

<b>Zeitschrift:</b>	Eclogae Geologicae Helvetiae
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Geologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	5 (1897-1898)
<b>Heft:</b>	4
<b>Artikel:</b>	Compte-rendu de la seizième réunion annuelle de la Société géologique Suisse : tenue le 13 septembre 1897, à Engelberg
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-155239">https://doi.org/10.5169/seals-155239</a>

### 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:** 10.02.2026

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

# ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

---

## COMPTE-RENDU

DE LA

### SEIZIÈME RÉUNION ANNUELLE

DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE

Tenue le 13 septembre 1897, à Engelberg.

---

## A

### RAPPORT ANNUEL DU COMITÉ

(Voir N° 3, page 219.)

---

## B

### Controllbericht

*über die mit 30. Juni 1897 abgeschlossene Cassarechnung  
der Schweizerischen geologischen Gesellschaft.*

Die unterzeichneten Kassenrevisoren haben die Jahresrechnungen von 1896/1897 genau durchgangen und in bester Ordnung gefunden. Sie schlagen deshalb der Versammlung vor, dieselben unter bester Verdankung an den Rechnungssteller, Herr Prof. Dr. Mühlberg, zu genehmigen.

Küsnacht, den 17. August 1897.

Dr. HANS FREY,  
Seminarlehrer.

Zürich, den 18. August 1897.

A. BODMER-BEDER.

---

## C

## Seizième assemblée générale

## DE LA SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE SUISSE

13 septembre 1897.

Présidence de M. SCHARDT. M. C. Sarasin est chargé du secrétariat de l'assemblée.

1. *Le procès-verbal de l'assemblée précédente* étant déjà imprimé, on renonce à sa lecture, de même qu'à celle du rapport annuel du Comité, dont cependant M. le président relève les points essentiels et ceux qui devront faire l'objet d'une discussion dans le cours de la séance.

2. Le rapport sur l'état de caisse et celui des commissaires-vérificateurs des comptes sont adoptés; décharge est donnée au caissier pour sa gestion, de même qu'au Comité.

3. La proposition du Comité de renvoyer d'une année le *renouvellement intégral des membres du Comité*, afin d'éviter dorénavant la coïncidence avec les Congrès géologiques internationaux, est adoptée à l'unanimité.

4. *Nomination d'un membre du Comité* en remplacement de Léon Du Pasquier, décédé. — M. E. DE FELLENBERG, à Berne, est nommé à l'unanimité.

5. Budget 1897-1898. Le budget proposé par le Comité, se montant à 1060 francs, est adopté (voir Rapport annuel du Comité, p. 221).

6. *Bibliothèque*. La proposition du Comité de faire abandon à la Société helvétique des sciences naturelles des livres reçus en don, ou en échange contre les Eclogæ, est mise en discussion. Cet abandon est rendu désirable, sinon inévitable, par l'impossibilité de pourvoir à la reliure de ces livres.

M. F.-A. Forel, président central de la Société helvétique des sciences naturelles, constate que la Société mère, à laquelle incomberait cette charge, se trouve dans le même cas vis-à-vis de sa propre bibliothèque. Si l'offre d'une cession de livres est faite, il la transmettra avec plaisir et reconnaissance au Comité central de la Société helvétique.

L'on devrait conséquemment renvoyer toute décision définitive jusqu'au moment où une entente sera intervenue entre les Comités des deux Sociétés. *L'assemblée vote la proposition, dans ce sens que des pleins pouvoirs sont accordés au Comité pour régler cette question avec le Comité central de la Société helvétique des sciences naturelles.*

La séance administrative est levée à 9 heures, pour faire place à la partie scientifique.

*Le secrétaire ad interim,*

CH. SARASIN

## D

### Analyse des travaux présentés à Engelberg.

1. M. F.-A. Forel décrit les terrains glaciaires de Finlande, en particulier les moraines frontales et les *osars*. Il en donne l'explication d'après la théorie de M. G. de Geer, théorie que M. Forel complète en insistant sur la différence de densité entre l'eau douce des torrents glaciaires et l'eau salée de la mer dans laquelle les glaciers se déchargeaient. Les eaux qui apportaient l'alluvion, plus légères parce qu'elles étaient de l'eau douce, s'élevaient jusqu'à la surface de la mer ; de là l'explication de la grande hauteur des collines morainiques au-dessus de la plaine. A l'embouchure du torrent glaciaire ces eaux douces, en s'élevant à la surface, devaient creuser dans le corps du glacier un *canyon* renversé, ouvert par le bas, fermé par le haut, limité de chaque côté par des murailles de glace ; dans cette gorge étroite se faisait la première sédimentation du torrent sous-glaciaire ; de là le peu de largeur de l'*osar*, colline d'alluvion sous-marine, déposée, par le torrent, d'un glacier en phase de décrue.

