

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **20 (1926-1927)**

Heft 4

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ.

Index voluminum I—XX.

Par AUG. TOBLER (Bâle).

Abbréviationen — Abkürzungen: S. G. S. = Société géologique suisse. — S. G. G. = Schweizerische geologische Gesellschaft. — S. P. S. = Société paléontologique suisse. — S. P. G. = Schweizerische paläontologische Gesellschaft. — S. H. S. N. = Société helvétique des Sciences naturelles. — S. N. G. = Schweizerische naturforschende Gesellschaft. — C. G. S. = Commission géologique suisse. — S. G. K. = Schweizerische geologische Kommission. — an. = analyse des travaux présentés aux réunions annuelles 7—27. — C. R. = Compte-rendu.

Contenu — Inhalt: I. Table chronologique (p. 677). II. Table alphabétique par noms d'auteurs (p. 724). III. Table des communications officielles (p. 754).

I. Table chronologique.

Volume I. Avec 8 planches.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1888—1890.

N^o 1. — Mars 1888.

- | | |
|--|---|
| 1. E. RENEVIER. — Introduction — Vorwort | 1 |
| 2. L. ROLLIER. — Etude stratigraphique sur le Jura bernois. Les faciès de Malm jurassien | 3 |

N^o 2. — Mai 1888.

- | | |
|--|----|
| 3. E. FAVRE et H. SCHARDT. — Revue géologique suisse pour l'année 1887. N ^o XVIII | 89 |
|--|----|

N^o 3. — Février 1889.

- | | |
|---|-----|
| 4. <i>Analyse des travaux présentés à Soleure (7^e Réunion annuelle)</i> . | 195 |
| 1. F. LANG. Carte géologique de la Suisse, p. 195. — 2. ALB. HEIM. Relief du massif de la Jungfrau, p. 198. — 3. A. BALTZER. La structure géologique des massifs alpins du Finsteraarhorn et du St-Gotthard, et les rapports qui existent entre | |

eux, p. 198. — 4. H. SCHARDT. Les caractères des Préalpes romandes, entre la vallée de l'Aar et celle de l'Arve, p. 204. — 5. H. SCHARDT. Echantillons de la roche salifère exploitée dans les mines de Bex, p. 206. — 6. E. DE FELLENBURG. Echantillons de roches exotiques trouvés dans le flysch de la vallée d'Habkern, p. 209. — 7. H. FREY. Structure du Hauenstein, p. 212. — 8. C. SCHMIDT. Sur un schiste albito-chloriteux à Bélemnites de Fernigen (Uri), p. 213. — 9. C. SCHMIDT. Cristaux de célestine intercalés dans le grès de Taveyannaz, p. 214. — 10. L. RÜTIMEYER. Sur la faune éocène d'Egerkingen (Soleure), p. 215. — 11. G. RITTER. Un dépôt lacustre qui s'est formé pendant l'époque glaciaire au Champ du Moulin (Neuchâtel), p. 217.

- | | |
|--|-----|
| 5. (L. ROLLIER). Excursion dans le Jura bernois. Août 1888. Bibliographie locale | 221 |
| 6. (F. LANG, E. GREPPIN, L. ROLLIER). Excursion dans le Jura bernois. Programme | 223 |
| 7. E. RENEVIER. Congrès géologique international de Londres en septembre 1888 | 227 |
| 8. <i>Compte-rendu de la 7e Réunion annuelle de la S.G.S., à Soleure, 1888</i> | 252 |
| A. Rapport du Comité pour 1887—1888. | 252 |
| B. Bericht der Rechnungsrevisoren | 257 |
| C. Protokoll der 7. Generalversammlung | 259 |
| 9. L. ROLLIER. Récit de l'excursion de la S.G.S. au Weissenstein et dans le Jura bernois du 8 au 11 août 1888. Avec 3 planches (I—III) | 263 |

N° 4. — Mai 1889.

