

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 8 (1903-1905)
Heft: 2

Artikel: Compte-rendu de la vingt-deuxième réunion annuelle de la Société géologique suisse le 4 septembre 1903, à Locarno
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-156268>

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: 27.04.2026

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

COMPTE-RENDU

de la

VINGT-DEUXIÈME RÉUNION ANNUELLE

DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE

le 4 septembre 1903, à Locarno.

A

RAPPORT ANNUEL DU COMITÉ

sur l'exercice 1902-1903.

Messieurs et chers confrères,

Cette année a été très semblable à la précédente, et n'a guère présenté d'événements saillants. Le Comité a pu traiter toutes les affaires par correspondance sans que rien nécessitât la convocation d'une séance.

Personnel. — Voici les mutations survenues pendant l'exercice :

a) Un décès, celui du prof. D^r GRAEF, de l'Université de Freiburg i/Brisgau.

b) Trois démissions, MM. BARTHOLMESS, et CH. SORET, à Genève, et M. FUHRMANN, à Neuchâtel.

c) Douze adhésions nouvelles, savoir :

MM. GRÉMAUD, Amédée, ingénieur cantonal, à Fribourg.

GEANDEY, Ferdinand, 11 rue de Sèze, à Lyon.

ROESSINGER, D^r Georges, à Veytaux (Vaud).

GERBER, EDOUARD, 60 Dalmazweg, à Berne.

Laboratoire de Géologie de l'Académie de Neuchâtel.

REINHARD, Max, 4 rue Lombard, à Genève.

POCHAT-BARON, F., direct. du collège, Thônes (Haute-Savoie).

ARBENZ,, 43 Englisch Viertel-Strasse, Zurich V.

MM. STUART-MENTEATH, P. W., St-Jean de Luz (Basses-Pyrénées.)
 BRACK, Jakob, Chemiker, 31 Lothringer-Strasse, Basel.
 JENKINS, Alex-Stuart, Villa Maryland, Territet (Vaud).
 RUETSCHI, D^r, Gustav, Bezirkslehrer à Frick (Aargau).

En défalquant nos pertes, cela fait une augmentation nette de 8, qui porte à 256 le nombre total de nos membres, dont 38 impersonnels.

Comptabilité. — Voici le résumé habituel de nos comptes pour l'exercice 1902-1903, établis par notre fidèle caissier M. le prof. F. MÜHLBERG, et soumis à MM. les contrôleurs :

Recettes.

| | |
|--|--------------------|
| 222 cotisations 1902-1903 | Fr. 1110 — |
| 3 » arriérées | » 15 — |
| 7 » anticipées | » 35 — |
| 9 finances d'entrée. | » 45 — |
| Ventes de fascicules des <i>Eclogæ</i> | » 55 — |
| Produit d'annonces et remboursements | » 18 — |
| Intérêts perçus. | » 216 50 |
| | <hr/> |
| Produit de l'exercice | Fr. 1494 50 |
| Reliquat au 30 juin 1902. | » 986 13 |
| | <hr/> |
| Total disponible. | <u>Fr. 2480 63</u> |

Dépenses.

| | |
|--|--------------------|
| Impression et expédition des <i>Eclogæ</i> | Fr. 1493 45 |
| Indemnité de route du Comité | » — — |
| Frais de ports et de bureau | » 64 50 |
| | <hr/> |
| Dépenses effectives. | Fr. 1557 95 |
| Solde à compte nouveau | » 922 68 |
| | <hr/> |
| Total égal. | <u>Fr. 2480 63</u> |

Nos dépenses ont ainsi légèrement dépassé nos recettes de l'année, mais elles sont d'environ 640 francs inférieures au chiffre que vous aviez autorisé en votant le budget.

Notre capital inaliénable est demeuré le même que l'an passé, et se compose de :

| | |
|--|------------|
| Cotisations à vie | Fr. 1900 — |
| Donations DuPasquier et Flournoy | » 2500 — |
| | <hr/> |
| Total. | Fr. 4400 — |

Budget. — Le Comité a l'honneur de proposer à l'Assemblée générale le budget ci-après pour l'année 1903-1904 :

| | |
|--|------------|
| Publication des <i>Eclogæ</i> , etc. | Fr. 2000 — |
| Indemnité de route au Comité. | » 70 — |
| Frais de ports et de bureau | » 60 — |
| Eventualités | » 70 — |
| Total. | Fr. 2200 — |

Publications. — Il a paru trois fascicules du volume VII des *Eclogæ* pendant l'exercice écoulé.