2. M. Ch. Sarasin expose à la Société les résultats d'une série de recherches, qu'il vient de terminer, sur les genres d'ammonites *Hoplites*, *Desmoceras*, *Sonneratia* et *Puzosia*. (Voir aux *Mémoires*, p. 551).

3. Herr Dr C. Mœsch spricht über Mofetten und Mineralwasser im Unter-Engadin. (Voir aux *Mémoires*, p. 553).

4. Herr Dr C. Mœsch spricht über das Excursionsgebiet :

Nachdem das regnerische Wetter wenig Aussicht für die projektierten Exkursionen bot, schien es am Platze, dass den Anwesenden durch Mitteilungen von Dr. Mœsch unter Vorweis von Profilen und Karten ein geologisches Bild von der Umgebung von Engelberg gegeben werde.

Der Vortragende verbreitete sich über die Sedimente und deren Petrefakten, sowie über die Umwälzungen, welche die Gebirge um Engelberg erlitten haben und verweilte längere Zeit bei der Erklärung der merkwürdigen Urirothstock-Schlinge, die vom Titlis bis zum Urnersee die Gebirge derart auf den Kopf gestellt hat, dass das Eocän in die Basis und der Dogger in die Bergkuppen zu liegen kamen.

**5.** Herr Dr. C. Mœsch macht eine weitere Mitteilung, über den Lias in St. Moritz. Er sagt dass es ihm im Sommer 1895 gelungen sei, auf der Laretalp bei St. Moritz, den *roten Liaskalk mit Pentacriniten* nachzuweisen.

**6.** M. le Dr H. Schardt complète sa conférence (voir p. 533) par quelques considérations précisant le *mécanisme du mouvement de la nappe de charriage du Stockhorn*.

Il ne faut pas se présenter ce mouvement sous forme d'un glissement subit du centre des Alpes vers le bord. Cela nécessiterait une pente telle, qu'avec la distance parcourue, le point de départ devrait se trouver à 18 ou 20 000 m. de hauteur. Le mouvement a dû être, au contraire, extrêmement lent, commençant au début de l'ère tertiaire et se terminant seulement à l'époque pliocène. Il a été provoqué par la formation d'un premier plan incliné résultant de la surrévélation des plis centraux des Alpes. Par la progression du plissement, du centre vers le bord des Alpes, et sans que le centre des Alpes se fût soulevé particulièrement, cette région à forte pente s'est déplacée ainsi du centre vers les bords des Alpes, en poussant la nappe de charriage jusqu'au bord du bassin miocène.

**7.** M. Schardt présente ensuite une *concrétion de Calcédoine*, renfermant un volume important d'eau et une libelle mobile. Cette pierres, de presque 8 cm. de longueur, appartient à un habitant du village et proviendrait des environs d'Engelberg, ce qui lui paraît douteux.

---

Société géologique suisse.

---

## RAPPORT ANNUEL DU COMITÉ sur l'année 1896-1897.

Messieurs et honorés confrères,

Cette année, votre Comité s'est réuni trois fois, les 5 décembre 1896, 8 mai et 12 juillet 1897, au Musée d'histoire naturelle à Berne.

Par suite du décès subit de notre cher secrétaire LÉON DU PASQUIER, nous avons nommé à ces fonctions M. le Dr H. SCHARDT.

C'est cette année que vous auriez à réélire votre Comité, nommé en 1894 pour trois ans. Mais nous remarquons que cette réélection périodique tomberait ainsi chaque fois sur l'année du Congrès géologique international, année où notre assemblée sera naturellement moins nombreuse. En conséquence le Comité vous propose de prolonger d'un an les fonctions de votre Comité actuel, en renvoyant sa nomination intégrale à l'assemblée de 1898.

Vous auriez toutefois à nommer, pour un an, un membre du Comité en remplacement de feu M. L. Du Pasquier.