- | | |
|--|-----|
| 10. E. FAVRE et H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour l'année 1888. N° XIX. | 291 |
|--|-----|

N° 5. — Avril 1890.

- | | |
|---|-----|
| 11. C. SCHMIDT. Excursion de 1889, aux environs de Lugano. Programme. Avec 1 planche (IV). | 385 |
| 12. F. MÜHLBERG. Kurze Skizze der geologischen Verhältnisse des Bözbergtunnels, des Hauensteintunnels, des projektierten Schafmattunnels und des Grenzgebietes zwischen Ketten- und Tafeljura überhaupt. Mit 4 Tafeln (V—VIII) | 397 |
| 13. <i>Compte-rendu de la 8e Réunion annuelle de la S.G.S., à Lugano, 1889</i> | 437 |
| A. Rapport annuel du Comité pour 1888—1889 | 437 |
| B. Bericht der Rechnungsrevisoren | 445 |
| C. Procès-verbal de la 8e Assemblée générale | 446 |
| D. Analyse de travaux présentés | 449 |
| 1. V. GILLIÉRON. Sur un sondage pour la recherche de sel gemme, p. 449. — 2. J. VILANOVA. Tremblements de terre, p. 454. — 3. C. SCHMIDT. Sur la géologie des environs de Lugano, p. 454. — 4. G. SAYN. Quelques ammonites de la couche à <i>Holcostephanus Astieri</i> de Villers-le-Lac, p. 454. — 5. G. SAYN. Ammonites de l'urgonien de Menglon (Drôme), p. 456. — 6. L. DUPARC. La composition de quelques schistes ardoisiers de Suisse et de Savoie, p. 457. — 7. H. PITTIER. Sur l'orographie de l'Amérique centrale et les volcans de Costa-Rica, p. 461. — 8. E. DE FELLENBURG. Recherches sur le granite et le porphyre de Gasteren, p. 467. | |

N^o 6. — *Juin 1890.*

- | | |
|--|-----|
| 14. E. FAVRE et H. SCHARDT. — Revue géologique suisse pour l'année 1889. N ^o XX | 473 |
| 15. L. DUPARC. — Note sur la composition des calcaires portlandiens de St-Imier | 562 |
| 16. Contenu du volume I. — Inhalt des Bandes I. | 574 |

Volume II. Avec 14 planches et 10 clichés.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1890—1892.

N^o 1. — *Octobre 1890.*

- | | |
|---|----|
| 1. C. SCHMIDT und G. STEINMANN. Geologische Mitteilungen aus der Umgebung von Lugano. Exkursionsgebiet der S. G. G. vom 9. bis 15. September 1889. Mit 1 Tafel (I). | 1 |
| 2. C. SCHMIDT. Über ein zweites Vorkommen von dichtem Vesuvian in den Schweizeralpen | 82 |

N^o 2. — *Décembre 1890.*

- | | |
|---|-----|
| 3. A. JACCARD. L'origine de l'asphalte, du bitume et du pétrole. Avec 1 planche (II) | 87 |
| 4. <i>Compte-rendu de la 9e Réunion annuelle de la S. G. S. à Davos. 19 avril 1890</i> | 154 |
| A. Rapport du Comité pour 1889—1890. | 154 |
| B. Protokoll der 9. Generalversammlung | 165 |
| C. Analyse des travaux présentés. | 166 |
| 1. E. BRÜCKNER. Le climat de l'époque glaciaire, p. 169. — 2. A. PENCK. Le double pli glaronnais, p. 172. — 3. R. BONAPARTE. Sur l'écoulement récent du lac de Märjelen, p. 177. — 4. F. A. FOREL. Carte hydrographique du lac Léman, p. 177. — 5. A. DELEBECQUE. Sondages du lac d'Annecy, p. 179. — 6. F. GRAEFF. Porphyres du massif du Mont-Blanc, avec observations sur cette communication par A. Baltzer, C. Schmidt, E. Renevier, p. 180. — 7. A. BALTZER. Carte géologique des environs de Berne, p. 183. — 8. A. BALTZER. Limites des anciens glaciers du Rhône et de l'Aar, p. 185. — 9. CH. MAYER-EYMAR. Sur la faune du Londinien d'Appenzell, p. 187. | |
| D. Bericht über die Exkursion der S. G. G. im Gebiet der Bündnerschiefer (Graubünden und Tessin), vom 20. bis 26. August 1890, von A. HEIM und C. SCHMIDT | 193 |
| 5. V. GILLIÉRON. Ein Bohrversuch auf Steinsalz bei Bettingen. Mit 1 Tafel (III) | 199 |

