en juillet 1909, rendant compte de 159 publications différentes (**156**).

D'autre part M. L. ROLLIER (**155**) a terminé en 1909 la « Bibliographie géologique de la Suisse », c'est-à-dire le catalogue de toutes les publications intéressant la géologie de la Suisse et parues entre 1770 et 1900; la première partie de ce volumineux repertoire avait paru en 1907.

Dans ce second volume, l'auteur tient compte des ouvrages de géophysique, de tectonique et de paléontologie, ainsi que des publications ayant un caractère historique. Il classe ces matières variées comme suit :

1° Hydrodynamique et glacialisme. Sous cette rubrique sont classés en réalité tous les travaux concernant les temps pleïstocènes avec les grandes glaciations qui les ont caractérisés, les phénomènes d'érosion, de transport, de dépôt qui les ont marqués, les faunes et les flores qui se sont succédé pendant leur durée et même les stations préhistoriques.

2° Origine de la Jadéïte et de la Néphrite.

3° Eboulements préhistoriques.

4° Glaciers. Dans ce chapitre rentre ce qui concerne les glaciers et les névés actuels des Alpes.

5° Glaciers et ventaroles.
6° Température du sol, chaleur terrestre.
7° Tremblements de terre.
8° Orodynamique et géotectonique de la Suisse.
9° Paléozoologie.
10° Paléophytologie.
11° Histoire de la géologie en Suisse. Ce chapitre comprend toutes les publications bibliographiques, les nécrologies, les comptes-rendus de séances et les rapports de sociétés.
12° Musées et collections géologiques. Ici sont classés tous les documents ayant trait aux collections géologiques publiques ou privées.
13° Cartes géologiques.
14° Reliefs géologiques.

Ce gros volume est terminé par une table alphabétique des auteurs.

Ire PARTIE. — MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE

Minéralogie.

M. H. Baumhauer (1) a entrepris une série de mesures cristallographiques sur de petits individus de **Benitoïte**, dont les faces sont particulièrement nettes; il est arrivé ainsi à des résultats généralement concordants avec ceux qu'avait obtenus M. Hlavatsch et qui lui avaient permis d'attribuer ce minéral au système hexagonal.

M. H. Baumhauer (2), continuant ses études cristallographiques-optiques sur divers minéraux, a fait d'abord sur des cristaux artificiels d'oxyde d'étain des mesures de biréfringence, en se servant des lignes les plus visibles des spectres de l'hélium et de l'hydrogène. Il a constaté ainsi que la biréfringence augmente à mesure que la longueur d'onde du rayon humineux diminue. Il n'a pas observé sur les cristaux étudiés, qui, il est vrai, sont très petits, le dichroïsme signalé par M. Arzruni et il a constaté que, en opposition avec une observation de M. Agafonoff, les cristaux d'oxyde d'étain laissent passer toutes les raies visibles de l'hélium.

L'auteur a étudié ensuite des **zirkons** provenant de Ceylan, pour lesquels il a établi le rapport a : c = 1 : 0,64204. Il a remarqué sur ces cristaux que les variations de la biréfringence suivant la longueur d'onde du rayon réfracté sont modifiées si l'on soumet le minéral à une température élevée.