**Personnel.** — Quoique au nombre de 8, nos nouvelles recrues n'ont pas entièrement compensé nos pertes, si nombreuses et sensibles. La mort nous a enlevé 4 membres : MM. NIES, de Hohenheim ; ISCHER, pasteur à Matt ; ALBRECHT, de Bülach ; et en dernier lieu LÉON DU PASQUIER, de Neu-châtel, qui laisse un grand vide parmi nous !

Nous devons en outre enregistrer 6 démissions, celles de MM. : LEENHARDT, BRÜGGER, HEDINGER, BALDOU, Ch<sup>s</sup> PARIS et H. DURR.

Les 8 adhésions nouvelles sont celles de :

- MM. SALOMON, Dr W., priv.-doc. Université, Heidelberg.  
 BAUMHAUER, Dr H., prof. Université, Fribourg (Suisse).  
 LORENZ, Théod., cand. géol., Freiburg-i/B.  
 DOLLFUS, Adrien, géographe, Paris.  
 BRUNHES, Jean, prof., Université, Fribourg (Suisse).  
 BERGIER, Rod.-Adrien, ing. min., Lausanne.  
 GONIN, Louis-Alb<sup>t</sup>, ing. cant., Lausanne.  
 MURET, Ernest, inspect-forestier, Morges.

**Comptabilité.** — Voici le résumé de nos comptes de l'exercice, tel qu'il nous est fourni par notre consciencieux caissier M. le prof. MÜHLBERG.

*Recettes.*

9 cotisations arriérées . . . . .	Fr.	45	—
131 cotisations 1896-1897 . . . . .	»	655	—
5 cotisations anticipées . . . . .	»	25	—
1 cotisation à vie . . . . .	»	100	—
5 finances d'entrée. . . . .	»	25	—
Don <i>in memoriam</i> de Léon Du Pasquier . . .	»	500	—
Vente de <i>Livrets-guides, Eclogæ</i> , etc. . .	»	22	—
Intérêts perçus, etc. . . . .	»	55	75
<hr/>			
Produit de l'année . . .	Fr.	1427	75
Reliquat au 30 juin 1895 .	»	1147	40
Total disponible. .	Fr.	2575	15

*Dépenses.*

<i>Eclogæ</i> et frais d'impression . . . . .	Fr.	666	05
Frais de route du Comité . . . . .	»	160	45
Frais de port, Exposition de Genève, etc. .	»	30	58
<hr/>			
Dépenses effectuées . . .	Fr.	857	08
Mis au fonds de réserve. .	»	600	—
Solde à compte nouveau. .	»	1118	07
Total égal . . .	Fr.	2575	15

Vous remarquerez, messieurs, le don de fr. 500 qui nous a été envoyé par M<sup>me</sup> DU PASQUIER, en souvenir de son défunt mari. Nous joignons cette somme à notre fonds de réserve qui s'est augmenté en outre d'une cotisation de membre à vie, et se trouve porté ainsi à 1800 francs.

Voici le budget des dépenses que prévoit votre Comité, et que nous vous prions de bien vouloir sanctionner ou modifier :

Publication des <i>Eclogæ</i> . . . . .	Fr.	800
Frais de route du Comité . . . . .	»	100
Frais de bureau, ports, etc. . . . .	»	50
Eventualités . . . . .	»	50
Crédit pour la collection de photographies	»	60
		Total. . . Fr. 1060

**Dons et échanges.** — Nous donnons ici les listes d'ouvrages reçus, que nous communiquent notre archiviste M. EDM. DE FALLENBERG.

A ce sujet nous devons poser une question à l'Assemblée générale, seule compétente pour la trancher :

Tous les livres, cartes, etc., qui nous arrivent sont déposés à la *Bibliothèque de la Société helvétique des sciences naturelles* à Berne, munis de notre timbre spécial. Si nous en conservons la propriété, nous devons en payer la reliure, comme nous avons été appelés à le faire cette année ; mais si nous les donnons définitivement à la société-mère, les frais de reliure ne seraient naturellement plus à notre charge. Nous prions l'assemblée générale de trancher cette question. Vu la dispersion de nos sociétaires, qui ne trouveraient guère d'utilité à posséder une bibliothèque distincte, nous préavisons en faveur d'un abandon complet de la propriété de nos livres à la *Société helvétique des sciences naturelles*.