Le N° 4, paru en janvier 1903, contient le compte-rendu de la réunion de Genève et une quinzaine de petites notices géologiques. Le N° 5, paru en avril, est entièrement consacré à la Géologie des Gorges de l'Areuse de MM. SCHARDT et DUBOIS (5 pl. et 20 clichés). Le N° 6, enfin, de juin 1903, renferme la Revue géologique suisse de 1901, par MM. SCHARDT et CH^s SARASIN. Ce dernier se chargera seul des Revues subséquentes. Celle de 1902, qui doit clore le vol. VII des *Eclogæ* est en préparation, et paraîtra prochainement.

Congrès international. — C'est en août 1903 que se réunit à Vienne le neuvième Congrès géologique international, précédé et suivi de nombreuses et importantes excursions dans les diverses régions de l'Autriche-Hongrie. Un bon nombre de membres de notre Société comptent assister à ce Congrès et participer à quelques-unes des excursions.

A ce sujet le Comité s'est posé la question s'il demanderait au Conseil fédéral un subside à répartir entre ces participants, mais, après discussion par correspondance, il lui a paru plus sage de ne rien demander aux autorités fédérales, de peur de nuire aux subsides accordés pour la carte géologique suisse.

Excursions géologiques. — En raison des excursions du Congrès international, qui courront encore quand nous serons réunis à Locarno, le Comité a cru devoir supprimer, pour cette année, l'excursion qui accompagne ordinairement notre réunion annuelle ; c'est-à-dire qu'il ne s'est adressé à personne pour en organiser une au Tessin. Mais cela n'empêche pas les géologues réunis à Locarno de s'entendre s'ils le désirent pour visiter ensemble quelque point intéressant, et ajouter au compte-rendu de la session un récit de leur course.

Les excursions de la *Société géologique de France* auront lieu du 3 au 11 octobre 1903, dans les départements de la

Vienne et des Deux-Sèvres, avec rendez-vous à Poitiers le 3 octobre, à 2 heures p. m., à l'amphithéâtre de géologie de la Faculté des sciences. Ceux qui voudront y participer pourront s'adresser à M. le prof. WELSCH.

Comptoir minéralogique et géologique suisse. — Le comptoir H. MINOD, à Genève, ayant pris une grande extension dans ces dernières années, et excédant les forces de son directeur, qui avait d'autres devoirs à côté, vient de se transformer en une entreprise par actions, sous la raison sociale GRÆBEL, WENDLER & C^{ie} (3, cours des Bastions, à Genève). Ce comptoir est toujours abondamment fourni en minéraux, roches et fossiles de tous les pays, et s'occupe aussi des reliefs, cartes, livres, etc. Il a spécialement la vente des collections de roches du Tunnel du Simplon, avec réduction de prix pour les musées et écoles publiques de la Suisse.

Propositions. — Suivant décision prise antérieurement, le Comité reste en charge jusqu'en 1904. Nous n'avons donc pas d'autres résolutions à vous proposer que les suivantes :

- a) Approbation des comptes et de la gestion ;
- b) Fixation du budget pour 1903-1904 ;
- c) Election de deux contrôleurs et d'un suppléant, pour l'exercice en cours.

Pour le Comité,

Le président : E. RENEVIER, prof.

B

Rapport des contrôleurs de l'exercice 1902/1903.

Les soussignés, après examen du livre de caisse, du livre des membres, et pointage des factures, déclarent exacte la comptabilité qui leur a été soumise.

Ils proposent en conséquence à la Société :

- 1° Donner décharge au Comité pour la gestion 1902/1903.
- 2° Remercier sincèrement notre caissier, M. le prof. D^r Mühlberg pour tout le soin qu'il apporte à la bonne marche de la comptabilité.

Lausanne et Bâle, le 30 juillet 1903.

Les vérificateurs :

D^r M. LUGEON, prof.

H. G. STEHLIN.

C

Seduta della Società geologica svizzera e Sezione di mineralogia e geologia.

4 settembre 1903.

