

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 15 (1918-1920)
Heft: 1

Artikel: Bibliographie ; Rapports
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-247565>

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: 20.02.2026

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

sible ses élèves à ses propres travaux. Il arriva ainsi non seulement à former un nombre important d'élèves qui ont consacré leur vie à l'étude des sciences, mais aussi à stimuler l'intérêt pour les questions scientifiques chez beaucoup de jeunes gens, que leur carrière a dirigés vers d'autres voies.

Mühlberg a mené jusqu'au bout sa vie de travail et de dévouement; il a conservé jusqu'à la fin sa bienveillance et son intérêt pour les jeunes générations; il s'est éteint le 25 mai 1915.

Sa biographie avec la liste complète de ses travaux a été publiée dans les Actes de la Société helvétique des Sciences naturelles (4).

Bibliographie. Rapports.

La revue géologique suisse pour 1913 a paru seulement en 1915, avec un regrettable retard dû aux longues périodes de service militaire de son auteur (5). Une liste bibliographique intéressant la même année a été publiée dans les Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève (6).

MM. ALB. HEIM et A. AEPPLI (3) ont, comme pour les années précédentes, rendu compte de l'activité de la commission géologique suisse pendant l'exercice 1914-15 et des travaux divers qui ont été entrepris ou continués pendant cette période. Cette activité a été du reste notablement gênée, soit par le manque de crédits, soit par les services militaires répétés et prolongés qu'ont dû faire la plupart des jeunes collaborateurs. Il en a été de même de l'activité de la commission géotechnique suisse, comme le témoigne le rapport pour 1914-1915, rédigé par MM. U. GRUBENMANN et E. LETSCH (2).

Nous devons à M. AUG. AEPPLI (1) un intéressant exposé historique de l'activité de la commission géologique suisse.

L'auteur commence par montrer les efforts persévérandts qu'ont dû fournir les géologues pour obtenir des autorités compétentes l'élaboration d'une bonne carte au 1 : 100,000, base indispensable pour des leviers géologiques; puis il raconte la fondation de la commission géologique, en 1860, au sein de la Société helvétique des Sciences naturelles, grâce à l'initiative inlassable de Bernard Studer et à l'appui des autorités fédérales, manifesté par l'octroi d'une modeste subvention de 3000 francs.

M. Aeppli donne ensuite un aperçu sommaire de l'activité des membres successifs de la commission géologique et des différents collaborateurs, dont les travaux ont servi à la con-

fection des cartes et à la publication des volumes de texte explicatif.

Nous trouvons dans l'exposé de l'auteur un chapitre consacré à la comptabilité de la commission géologique, qui montre surtout la modicité des moyens financiers dont disposèrent les géologues suisses pour mener à bien une œuvre considérable, et par suite l'énorme part de travail désintéressé qui entre dans le développement de la géologie dans notre pays.

M. Aeppli fait en résumé l'historique de l'élaboration de la carte géologique au 1 : 100,000 par le travail d'un nombre, d'abord très restreint, puis toujours grandissant, de collaborateurs, et il rend compte de l'esprit qui présida à la publication des « Matériaux pour la carte », ces volumes ayant été consacrés au début chacun à la description d'une feuille de la carte au 1 : 100,000, tandis que plus tard et, surtout à partir de la 2^e série, ils furent composés d'une façon beaucoup plus libre. Enfin l'auteur arrive à la dernière période d'activité de la commission géologique, pendant laquelle de nombreux collaborateurs ont repris un peu partout les levers détaillés sur la base des cartes au 1 : 25,000 et 1 : 50,000 et pendant laquelle 76 cartes géologiques à grande échelle ont pu être livrées au public.

Un chapitre est consacré à l'historique de notre carte d'ensemble au 1 : 500,000 et aux cartes générales d'A. Favre sur les dépôts erratiques, de Du Pasquier sur les dépôts fluvio-glaciaires de la Suisse septentrionale, de Schaad sur la Nagelfluh jurassienne, etc... Puis M. Aeppli signale l'activité de la commission des charbons et dans un dernier chapitre il donne un tableau des échanges de publications que fait la commission géologique suisse avec tous les pays civilisés et qui contribuent à enrichir la bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale.

PREMIÈRE PARTIE : MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE.

M. R. STAUB (9), associé depuis plusieurs années à l'exploration géologique du massif de la Bernina, entreprise par M. U. Grubenmann, a consacré une importante notice à la description d'une part des roches granitiques du Piz Corvatsch, d'autre part des monzonites du Piz Sella ; les premières appartiennent à la nappe d'Err, les secondes à la nappe de Sella.

L'étude détaillée du Piz Corvatsch a montré que les roches