#### A. Périodiques (*reçus en échange*).

1. *United States geological Survey*. Fifteenth annual Report for the Year 1893-1894. Edited by J. W. Powell. Washington 1895.
2. *Idem*. Bulletin N°s 123, 124, 125, 126, 128, 129, 131, 132, 133, 134.
3. *Idem*. Sixteenth annual Report for the year 1894-1895. Edited by Charles D. Walcott. Washington 1896. Part. I. Directors Report and Papers of a theoretic nature.
4. *Idem*. Part. III. Mineral resources of the United States 1895. Metallic products and coal. — Part. III (continued). Non metallic products, except coal, by T. Day. Chief of the Division. Washington 1896.
5. *The american geologist*. Vol. XVIII : N°s 1, 2, 3, 4, 5, 6. Vol. XIX : 1, 2, 3, 4. July 1896. — April 1897. Minneapolis. Ind.

6. *Nova Scotia Institute of Science*. Proceedings and Transactions. Session of 1894-1895. Vol. IX. Part. 1 and 2. (Vol. II of the second series). Halifax 1896.
7. *The geological Society of Washington* Presidential adress by Samuel Franklin Emmons 1896. Washington 1897.
8. *British Museum of Natural History*. Catalogue of the fossil Bryozoa. The jurassic Bryozoa, by J. W. Gregory. London 1896.
9. *Idem*. A guide to the fossil Invertebrate and Plants in the Department of Geology and Palaeontology. London 1897.
10. *Idem*. A guide to the fossil Reptiles and Fishes in the Department of Geology and Palaeontology. London 1896.
11. *Idem*. A guide to the fossil Mammals and Birds in the Department of Geology and Palaeontology. London 1896.
12. *Idem*. Catalogue of Tertiary Mollusca in the Department of Geology and Palaeontology. Part. I. The Australasian tertiary Mollusca, by George F. Harris. F. G. S. London 1897.
13. *Idem*. Catalogue of the fossil Cephalopoda in the Department of Geology and Palaeontology. Part. III, containing the Bactritidæ and part of the Ammonoidea, by Arthur H. Foord. F. G. S. and George Ch. Crick. F. G. S. London 1897.
14. *Bulletin de la Société géologique de France*. Troisième série. Tome XXIV. N°s 6, 7, 8. Tome XXIII (1895). N° 10. Compte rendu des séances, année 1896. Tome XXV. N°s 1, 2 et 3 (février, mars, avril) 1897.
15. *Annales de la Société géologique du Nord*. Tome XXIII (1895) et tome XXIV (1896). Lille 1895-1896.
16. *Annales de la Société géologique de Belgique*. Tome XXII, 2<sup>e</sup> livraison. Tome XXIV, 1<sup>re</sup> livraison. Lille 1896-1897.
17. *Musée géologique de l'université de Saint-Pétersbourg*. Travaux de la section géologique du cabinet de Sa Majesté. Volume I, liv. 3; vol. II, liv. 1. Saint-Pétersbourg 1897.
18. *Bulletin of the geological institution of the University of Upsala*. Vol. II. Part. 2. N° 4. Upsala 1896.
19. *Meddelanden från Upsalas Universitets mineralogisk-geologiska institution*. N° 19. Henr. Munthe : Till kännedomen on foraminiferfaunan i Skånes kritsystem. — N° 20. *Idem* : Till frågan om den baltiska Yoldiamergelns fauna. — N° 21. Joh. Gunnar Anderson. Till frågan om de baltiska postarkäiska eruptivens ålder. — N° 22. Henr. Munthe : Till frågan om foraminiferfaunan i sydbaltiska kvartärlager.
20. *Annarulù museului de geologia e de paleontologia*. Sub Direc-  
tiunea domnului Gregoriù Stefănescu. Pe annulù 1894. Bucu-  
resti 1895.
21. *Bergens Museum Aarbog för 1896*. Afhandling och Aars-  
beretning, udgivne af Bergens Museum. Bergen 1897.

