Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 94 (2014-2015)

Heft: 2

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrage

Autor: Bissegger, Paul

## 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

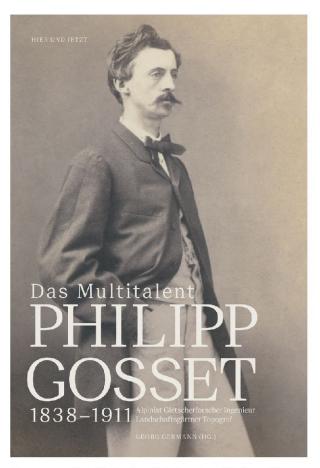
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 21.11.2025** 

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



## Analyse d'ouvrage



GERMANN G., (dir.), Das Multitalent Philipp Gosset 1838-1911. Alpinist, Gletscherforscher, Ingenieur, Landschaftsgärtner, Topograf, éd. Hier und Jetzt, Baden 2014, 272 p., 30 fig. coul. et 62 fig. n/b, annexes. ISBN 978-3-03919-309-7 (Fr. 49.-).

Sous la direction de Georg Germann, les auteurs Quirinus Reichen, Martin Rickenbacher, Steffen Osoegawa et Jürg Schweizer se sont réunis pour éclairer les multiples facettes de Philipp Charles Gosset (1838-1911). Ce personnage méconnu – à la fois ingénieur, topographe, alpiniste, glaciologue et jardinier-paysagiste d'origine anglaise établi à Berne – vaut surtout, en Suisse romande, pour ses contributions à l'alpinisme, à la topographie et à l'étude du glacier du Rhône.

Formé dès 1857 à l'Ecole centrale des arts et manufactures de Paris, Gosset s'y spécialise comme ingénieur constructeur et s'y lie d'amitié avec ses commensaux Henry de Geymüller, futur historien de l'art réputé, et Louis Boissonnet (à l'origine, bien malgré lui, de la Fondation Boissonnet à Lausanne). Revenu au pays en 1860, Gosset travaille en Valais pour la Compagnie du chemin de fer de la Ligne d'Italie. En 1864, lors d'une ascension hivernale du sommet du Haut de Cry, sa cordée est prise dans une avalanche qui tue Boissonnet, ainsi que le guide Johann Benet. Pour honorer la mémoire des victimes, le rescapé Gosset – membre de l'Alpine Club de Londres dès 1859 et du Club alpin suisse dès sa création en 1863 – relate ce tragique accident dans l'Alpine Journal, abordant différentes questions techniques liées à l'alpinisme de cette époque pionnière.

Gosset consacre une part importante de ses activités au Bureau topographique fédéral (1867-1879), travaillant à l'élaboration de la carte Siegfried. Dans ce cadre, il procède en 1873-1874 au relevé systématique de la profondeur du Léman au large de Lausanne, puis de Vevey. Des opérations similaires sont effectuées dans les lacs de Morat et d'Oeschinen, ces travaux valant à leur auteur, en 1877, de devenir membre d'honneur de la Société vaudoise des Sciences naturelles.

Le principal mérite de Gosset réside dans ses investigations relatives au glacier du Rhône. Ses rapports, esquisses, cartes et plans détaillés témoignent d'une vue d'ensemble et d'un véritable projet scientifique. Il fixe un cadre géodésique rigoureux et fait poser sur des secteurs stratégiques du glacier quatre rangées de pierres précisément alignées, dont on peut ensuite mesurer le déplacement au fur et à mesure de l'écoulement de la glace. Son manuscrit, «Etudes du Glacier du Rhône» est primé en 1875 au Congrès international des sciences géographiques à Paris, puis également en 1880 par la Société helvétique des sciences naturelles. Cependant, à la suite de dépassements de crédits, Gosset se trouve en conflit avec le Club alpin et le Bureau topographique fédéral, qui participent tous deux au financement des opérations. Ces difficultés entraînent en 1879 une mise à l'écart de l'ingénieur. Ses résultats seront finalement publiés par d'autres. Notons cependant que le Tribunal fédéral lui-même reconnaît les compétences de Gosset en le nommant expert dans un conflit qui oppose les Etats de Vaud et du Valais. L'ingénieur rédige un rapport relatif à l'influence de la fonte du glacier du Rhône sur les hautes eaux du Léman.

Ce beau livre, remarquablement documenté, se lit aisément, l'intérêt étant soutenu par une riche iconographie d'époque. Et l'ouvrage est complété d'une liste des publications de Gosset, d'une table chronologique et d'un index.

Paul Bissegger