La seduta è aperta alle ore 9 per la relazione del rapporto annuale della Società geologica svizzera, fatta dal presidente prof. RENEVIER, il quale spiega lo scarso intervento al Congresso, causa la coincidenza del Congresso geologico di Vienna; in seguito alla lettura del dettagliato rapporto annuale, vengono approvati all'unanimità i conti e la gestione del Comitato per l'anno 1902-1903, nonché il bilancio preventivo per l'anno 1903-1904. Si passa quindi alla nomina dei due revisori, e, dietro proposta del presidente, vengono riconfermati i signori dottori LUGEON e STEHLIN; per la nomina di un supplente l'assemblea si rimette al presidente, e vien proposto ed accettato all'unanimità il signor dott. R. NATOLI.

Terminata quindi la seduta per quanto riguarda la Società geologica svizzera, si dà principio alla seduta per la Sezione di geologia e mineralogia del Congresso della Società elvetica di scienze naturali; l'introduttore signor dott. NATOLI propone la nomina a presidente del prof. RENEVIER, il che viene accettato dall'assemblea.

Il signor ingegnere forestale M. POMETTA legge la prima comunicazione sul tema: « Le valanghe ed i ripari oppostivi dall'uomo, » facendo la storia dei ripari primitivi, dei tempi passati, trattando quindi dei sistemi razionali moderni e presentando molte fotografie dei lavori recentemente eseguiti.

Segue il signor dott. O. IMHOF colla comunicazione: « Hydrographische Hauptgebiete der Erde, » presentando una carta da lui eseguita e premiata all'esposizione di Salzbouurg con medaglia d'argento di Stato (!?).

Il signor dott. S. CALLONI svolge quindi la sua memoria sul tema: « Appunti sull'antica morena del San Salvatore, » illustrandola con dati, piani e campioni di vegetali fossilizzati, dimostrando l'inesistenza d'un lago unico post-glaciale intorno al San Salvatore e facendo l'ipotesi dell'esistenza contemporanea di piccoli laghi, il che gli pare molto razionale.

Il presidente ringrazia l'autore, facendo diverse domande,

e poi invita i signori eongressisti alla visita della storica raccolta LAVIZZARI nel locale Museo e delle splendide collezioni di minerali delle miniere messicane di proprietà del consocio signor JUAN PEDRAZZINI, e ciò dietro invito dello stesso.

La seduta è tolta alle ore 10¹/₂.

Il presidente,
E. RENEVIER, prof.

Il segretario,
E. BAZZI.

D

Rapport de la Commission géologique

à la Société helvétique des sciences naturelles,
pour l'année 1902-1903.

Pendant l'année 1902-1903, la Commission géologique a eu deux séances, le 6 décembre 1902 et le 9 mai 1903.

Pour l'exercice de 1902, les autorités fédérales nous ont accordé le crédit de 15 000 fr., comme l'année passée.

Quant à l'**expédition** de *publications terminées*, le volume suivant a paru :

Livraison XIII, nouvelle série des matériaux pour la carte géologique de la Suisse : RITTENER, Etude géologique de la Côte aux Fées et des environs de Sainte-Croix et Baulmes. Ce beau travail comprend vi et 116 pages et une carte géologique au 1 : 25 000, composée des sections 282, 283 et 290 (en partie) de l'Atlas Siegfried. De plus il y a quatre grandes planches de vues et de profils géologiques. Prix : 15 fr.

En fait de **Textes en préparation** pour la *première série* des « *Matériaux*, » etc., il y en a encore deux qui ne sont pas achevés.

1. *Livraison XXVI.* (Texte de la Feuille XXIII.) M. le prof. D^r C. SCHMIDT a soumis à la Commission géologique la carte géologique de la région du Simplon au 1 : 50 000, qui était à peu près achevée. Nous espérons la publier l'année prochaine.

2. *Livraison XXIX. Bibliographie géologique de la Suisse.* M. le D^r LOUIS ROLLIER a commencé la rédaction définitive des matériaux qu'il a rassemblés pendant une dizaine d'années. L'impression commencera donc en 1904.

Les cartes suivantes sont en **revision** pour une seconde édition :

1. *Feuille VII.* L'impression de cette carte tarde malgré nous; mais nous espérons la publier au commencement de 1904.