22. *Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der Grossherzogl. hessischen geologischen Landesanstalt.* Herausgegeben v. H. Lepsius. IV<sup>te</sup> Folge. 17<sup>tes</sup> Heft. Darmstadt 1897.
23. *Université de Lausanne.* Index bibliographique de la faculté des sciences. Lausanne 1896.
24. *Compte rendu des travaux présentés à la 78<sup>e</sup> session de la Soc. helv. des sc. nat., à Zurich 1896.* (Extr. des Archives des sc. phys. et nat. de Genève. Sept. à déc. 1896.) Genève 1896.
25. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in ihrer Versammlung in Zürich 1896.* 79<sup>te</sup> Jahresversammlung. Zürich 1897.
26. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie.* Tome VIII (1894-1895) et tome IX (1896-1897). Neuchâtel 1896 et 1897.
27. *Bericht über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in St. Gallen,* während des Vereinsjahrs 1894-1896. Redaktor : Dr. Wartmann. St. Gallen 1897.
28. *Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich.* Herausgegeben von A. Heim, A. Lang und F. Rudio. 41<sup>ter</sup> Jahrgang, Supplementband 1896. Zürich 1896.  
*Idem.* 42<sup>ter</sup> Jahrgang, Erstes und zweites Heft. Zürich 1897.
29. *Neujahrsblatt der Zürcherischen Naturforschenden Gesellschaft.* XC VIII. A. Heim. Die Gletscherlawine an der Altels am 11<sup>ten</sup> September 1895. Zürich 1895. (Vom Autor.)
30. *Bericht der Centralcommission über den Stand der Arbeit an der Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde.* (IX<sup>te</sup> Mittheilung der Centralcommission. März 1897.) Bern 1897.
31. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.* Band XI. Heft 2. Basel 1896.

*B. Ouvrages offerts par les auteurs, ou d'autres.*

1. A. GIRARDOT. Etudes géologiques sur la Franche-Comté septentrionale. Le système oolithique. Paris 1894. Gr. in-8<sup>o</sup>. 116 p.
2. RAYMOND DE GIRARD. Le caractère naturel du Déluge. (Etudes de géologie biblique.) Fribourg 1894. In-8<sup>o</sup>. 288 p.
3. E. DESOR et A. GRESSLY. Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois, avec une carte et deux coupes. Neuchâtel 1859. In-4<sup>o</sup>. (Don de Edm. de Fellenberg.)
4. RALPH, S. TARR. Former extension of Cornell glacier near the southern end of the Melville bay. (Bull. geol. soc. of Am. Vol. 6, p. 251-268, pl. 25-29.) Rochester 1897.
5. *Idem.* Difference of the climate of the Greenland-and American sides of Davis and Baffins bay. (Americ. journ. of Sc. Vol. III. April 1897.)

6. *Idem.* Valley glaciers of the upper Nugsuak-peninsula. Greenland. (Amer. geol. Vol. XIX. April 1897.)
7. *Idem.* Evidence of glaciation of Labrador and Baffinland. (Amer. geol. Vol. XIX. March 1897.)
8. *Idem.* The origin of Drumlings. (Amer. geol. Vol. XIII. June 1894.)
9. *Idem.* Rapidity of Weathering and Stream erosion in the arctic latitudes. (Amer. geol. Vol. XIX. February 1897.)
10. *Idem.* Changes of level in the Bermuda Islands. (Amer. geol. Vol. XIX. May 1897.)
11. *Idem.* The arctic sea Ice as a geological agent. (Americ. journ. of Sc. Vol. III. March 1897.)
12. WILLIAM MORRIS DAVIS. The Seine, the Meuse and the Moselle. (Nation. geograph. Magazine. Vol. VII. June et July 1896.) Washington 1896.
13. *Idem.* A Speculation in Topographical Climatology. (Americ. meteorol. journ. April 1896.)
14. *Idem.* The outline of the Cape Cod. (Amer. Academy of Sc. Proceed. Vol XXXI. 1896.)
15. *Idem.* Studies for Students. Large scale maps as geographical illustrations. (Journ. of geology. Vol. IV. № 4. May, June 1896.) Chicago 1896.
16. *Idem.* Plains of marine and subaërial denudation. (Geol. Soc. of Amer. Vol. VII, p. 377-398.) Rochester 1897.
17. F. P. GULLIVER. Cuspate Forelands. (Geol. Soc. of Amer. Vol. VII, p. 399-422.) Rochester 1897.
18. KILIAN, PH. ZURCHER et A. GUEBHARD. Notice sur la région d'Escragnolles (Alpes marit.). Bull. Soc. géol. de Fr. Tome XXIII. Paris 1896.
19. PAUL CHOUFFAT. Coup d'œil sur la géologie de la province d'Angola. (Extr. du « Portugal em Africa. »). Juillet 1895.
20. *Idem.* Coup d'œil sur les mers mézozoïques du Portugal. (Extr. de la « Vierteljahrsschrift d. Naturf. Gesellsch. in Zürich. » Jahrg. XLI. 1896. Jubelband.)
21. *Idem.* Sur les Dolomies des terrains mézozoïques du Portugal. (Extr. des Communicações da directão dos trabalhos geológicos. Tome III. Fasc. II. Décembre 1896.) Lisbonne.
22. ADRIEN GUEBHARD. Esquisse géologique de la commune de Mons (Var). Draguignan 1897.
23. A. BODMER-BEDER. Die Erzlagerstätten der Alp Puntaiglas im Bündtner Oberland und ihre Felsarten. (Neues Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal. Beilageband XI, mit Tab. VII bis XI. 1896.)
24. CH. TARNUZZER. Geologisches Gutachten über die Anlage einer normalspurigen Bahn Chur-Albula-Ofenberg-Münster (Engadin-Orientbahn.) Zürich 1896.

