

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 13 (1914-1915)
Heft: 5

Nachruf: Armin Baltzer
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

Nécrologie.

Le 4 novembre 1913 est décédé à Hilterfingen, sur les bords du lac de Thoune, l'un des doyens des géologues suisses, **Armin Baltzer**, dont la longue et persévérante activité a contribué pour une part importante au développement de la géologie en Suisse.

Né en 1842, à Zwochau, en Prusse, Baltzer arriva en Suisse comme enfant d'un réfugié politique. Après une période de vie errante, sa famille s'établit en 1855 à Zurich, où, en 1860, il commença à l'Université ses études de sciences naturelles, pour se vouer bientôt plus spécialement à la géologie, la minéralogie et la chimie, sous la direction d'Escher de la Linth, de Kenngott et de Wislicenus. En 1864, il se rendit à Bonn, où il subit les épreuves du doctorat, en présentant une thèse de zoologie. Rentré peu après à Zurich, il y devint d'abord assistant de Wislicenus, puis maître de chimie, géologie et minéralogie à l'école cantonale.

Amateur passionné de la montagne, Baltzer ne tarda pas à être attiré par la géologie alpine, vers laquelle le poussait aussi l'influence du remarquable maître qu'était Escher de la Linth. Il devint privat-docent dans cette branche en 1873 et publia la même année les résultats d'une série d'explorations dans la chaîne du Glärnisch.

Après une série de voyages en Saxe, en Bohême et aux volcans italiens, Baltzer, rentré à Zurich, se mit à l'étude de la zone de contact entre le massif de l'Aar et sa couverture sédimentaire, qu'il poursuivit jusqu'en 1880, conjointement avec d'autres recherches consacrées particulièrement aux éboulements. Le beau volume, publié par la commission géologique suisse, que Baltzer consacra à la tectonique de la bordure septentrionale du massif de l'Aar, est devenu classique.

En 1884, Baltzer fut appelé à succéder à Bachmann dans la chaire de géologie de l'Université de Berne, qu'il occupa jusqu'à sa mort. Installé très modestement, il se consacra corps et âme à son enseignement et eut la joie de former de nombreux élèves. Il n'en poursuivit pas moins sans relâche ses recherches personnelles, qui portaient sur des sujets très divers ; il aborda à plusieurs reprises des études minéralogiques ; il explora en détail les environs de Berne, s'attachant surtout à éclaircir le problème si complexe des formations quaternaires ; enfin, il poursuivit ses études tectoni-

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 Zaghuan 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.