

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

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **9 (1906-1907)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

SECONDE PARTIE : Séance scientifique.*Section géologique du Congrès de Lucerne.*

Sous la présidence de M. Ch. SARASIN.

1. M. le prof. D^r F. MÜHLBERG expose les résultats principaux du *Sondage de Koblenz*, fait en 1903 pour le recherche du *Set gemme*.

2. LE MÊME présente quelques observations sur la réfection du *Captage de la source* de la Limat à Baden (Argovie).

3. M. le prof. C. SCHMIDT expose une série de *Profils géologiques à travers les Alpes pennines*.

4. M. le D^r L.-W. COLLET fait une communication sur *La Glauconie et les Concrétions phosphatées des mers actuelles*.

5. M. le D^r FR. LEUTHARDT parle des *Dépôts sidérolitiques du Jura bâlois*.

6. M. le prof. E. RENEVIER traite de la *Brèche cristalline des Ormons* et résume ses arguments pour la considérer comme beaucoup plus ancienne que le Flysch, représentant probablement tout de Jurassique.

A ce sujet, M. Ch. SARASIN communique une observation faite à la Lenk, qui lui suggère des scrupules tout semblables.

Dans une conférence spéciale, annoncée ad hoc à toutes les sections, M. le prof. ALB. HEIM résume les résultats de ses travaux, et de ceux de ses collaborateurs : MARIE JEROSCH, ARNOLD HEIM et E. BLUMER, sur la *Géologie du massif du Säntis*, à l'aide du grand *Relief*, acheté par le *Gletschergarten*, et de nombreuses photographies, profils, cartes, etc.

D

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

pour l'année 1904/5.

Pendant l'année 1904/5, la Commission géologique a eu deux séances à Berne, en mai 1904 et décembre 1905.

Pour l'exercice de 1905, les autorités fédérales nous ont accordé une subvention de 20 000 fr.

I. Publications terminées. Les travaux suivants ont paru :

1. *Livraison XVI, nouvelle série des « Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse »* : *Das Säntisgebirge* par ALB. HEIM, avec collaboration de MARIE JEROSCH, ARNOLD HEIM et ERNEST BLUMER. Cette grande monographie du Säntis comprend 648 pages de texte et un atlas de 42 planches, dont 3 cartes géologiques qui représentent toute la chaîne du Säntis au 1 : 25 000. — Prix : 50 fr.

2. *Livr. XVII, nouv. série* : J.-J. PANNEKOEK, *Geologische Aufnahme der Umgebung von Seelisberg*, IV + 25 pages, avec une carte géol. au 1 : 25 000. — Prix : 5 fr.

3. *Livr. XVIII, nouv. série* : P. ARBENZ, *Geolog. Untersuchung des Frohnalpstockes (Schwyz)*, IX + 82 pages, avec une carte au 1 : 25 000, 2 planches. — Prix : 8 fr.

4. *Livr. XIX, nouv. série* : L.-W. COLLET, *Etude géol. de la chaîne Tour Saillère-Pic de Tanneverge*, IV + 32 pages, avec une carte au 1 : 50 000 et 3 planches. — Prix : 5 fr.

5. *Feuille VII, 2^{me} édit.*, au 1 : 100 000 : Les levés ont été faits par M. le D^r L. ROLLIER pour le Jura et M. le D^r E. KISSLING pour le Plateau. — Prix : 10 fr.

6. L. ROLLIER, *Carte géol. des environs de Delémont*, au 1 : 25 000 ; comprend les sections 92-95 de l'Atlas Siegfried. — Prix : 6 fr.

7. L. ROLLIER, *Carte géol. du Weissenstein*, au 1 : 25 000 ; comprend les sections 110 et 112 de l'Atlas Siegfried. — Prix : 5 fr.

8. FR. MÜHLBERG, *Geol. Karte des untern Aare-, Reuss- und Limmattales*, in 1 : 25 000 ; comprend les sections 36, 38 et 154 de l'Atlas Siegfried. — Prix : 6 fr.

9. J. HUG, *Geol. Karte der Umgebung von Andelfingen*, au 1 : 25 000. — Prix : 5 fr.

10. J. HUG, *Geol. Karte der Umgebung des Rheinfalls*, au 1 : 25 000. — Prix : 5 fr.

11. J. HUG, *Geol. Karte von Kaiserstuhl*, au 1 : 25 000. — Prix : 3 fr.

II. Textes en préparation. Pour la première série des « Matériaux » il y a encore deux livraisons qui ne sont pas achevées, savoir :

1. *Livr. XXVI (Texte de la feuille XXIII)*. M. le prof. C. SCHMIDT aura bientôt achevé la carte géol. du *Massif du Simplon* au 1 : 50 000. Elle sera publiée en 1906, avec une planche de profils et une « Notice explicative ».

2. *Livr. XXIX, Bibliographie géolog. de la Suisse* par D^r L. ROLLIER. L'impression en est commencée.

III. **Explorations nouvelles.** Les principaux travaux en cours sont les suivants :

1. TOBLER und BUXTORF, *Das Klippengebiet am Vierwaldstättersee*. MM. Tobler et Buxtorf finiront les levés géol. dans la région des « Klippes » du Lac des Quatre-Cantons en 1906 ; le résultat sera une carte des environs du lac entier au 1 : 50 000.

2. ALB. HEIM, J. OBERHOLZER und SAM. BLUMER, *Geol. Karte des Linthgebietes*. Les levés pour cette carte au 1 : 50 000 seront aussi achevés en 1906.

3. LUGEON, *Hautes Alpes à faciès helvétique*. M. Lugeon continue l'exploration de cette région (Sanetsch-Gemmi).

4. M. le prof. MÜHLBERG, à Aarau, présentera en 1906 la suite de ses cartes géologiques du Jura, savoir : *Environs d'Aarau*, au 1 : 25 000 (sections 150-153).

5. M. le D^r FR. WEBER aura bientôt fini ses études dans la partie orientale du massif de l'Aar (*Val Puntaiglas*).

6. GRUBENMANN und TARNUZZER, *Tarasp und Ardez*. Les levés pour cette carte 1 : 50 000 sont terminés ; elle paraîtra en 1906.

7. ARN. HEIM, *Churfirstengebiet*. M. le D^r Arn. Heim aura bientôt terminé les levés dans la partie occidentale de la chaîne (sections 250 et 252) Il finira la partie orientale (sections 251 et 253) en 1906.

8. ROLLIER et KÜNZLI, *Weissensteintunnel*. M. Rollier continue les levés stratigraphiques et tectoniques dans le tunnel du Weissenstein ; M. Künzli se charge des observations hydrologiques et thermiques.

IV. **La Commission géotechnique**, sous-commission de la commission géologique, donne le rapport suivant :

1. L'impression de la *Monographie der schweizerischen Tonlager* a commencé.

2. La *Carte des matières premières* (Rohmaterialkarte) est presque au même point qu'il y a un an.

3. La commission a commencé une *Monographie des pierres de construction de la Suisse*.

Zurich, le 21 juillet 1905.

Le président, D^r ALB. HEIM, prof.

Le secrétaire, D^r AUG. AEPPLI.