C. *Cartes, dessins, gravures, profils, etc.*

*Karta geologica generala a Romaniei*, lucrătă de membrii biuroului geologic, sub directiunea domnului G. Stefanescu. Indetele : B. III-XL ; B. IV-XLI ; B. V-XLII ; B. II-XXXIX.

**Publications.** — Deux fascicules des *Eclogæ* (vol. V, N°s 1 et 2), ont paru depuis le dernier rapport ; le premier consacré à l'Assemblée générale de Zurich, et contenant aussi quelques travaux originaux ; le second consacré à la *Revue géologique* de 1895.

Un troisième fascicule, déjà en grande partie composé, contiendra diverses notices, ainsi qu'un catalogue des ouvrages reçus par la Commission géologique fédérale en échange des *Matériaux pour la carte*. Ces publications, qui sont conservées à la bibliothèque du Polytechnikum de Zurich, sont à la disposition des membres de notre Société. Les cartes doivent être consultées sur place, mais les volumes pourront être envoyés aux membres qui en feront la demande à M. le prof. RUDIO, bibliothécaire du Polytechnikum à Zurich.

La *Revue géologique* de 1896 est malheureusement encore en retard, mais nous espérons qu'elle pourra paraître cet automne.

Les auteurs des travaux parus dans les *Eclogæ*, auront droit à un tirage à part de 50 exemplaires, sans modifications. Les frais supplémentaires, tels que couverture, etc., resteront à leur charge. En aucun cas, la pagination ne devra être changée, cela en vue de faciliter les citations. Le Comité a adopté une série de règles à suivre pour l'impression. Nous les transcrivons ici et nous prions ceux qui désirent publier dans les *Eclogæ* de s'y conformer, dans la rédaction de leur manuscrit.

1. Remettre des manuscrits complets et **bien lisibles**, écrits d'un seul côté de la feuille.
2. Leur donner des titres courts, précis et significatifs.
3. Indiquer le titre résumé (*titre courant*) à mettre au haut de la page.
4. Corriger eux-mêmes les premières épreuves, et les renvoyer promptement sans oublier le manuscrit.
5. Souligner une fois \_\_\_\_\_ les noms latins, de *fossiles* ou autres, qui devront figurer en *italiques*.

6. Souligner deux fois \_\_\_\_\_ les noms de personnes qu'ils veulent mettre en saillie, pour qu'ils soient imprimés en PETITES MAJUSCULES.
7. Souligner trois fois \_\_\_\_\_ les titres qui doivent figurer en GRANDES MAJUSCULES.
8. Souligner en ligne tremblée \_\_\_\_\_ les mots qui devront être en **corps gras**.
9. Souligner ----- les mots qui devront figurer en caractères espacés, par exemple, les noms de gisements, localités importantes, etc.
10. Faire un usage *modéré* de ces caractères différenciés.
11. Ecrire avec majuscule initiale les noms des Terrains pris substantivement ; exemple : Lias, Jurassique, Néocomien, Miocène, — mais avec minuscule les noms de roches ; exemple : calcaire, schistes, etc.
12. Indiquer s'ils désirent un tirage à part (*separata*) ? — avec ou sans couverture ? — avec titre sur la couverture, ou non ? — et à combien d'exemplaires ?