N^o 3. — *Mai 1891.*

- | | |
|--|-----|
| 6. A. JACCARD. Les Hautes-Alpes vaudoises de M. le professeur E. Renevier de l'Université de Lausanne. | 215 |
| 7. E. RENEVIER. Envahissement graduel de la mer éocénique aux Diablerets | 225 |

8. E. RENEVIER. Origine et âge du gypse et de la cornieule des Alpes vaudoises 229
9. E. RENEVIER. Transgressivité inverse 247
10. H. SCHARDT. Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la Chaîne du Jura (Chaîne du Reculet et du Vuache). Avec 5 planches (IV—VIII) 253

N^o 4. — *Juin 1891.*

11. E. FAVRE et H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour 1890. N^o XXI 345
12. H. SCHARDT. Exkursionsprogramm. Programme détaillé de l'excursion d'août 1891 dans les Préalpes romandes. Mit 4 Tafeln (IX—XII) 451

N^o 5. — *Janvier 1892.*

13. L. DU PASQUIER. Les alluvions glaciaires de la Suisse dans la région extérieure aux moraines internes. Avec 1 planche (XIII) 455
14. H. SCHARDT. Bibliographie: Steinmann et Graeff, Geologischer Führer der Umgebung von Freiburg im Breisgau 481
15. *Compte-rendu de la 10e Réunion annuelle (de la S. G. S.), à Fribourg, 1891* 483
- A. Rapport du Comité sur 1890—1891 483
- B. Rapport des Contrôleurs sur deux exercices. 494
- C. Procès-verbal de la 10e assemblée générale 496
- D. Die Klippen und exotischen Blöcke im Flysch der Schweizer Alpen. Gutachten über eine von Herrn Dr. Hans Schardt verfasste Preisschrift, vorgelegt der Kommission der Schläflipreisstiftung der S. N. G. (von C. SCHMIDT) . . . 499
- E. Analyse des travaux présentés à Fribourg 507
1. F. A. FOREL. Sur la genèse du Lac Léman, p. 507. —
2. R. DE GIRARD. La forme de la Terre, p. 509. — 3.
- E. CHAIX. Nouvelle carte de l'Etna, p. 514. — 4. E. DE FELLEBERG. Le coin calcaire intercalé dans le gneiss à l'entrée de la vallée de Baltschieder, p. 516. — 5. J. VILANOVA. Nouveaux gisements d'apatite dans la province de Murcie, p. 519. — 6. L. DUPARC. Sur le Lac d'Annecy, p. 519. — 7. L. DUPARC. Sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires, p. 523.
- F. Excursion de la S. G. S. dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises. Avec 1 planche (XIV). Par H. SCHARDT . . 528
16. Communications sur le Congrès de 1894. (sic) 498
17. Die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins 570
18. S. G. S. Liste des Membres. — Mitgliederliste. Fin décembre 1891 571
19. Contenu du volume II — Inhalt des Bandes II 577

Volume III. Avec 11 planches.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1892—1893.

