

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

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 55 (1872)

**Vereinsnachrichten:** Rapport de la Commission géologique

**Autor:** Studer, B.

### **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:** 26.01.2026

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

## IV.

# Rapport

de la

## Commission géologique.

---

L'année qui s'est écoulée entre nos réunions de Frauenfeld et de Fribourg n'a pas été favorable à notre Commission géologique. Une semaine après notre départ de Frauenfeld, arriva le déplorable accident qui nous enleva *Gerlach*, auquel nous devons la géologie de la belle feuille XXII, du Mont-Blanc au Mont-Cervin, et qui déjà avait consacré, à nos frais, plusieurs campagnes à l'étude de nos alpes méridionales. Heureusement que, peu de jours avant sa mort, M. *Gerlach* nous avait adressé le manuscrit de son texte relatif à la feuille XXII, du Valais méridional. Ce texte, qui a été imprimé l'hiver passé, forme, avec la carte et une planche de profils, notre 9<sup>me</sup> livraison.

Le 15 mars suivant, nous perdîmes notre illustre collègue et ami *Pictet* et avec lui le plus solide soutien de la paléontologie suisse, de la base la plus importante de nos travaux géologiques. Le 14 juillet enfin mourut notre intime ami *Escher*, l'un des membres les

plus zélés de notre Commission, et qui nous avait fait espérer de recevoir, avant la fin de l'année, la géologie de la feuille IX, du Sentis et des environs du lac de Wallenstadt, à l'étude desquels il avait voué son activité pendant les meilleures années de sa vie.

La Commission s'efforcera d'autant plus de remplir ce dernier vœu de son cher collègue, que ses autres publications ne peuvent guère faire apprécier à leur juste valeur son grand mérite, sa profonde connaissance de tout ce qui tient à la géologie de notre patrie, et l'infatigable ardeur qu'il a mise pendant 40 ans à hâter ses progrès. Une petite partie du massif du Sentis lui est restée douteuse, et ne se sentant plus la force d'y aller lui-même, il a chargé son ancien élève, M. le prof. *Kaufmann*, de revoir cette partie. Précédemment aussi, il avait invité M. *Mösch* à étudier à fond la partie méridionale de la feuille qui, dans le massif du Glärnisch et dans les montagnes qui enclavent le lac de Wallenstadt, présente de grandes difficultés. La partie nord de la feuille, appartenant au terrain de molasse et nagelfluh, a été confiée par Escher à M. *Gutzwiller*. Cette feuille, IX, ébauchée dans son ensemble par M. Escher, sera donc finalement l'œuvre de quatre collaborateurs, dont chacun donnera un texte explicatif séparé. Celui d'Escher devra être tiré de ses manuscrits qui sont très explicites et dans un bel ordre.

Vers la fin de l'année précédente, nous avons publié la feuille VIII, du Rigi à Aarau, dont la géologie, pour la plus grande partie, est due à M. *Kaufmann*, et le reste, pour la partie argovienne, à M. *Mösch*. Le texte de M. Kaufmann, un gros volume avec planches, est sur le point de paraître, et sera suivi de celui de M. Mösch.

Le travail lithographique de la monographie des Alpes de Fribourg de M. *Gilliéron* est terminé, mais le texte reste en retard, et nous doutons que l'ensemble

de cet opuscule, depuis longtemps attendu avec impatience, puisse être publié avant la fin de cette année.

Autant que cet été défavorable le permet, nos géologues poursuivent le relevé géologique des parties qui n'ont pas encore figuré dans nos livraisons.

MM. *Negri* et *Spreafico* nous font espérer de pouvoir livrer la feuille XXIV, le bas Tessin et les parties contiguës, géologiquement coloriée, vers la fin de la saison.

MM. *Mösch* et *Kaufmann* continuent leurs travaux des années précédentes.

M. *Heim*, de retour de son voyage géologique en Italie, paraît avoir repris de suite ses explorations dans les montagnes du Rhin antérieur.

M. *de Fellenberg* qui, pendant quelques années, avait dû interrompre ses recherches hardies dans les hautes alpes bernoises et valaisannes, est retourné depuis peu dans ces régions et pense terminer, cet automne, la partie de la feuille XVIII au nord du Rhône.

M. *Ischer* pousse vaillamment son travail dans les montagnes du Haut-Simmenthal et de la chaîne du Rawyl, qui forment, au nord du Rhône, la partie orientale de la feuille XVII.

M. *Ernest Favre* aussi, après ses voyages au Caucase et un hiver passé à Vienne, continue ses travaux dans les alpes fribourgeoises et vaudoises, qui forment la partie occidentale de la feuille XVII.

Nous nous sommes empressés d'accepter une offre de M. *Renevier*, de colorier géologiquement une feuille au 50,000<sup>e</sup> publiée par l'Alpenclub, comprenant les montagnes des Diablerets, de Bex et de la Dent de Morcles jusqu'au Rhône. Nous donnerons cette feuille à la lithographie chromatique aussitôt que M. *Renevier*, qui désire encore revoir plusieurs parties, nous aura mis en possession de l'original.

Nous espérons enfin recevoir, de la part de MM. *Jaccard* et *Müller*, la feuille II, coloriée géologiquement pour la partie suisse et celle qui lui est contiguë en Alsace, et nous ne tarderons pas à la faire publier.

Le Président de la Commission géologique,

**B. Studer.**

---