Dans l'établissement de ces *règles* nous nous sommes inspirés des usages d'autres sociétés et publications et en particulier des recommandations que la *British Association* a faites aux diverses sociétés éditrices.

Celle-ci recommande entre autres :

- a) Que chaque fascicule porte sa date réelle de publication, bien précisée.
- b) Que les tirages à part conservent la pagination originale, et la même numérotation des planches.
- c) Que les *separata* ne soient pas distribués avant la livraison du périodique ou de l'ouvrage général.
- d) Que les titres soient aussi concis et aussi significatifs que possible.
- e) Qu'il ne soit pas créé d'espèces nouvelles sans une diagnose suffisante, ou si possible une figure.
- f) Que des noms nouveaux ne soient pas proposés incidemment dans une *note* au bas de la page, ou dans des §§ anonymes.
- g) Que les références et citations soient toujours complètes et correctes.

**Réunion annuelle.** — Vu le départ, pour le Congrès international de Russie, du président, du vice-président et d'autres encore de ses membres, le Comité a chargé M. SCHARDT de le représenter à la session d'Engelberg, soit comme délégué à la Réunion préparatoire de la Société helvétique.

tique, soit comme Président de notre Assemblée administrative.

Les excursions géologiques subséquentes seront dirigées par M. C. Mœsch, qui a bien voulu s'en charger. Leur programme, préparé par lui, a été envoyé à chaque membre, encarté dans le N° 2 des *Eclogæ*, paru en juillet.

**Congrès géologique de 1894.** — Le compte-rendu du Congrès suisse a paru en avril. C'est un gros volume grand in-8° du 710 pages, avec 25 clichés et une vingtaine de planches ou tableaux hors texte. Prix de librairie, 25 francs. Il a été expédié franco à tous les membres du Congrès. Le solde de ces volumes a été abandonné par le Comité à la Société géologique suisse.

Les comptes du Congrès soldent sans déficit, mais aussi sans boni.

Il a paru une seconde livraison de la carte géologique d'Europe, comprenant les feuilles 29, 30, 36, 37 et 38, qui représentent l'Espagne, le Portugal, ainsi qu'une partie de la France et de l'Italie.

**Congrès géologique de 1897.** — Le Conseil fédéral a alloué à notre Société une subvention de 5000 francs, à répartir entre les membres de la Société qui professent à un établissement public d'instruction supérieure et qui ont exprimé le désir de participer au Congrès de Saint-Pétersbourg. L'autorité supérieure a d'ailleurs abandonné à votre Comité le soin de choisir les délégués qui y représenteront la Suisse.

La répartition proposée par le Comité et sanctionnée par le Département fédéral de l'intérieur est la suivante : Un subside de 200 francs à chacun des huit participants qui remplissent les conditions posées par l'autorité. Le solde sera réparti entre eux, au retour, au prorata du nombre de jours qu'ils auront consacrés aux excursions officielles.

En outre, le Comité a désigné comme délégués officiels MM. :

Prof. A. HEIM, à titre de président de la Commission de la carte géologique.

Prof. E. RENEVIER, à titre de président de la Société géologique suisse.

Prof. Dr CARL SCHMIDT.

Notre Société comptera à Saint-Pétersbourg une dizaine d'autres membres suisses, et sans doute aussi un bon nombre de nos membres étrangers.

**Conclusion.** — Nous terminons ce rapport en résumant les propositions que nous avons l'honneur de vous faire :

- 1<sup>o</sup> Renvoyer d'un an la réélection du Comité, pour éviter la coïncidence avec les Congrès géologiques internationaux.
- 2<sup>o</sup> Nommer, pour une année, un membre du Comité, en remplacement de M. L. Du Pasquier, décédé.
- 3<sup>o</sup> Sanctionner les comptes de 1896-1897, après avoir entendu le rapport de MM. les contrôleurs.
- 4<sup>o</sup> Voter le budget pour 1897-1898.
- 5<sup>o</sup> Faire abandon de la propriété de nos livres à la Bibliothèque de la Société helvétique des sciences naturelles.

Pour le Comité de la Société géologique suisse,

*Le président :*  
**E. RENEVIER**, professeur.

N. B. Ce rapport a été adopté par le Comité dans sa séance du 12 juillet 1896.

---