N° 1. — *Avril 1892.*

- | | |
|--|----|
| 1. E. RENEVIER. Notice biographique sur Gustave Maillard . . . | 1 |
| 2. T. RITTENER. Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut. Avec 3 planches (I—III). | 9 |
| 3. T. RITTENER. Notice sur un affleurement d'Aquitanien dans le Jura vaudois. Avec 3 planches (IV—VI) | 29 |
| 4. G. STEINMANN et L. DU PASQUIER. Pleistocène du Nord de la Suisse et des parties limitrophes du Grand-Duché de Bade. Compte-rendu d'une excursion | 33 |
| 5. L. ROLLIER. Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois (partie méridionale). Dix coupes du Tertiaire jurassien. Avec 1 planche (VII) | 43 |

N° 2. — *Juin 1892.*

- | | |
|---|----|
| 6. E. FAVRE et H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour l'année 1891. N° XXII | 86 |
|---|----|

N° 3. — *Décembre 1892.*

- | | |
|--|-----|
| 7. F. MÜHLBERG. Kurze Schilderung des Gebietes der Exkursionen des Oberrheinischen geologischen Vereins vom 22. bis 24. April 1892 im Jura zwischen Aarau und Olten und im Diluvium von Aarau. Mit 1 Tafel (VIII) | 181 |
| 8. <i>Compte-rendu de la 11e Réunion annuelle de la S. G. G., à Bâle, 1892</i> | 227 |
| A. Rapport du Comité pour 1890—1891. | 227 |
| B. Rapport des vérificateurs des comptes | 238 |
| C. Procès-verbal de la 11e Assemblée générale. | 240 |
| D. Analyse des travaux présentés à Bâle | 243 |
| 1. ALB. HEIM. Sur l'origine des grands lacs alpins, p. 243. — | |
| 2. C. SCHMIDT. La métamorphose des roches alpines, p. 245. — | |
| 3. F. MÜHLBERG. Description du champ d'excursion de la S. G. S., Jura bâlois et soleurois, p. 247. — 4. C. SCHMIDT et H. GOLLIEZ. Rapport sur les excursions du Congrès international de géologie réuni à Washington, p. 247. — | |
| 5. F. LANG. La tâche future de la Commission géologique suisse, p. 250. — 6. L. DUPARC. La catastrophe de St-Gervais, p. 255. — 7. F. A. FOREL. La catastrophe de St-Gervais, p. 255. — 8. EMDEN. La catastrophe de St-Gervais, p. 257. — 9. A. BALTZER. L'action érosive des glaciers, p. 258. — 10. A. PENCK. Périodes glaciaires (vallée de l'Isar), p. 262. — 11. L. ROLLIER. Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura, p. 263. — 12. A. JACCARD. Sur les gisements fossilifères du Corallien à Gilley (Doubs), p. 264. | |
| 9. Commission internationale de la Carte géologique. Procès-verbal des séances tenues les 27 et 28 septembre 1892 dans la salle du sénat de l'Université de Lausanne | 266 |

10. H. SCHARDT. Effondrement du quai de Montreux (sic)	242
11. L. ROLLIER. Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura	271
12. E. RENEVIER et M. LUGEON. Géologie du Chablais et Faucigny-Nord	293

N° 4. — Juin 1893.

13. E. FAVRE et H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour l'année 1892. N° XXIII	299
---	-----

N° 5. — Septembre 1893.

14. F. MÜHLBERG. Bericht über die Exkursion der S. G. G. in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungen und Überschiebungsklippen im Basler- und Solothurnerjura vom 7.—10. September 1892. Mit 3 Tafeln (IX—XI).	413
15. Contenu du volume III. — Inhalt des Bandes III	523

Volume IV. Avec 5 planches.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1893—1896.

N° 1. — Décembre 1893.

