

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Band: 5 (1897-1898)
Heft: 4

Artikel: Compte-rendu de la seizième réunion annuelle de la Société géologique Suisse : tenue le 13 septembre 1897, à Engelberg
Kapitel: Seizième assemblée générale de la Société géologique Suisse : 13 septembre 1897
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-155239>

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: 24.11.2024

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

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 FELLEBERG, 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 intérim,

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 *canion* 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 :