

Rapport de la Commission géologique à la Société helvétique des sciences naturelles

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **7 (1901-1903)**

Heft 4

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

1894. L. DUPARC et E. RITTER. Les formations du Carbonifère et les quartzites du Trias dans la partie nord-ouest de la première zone alpine. (*Mém. de la Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève*, t. XXXII.)
1895. E. HAUG. Etude sur la Tectonique des hautes chaînes calcaires de Savoie (*Bull. Serv. Carte géol. de France N° 44.*)
1897. E. RITTER. La bordure sud-ouest du Mont-Blanc, les plis couchés du mont Joly et de ses attaches. (*Bull. Serv. Carte géol. de France N° 60.*)

Cartes géologiques.

1862. ALPH. FAVRE. Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc, au 1 : 150 000.
1894. Carte géologique de France. Feuille au 1 : 80 000. Annecy 160 bis.
1897. Carte géologique de France. Feuille au 1 : 80 000. Albertville 169 bis.

D

Rapport de la Commission géologique

à la Société helvétique des sciences naturelles

pour l'année 1901-1902.

Pendant cette année, la Commission a eu deux séances, le 7 décembre 1901 et le 10 mai 1902.

Pour l'exercice de 1902, un crédit de 15 000 francs nous a été accordé par les autorités fédérales.

En 1901-1902, la **publication** suivante a été terminée et expédiée :

Livraison XI, nouvelle série des Matériaux. — BUXTORF. *Geologie der Umgebung von Gelterkinden.* Ce travail comprend IX + 106 pages, une carte géologique au 1 : 25 000 et deux planches de profils.

En fait de **textes en préparation** pour la première série des *Matériaux*, il y en a encore deux qui ne sont pas achevés :

1. *Livraison XXVI* (texte de la feuille XXIII). M. le prof. Dr C. SCHMIDT espère pousser ses levers pendant l'été 1902 de manière à ce qu'il puisse achever la partie septentrionale,

c'est-à-dire la région Nufenen-Simplon. Les résultats de cette première moitié seront publiés aussitôt que possible, vu le grand intérêt actuel qu'ils ont pendant la construction du chemin de fer du Simplon.

2. *Livraison XXIX : Bibliographie géologique de la Suisse.* — M. le D^r L. ROLLIER a fini de rassembler les matériaux pour la bibliographie et il les a déposés sur 15 à 17 000 fiches. Maintenant il s'agit encore de classer les fiches pour pouvoir commencer l'impression en 1903.

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

1. *Feuille VII.* — Les levers géologiques, faits par M. le D^r L. ROLLIER pour la partie jurassique, et par M. le D^r E. KISSLING pour la partie mollassique, sont terminés. La carte est en exécution dans l'établissement topographique de J. Schlumpf à Winterthour, et elle sera terminée au commencement de 1903.

2. *Feuille IX.* — Les levers que M. le prof. D^r A. HEIM a fait dans la région du Säntis, de même que les levers de MM. HEIM et OBERHOLZER dans la vallée de la Linth, sont des préparatifs pour une nouvelle édition de la feuille IX. Il est probable que les résultats seront d'abord publiés comme cartes spéciales.

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

1. M. le prof. D^r H. SCHARDT traitera de la *Stratigraphie du Crétacique inférieur* de la région vaudoise. Ce travail servira de texte à la deuxième édition de la feuille XVI (parue en 1900).

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

3. M. le prof. D^r M. LUGEON explore les *Hautes-Alpes à faciès helvétique* (Sanetschpass-Gemmi).

4. M. le prof. D^r FR. MÜHLBERG a continué ses levers géologiques dans la région entre le Jura plissé et le Jura tabulaire. Il terminera bientôt les cartes qui formeront la suite de la carte des Lägern, parue en 1901.

5. M. le D^r MAX MÜHLBERG, qui est de retour de Sumatra, finira l'an prochain la *Stratigraphie du Dogger dans le Jura suisse*.

6. M. le D^r E. KISSLING, parti à son tour pour Sumatra, n'a pas pu avancer ses recherches sur la *Mollasse de l'Emmenthal et de Lucerne*.

7. M. le D^r A. TOBLER n'est pas encore rentré de Suma-

tra, c'est pourquoi l'impression de son travail : *La zone des klippes entre Sarnen et le Mythen*, a dû être suspendue.

8. *Mouvements de terrain en Suisse*. — Le bureau de la Commission géologique continue à recueillir et à cartographier tous les phénomènes de cette sorte qu'on veut bien lui faire connaître.

9. L'impression du travail de M. T. RITTENER : *Géologie des environs de Sainte-Croix*, est presque terminée; il ne manque plus que les tables et la carte géologique¹.

10. M. le prof. D^r U. GRUBENMANN finira probablement l'année prochaine les levés de la partie cristalline des sections Tarasp et Ardez; M. le D^r CHR. TARNUZZER en a terminé la partie sédimentaire.

11. M. le D^r FR. WEBER examine les *Protogines du massif de l'Aar*, et finira cette exploration en 1902 ou 1903.

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

« Le travail de M. le D^r E. KISSLING : *Die Molassekohlen westlich der Reuss*, est sous presse; mais l'impression a dû être arrêtée parce que l'auteur se trouve à Sumatra jusqu'à la fin de 1902.

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

« M. le prof. D^r C. SCHMIDT a donné un rapport sur les couches d'anthracite et les soi-disant schistes talqueux du Bristenstock. M. le prof. D^r FR. MÜHLBERG a étudié les dossiers des archives de Bâle, quant à l'exploitation de la houille et du bitume dans le Jura. M. le prof. D^r R. DE GIRARD a fait un rapport sur le pétrole et le bitume dans la Suisse occidentale. »

La **Commission géotechnique suisse** continue ses travaux de la manière indiquée dans notre rapport précédent. Il y a six géologues qui font les levés des *gîtes d'argiles de la Suisse*. Les spécimens d'argiles sont analysés et examinés au laboratoire de l'Ecole polytechnique (*Materialprüfungsanstalt*). Cette exploration sera bientôt terminée.

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

Zurich, le 16 août 1902.

Pour la Commission géologique suisse :

Le président : D^r ALB. HEIM, prof.

Le secrétaire : D^r AUG. ÄPPLI.

¹ Cette livraison a paru dès lors.