

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Band:** 60 (1877)

**Vereinsnachrichten:** Rapport de la Commission géologique

**Autor:** Studer, B.

### **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:** 06.10.2024

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

## IV

### Rapport de la Commission géologique.

---

En février de cette année, la Commission géologique a publié les deux premières sections du texte explicatif de la feuille IX Dufour (Zurich, Thurgovie, St-Gall, Schwytz). La 1<sup>re</sup> section, de M. *Gutzwiller*, décrit les terrains de molasse et quaternaires de Zurich, Thurgovie et St-Gall; la seconde de M. *Kaufmann*, les terrains secondaires et tertiaires du canton de Schwytz et du Bürgenstein. Une annexe de M. Ch. *Mayer*, donne le catalogue des fossiles nummulitiques des environs d'Einsiedeln. Une troisième section de ce texte de M. *Mösch*, qui décrira les terrains secondaires et tertiaires de St-Gall et Glaris représentés sur la feuille IX, ne pourra être publiée, au plus tôt, qu'en 1878. Ce retard s'explique, si l'on considère qu'en attendant M. *Mösch* est occupé de la rédaction du texte de notre treizième livraison, qui servira d'explication de la carte, et des coupes du groupe du Sentis que nous devons à notre regrettable collègue et ami *Escher*. Ce texte doit paraître vers la fin de cette année.

Nos démarches, très empressées de divers côtés, pour nous procurer un texte pour la feuille XXIV des lacs italiens, publiée en 1876, n'ont pas eu du succès.

Vers la fin de cette année nous espérons pouvoir publier enfin l'important travail de M. *Renevier* sur les environs de Bex, se composant d'une carte géologique au 50000<sup>e</sup> qui s'étend de la Grande Eau à Martigny, de diverses coupes et d'un volume de texte.

Les relevés géologiques des feuilles non encore coloriées de l'atlas fédéral ont été repris vers le retour de la bonne saison.

M. *Gutzwiller* travaille à la feuille IV, aux environs de Schaffhouse et du lac de Constance.

MM. *Mösch* et *Kauffmann* continuent leurs travaux sur les terrains qui bordent les lac de Brienz et de Thoune.

M. *Baltzer* s'empresse, par l'analyse chimique et microscopique, d'élever ses recherches sur le contact du calcaire et gneiss dans l'Oberland bernois, à la hauteur des investigations les plus récentes de la science.

M. *de Felleberg* qui, ces dernières années, avait été obligé d'interrompre ses travaux géologiques, espère d'achever cette année le relevé des hautes alpes bernoises entre le Grimsel et Louèche, se composant principalement de roches cristallines. Les terrains calcaires au NO de la même feuille ont été étudiés par M. *Bachmann*.

La feuille XII des environs de Berne et de Fribourg, à laquelle M. *Gilliéron* s'applique depuis quinze ans, ne paraît pas encore en état d'être publiée.

Nous espérons mieux pour la feuille attenante XVII, de Louèche à St-Maurice, laquelle, par les travaux assidus de MM. *Ischer* et *Ernest Favre*, s'approchait d'être terminée vers la fin de l'année passée.

Le Dr *Rolle* enfin se trouve sur son terrain depuis le 1<sup>er</sup> mai et poursuit ses relevés de la feuille XIX dans les vallées de Misocco et de Calanca.

*Le président*, B. STUDER.

---