2. *Feuille IX.* Les levés géologiques de M. le professeur D^r A. HEIM dans la région du Säntis sont terminés; le résultat sera une nouvelle carte géologique au 1 : 25 000 et un volume de texte qui seront soumis à la Commission géologique dans la prochaine séance.

En outre, les revisions dans la vallée de la Linth par MM. HEIM et OBERHOLZER sont bien avancées, de sorte qu'il y aura bientôt à publier quelques cartes géologiques spéciales du Linthal et du Mürtschenstock-Schilt.

Explorations nouvelles. — Les travaux en cours, dont quelques-uns s'approchent de la fin, sont les suivants :

1. M. le prof. D^r H. SCHARDT traitera la *Stratigraphie du Crétacique inférieur* de la région vaudoise.

2. Le MÊME fait de nouvelles explorations pour une monographie des *Préalpes romandes* (Stockhornzone).

3. M. le professeur D^r M. LUGEON continue l'exploration des Hautes Alpes à faciès helvétique (Sanetsch-Gemmi).

4. M. le prof. D^r FR. MÜHLBERG a soumis à la Commission une carte géologique des Environs de Brugg au 1 : 25 000 (sections 36, 38, 154) qui sera en exécution incessamment, continuant à l'ouest la carte de la Lägern du même auteur.

5. L'impression du travail de M. le D^r AUGUSTE TOBLER : *Les klippen entre Sarnen et le Mythen* a été suspendue. L'auteur désire faire encore quelques levés supplémentaires, quand il sera de retour de Sumatra.

6. *Mouvements de terrain en Suisse.* — Le bureau de la Commission continue à recueillir et à cartographier tous les phénomènes de cette sorte qu'on veut bien lui faire connaître. Il expédie aussi des circulaires montrant comment on doit noter et cartographier ces événements, etc.

7. M. le prof. D^r U. GRUBENMANN et M. le D^r CHR. TARNUZZER auront fini en 1903 les levés pour une carte géologique des sections Tarasp et Ardez, au 1 : 50 000.

8. Comme premier résultat de ses explorations dans le massif de l'Aar, M. le D^r FR. WEBER a soumis à la Commission son manuscrit : *Ueber den Kalisyenit des Piz Giuf.*

La **Kohlenkommission**, sous-commission pour la recherche de la houille, présente le rapport que voici :

1. Le travail de M. le D^r E. KISSLING : *Die Molassekohlen westlich der Reuss*, est imprimé, et sera expédié dans quelques semaines.

2. M. le D^r LEO WEHRLI aura bientôt fini l'étude de la houille dans la *région alpine*.

3. M. le professeur D^r FR. MÜHLBERG a étudié les dossiers concernant la houille dans le Jura, qui se trouvent dans les archives de Bâle et de Soleure.

La **Commission géotechnique suisse** continue ses travaux autant que son modeste crédit le lui permet. Elle aura bientôt fini les levés des *gîtes d'argile* en Suisse, et en publiera les résultats dans une monographie.

La revision de la *Carte des matières premières de la Suisse* (Rohmaterialkarte) avance, grâce aux travaux de MM. les professeurs DUPARC et SCHMIDT.

Zurich, le 20 août 1903.

Le président : D^r ALB. HEIM, prof.

Le secrétaire : D^r AUG. ÆPPLI.

DÉCÈS

Tous nos confrères seront, comme moi, douloureusement surpris par l'annonce de la mort de mon excellent ami, l'éminent paléontologiste de Munich :

Prof. D^r Karl von Zittel

survenue le 5 janvier au soir.

Voici ce qu'il m'écrivait le 6 novembre 1903 :

« Für Ihre theilnehmende Anfrage sage ich Ihnen meinen herzlichsten Dank. Ich war im Anfang dieses Jahrs in der Tat nicht unbedenklich an einem Herzleiden erkrankt, habe mich aber wieder ziemlich gut erholt, so dass ich meine Vorlesungen abhalten kann. Leider ist mir Anfangs Oktober ein Unfall passiert, indem ich von einem Radfahrer umgerannt wurde, und einen Bruch der Knie-scheibe erlitt. Ich fange jetzt langsam an, wieder zu gehen. »

J'adresse à la famille les regrets sympathiques de la *Société géologique suisse*.

E. RENEVIER, prof.

Lausanne, 30 janvier 1904.