

Bibliographies ; Rapports ; Biographies

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **13 (1914-1915)**

Heft 5

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-157454>

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.

ques et pétrographiques sur le massif de l'Aar, qui l'amènèrent à la publication de son *Mittlere Teil des Aarmassivs nebst einem Abschnitt des Gotthardmassivs*, paru en 1888.

De 1892 à 1893, Baltzer entreprit un voyage, d'abord en Italie et en Sicile, où il étudia spécialement les phénomènes volcaniques, puis en Tunisie et en Algérie, où il visita les Klippes de Zaghouan et de Djebel Resas, la chaîne de l'Atlas et les régions désertiques des environs de Biskra.

Depuis cette époque, Baltzer ne s'est plus occupé qu'accessoirement de géologie alpine et s'est attaché surtout à l'étude des problèmes de glaciologie et à la description des formations pléistocènes. Il a étendu ses investigations sur la région des lacs subalpins italiens, en particulier sur les environs du lac d'Iseo. Mais il a suivi jusqu'à la fin avec un intérêt constant les progrès de la géologie alpine, et, après une période d'hésitation facile à concevoir, il s'est efforcé de se mettre au courant des idées modernes sur les nappes de charriage.

Souffrant de maux de tête violents et persistants, l'homme actif et énergique qu'était Baltzer, a lutté longtemps avec la maladie, s'efforçant de travailler jusqu'au bout, encourageant et secondant les jeunes qui débutaient autour de lui.

Bibliographies. — Rapports. — Biographies.

Pour faire suite à la « Bibliographie géologique de la Suisse » pour les années 1770 à 1900, publiée en 1907 par M. L. ROLLIER, la commission géologique suisse avait chargé M. EM GOGARTEN d'abord, puis M. W. HAUSWIRTH, de faire un travail semblable pour les années 1900 à 1910 ; ces deux collaborateurs ayant successivement quitté la Suisse avant que la publication fût effectuée, c'est M. Rollier qui a mis à celle-ci la dernière main (1).

Il est du reste impossible de rendre compte ici d'un volume qui est un simple index bibliographique. Disons seulement que dans ce répertoire sont cataloguées avec grand soin toutes les publications touchant à la géologie de la Suisse prise dans le sens le plus large.

Je me contente de citer aussi ici pour mémoire la Revue géologique suisse pour l'année 1912 (5), publiée par moi-même, ainsi que deux rapports, publiés l'un par MM. ALB. HEIM et A. AEPPLI (3), l'autre par MM. U. GRUBENMANN et E. LETSCH (2), qui rendent compte, le premier de l'activité de la commission géologique, le second des travaux de la commission géotechnique suisse.

M. L. ROLLIER (4) a eu l'heureuse idée de réunir en un volume toutes les lettres qu'il a pu retrouver d'**Armand Gressly**, le géologue infatigable, qui a exploré sans relâche, entre les années 1836 et 1865, le Jura. Ces lettres, adressées surtout à P. Merian, à J. B. Greppin, à Fr. Lang, à C. Mœsch, et à un ami d'enfance, le curé Schmidlin, non seulement touchent à beaucoup de sujets concernant la tectonique ou la stratigraphie du Jura central, mais encore permettent de faire ample connaissance avec une personnalité de savant original et sympathique qui, sauf quelques anecdotes drôlatiques, est à peu près inconnu des nouvelles générations de géologues.

1^{re} PARTIE. — MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE

Minéralogie.

Cristallographie. — M. H. BAUMHAUER (8), frappé par les valeurs très différentes obtenues par les divers auteurs pour le rapport des axes cristallographiques de la **Natrolithe**, a repris l'étude de la question, en se servant surtout de cristaux provenant de Puy de Marmand, en Auvergne. Il a constaté ainsi qu'il se développe chez la Natrolithe dans le voisinage immédiat du plan de la pyramide fondamentale plusieurs faces de pyramides, en particulier 3. Il a fait une série de mesures goniométriques; il a étudié également des figures de corrosion en partie naturelles, en partie artificielles, apparaissant sur la surface des cristaux et présentant une dissymétrie. Se basant sur l'ensemble de ses observations, il conclut que la natrolithe n'est pas holoédrique, mais hémimorphe.

M. H. BAUMHAUER (7) étudie depuis une série d'années la loi de fréquence des faces dans une zone en corrélation avec le degré de complication de leurs indices. A ce sujet il a publié quelques observations intéressantes faites sur un cristal de **Binnite**. Il a constaté sur cet échantillon d'abord une série primaire comprenant :

(611) (12.1.1) (18.1.1) (24.1.1) (30.1.1.)

Dans la même zone il a observé la série suivante :

I	IV	III	IV	II	IV
(011)	(644)	(633)	(12.5.5)	(622)	(18.5.5.)
		III	IV	I	
		(12.3.3)	(18.4.4.)	(611)	