1. L. ROLLIER. Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois (partie septentrionale). Nouvelles coupes du Tertiaire jurassien	1
2. H. SCHARDT. Coup d'œil sur la structure géologique des environs de Montreux. Avec 2 planches (I—II)	29
3. Miscellanea	44
4. E. RENEVIER et M. LUGEON. Programme d'excursion au Chablais. Août 1893. Avec 2 planches (III—IV)	45
5. E. RENEVIER. Géologie des Préalpes de la Savoie. Adresse présidentielle présentée à la 76e session de la S. H. S. N.	53
6. <i>Compte-rendu de la 12e Réunion annuelle (de la S. G. S.) tenue le 5 septembre 1893 à Lausanne</i>	74
A. Rapport du Comité pour 1892—1893.	74
B. Protokoll der 12. Jahresversammlung	79
C. Jahresbericht über die geologische Karte der Schweiz (von F. LANG)	81
D. Analyse des travaux présentés à Lausanne	87
1. E. RENEVIER. Géologie des Préalpes de Savoie, p. 87.	
— 2. E. BRÜCKNER. L'ablation des terres par les rivières, p. 89.	
— 3. J. PICCARD. Communication souterraine entre le lac Brenet et les sources de l'Orbe, p. 96.	
— 4. H. GOLLIEZ. Compte-rendu de l'excursion de la S. G. S. dans le Chablais, p. 98.	
— 5. H. GOLLIEZ. Plissements anciens du massif de Morcles, p. 106.	
— 6. G. BOEHM. Polypiers siluriens silicifiés de Gotland, p. 109.	
— 7. G. BOEHM. Fossiles crétaciques du Frioul, p. 109.	
— 8. M. LUGEON. Région de la brèche du Chablais, son rôle vis-à-vis des	

Préalpes intérieures et vis-à-vis des Hautes-Alpes calcaires, p. 110. — 9. ALB. HEIM. Remarques sur la communication de M. Lugeon, p. 114. — 10. A. DELEBECQUE. Glacier de Tête-Rousse, p. 114. — 11. H. SCHARDT. Gneiss d'Antigorio, p. 114. — 12. H. SCHARDT. Mont Catogne et Mont Chemin, p. 120. — 13. G. COTTEAU. Cidaris glandaria du Mont Liban, p. 122. — 14. A. PENCK. Lacs de barrage glaciaire de l'ancien glacier du Rhin, p. 123. — 15. J. MEISTER. Un poudingue interglaciaire des environs de Schaffhouse (dépôt interglaciaire à Schweizersbild), p. 125. — 16. J. FRÜH. Érosion par les vents, p. 126. — 17. L. FAVRE. Coupe à grande échelle des tunnels du Jura industriel, p. 126. — 18. A. JACCARD. Seconde édition de la feuille XI de la Carte géologique suisse, p. 126. — 19. H. GOLLIEZ. Machine à scier et à polir les minéraux et les roches, p. 128.

N° 2. — Juin 1894.

7. H. SCHARDT. Sur l'origine des Préalpes romandes (zone du Chablais et du Stockhorn)	129
7a. L. DU PASQUIER. Géologie glaciaire du Val-de-Travers	142
8. E. FAVRE et H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour l'année 1893. N° XXIV	145

N° 3. — Décembre 1894.

9. <i>Compte-rendu de la 13e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 1er septembre 1894 à Zurich (à la suite du Congrès géologique international)</i>	227
A. Rapport du Comité pour 1893—1894.	227
B. Protocole de la 13e Assemblée générale.	233
10. S. G. S. Statuts adoptés le 11 septembre 1882 à Linthal et complétés le 9 août 1886 à Genève.	236
11. S. G. S. Liste des membres.	242

N° 4. — Juillet 1895.

12. A. TOBLER. Die Berriasschichten an der Axenstrasse	251
13. E. FAVRE et H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour l'année 1894. N° XXV	267

N° 5. — Janvier 1896.

14. <i>Compte-rendu de la 14e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 10 septembre 1895, à Zermatt</i>	347
A. Rapport annuel du Comité	347
B. Protocole de la 14e Assemblée générale.	358
C. Analyse des travaux présentés à Zermatt.	361
1. C. SCHMIDT. Sur la géologie de Zermatt et sa situation dans le système alpin, p. 361. — 2. C. SCHMIDT. Géologie du massif du Simplon, p. 367. — 3. H. SCHARDT. Nouveaux gisements de terrain cénomaniens et de gault dans la vallée de Joux, p. 375. — 4. R. SIEGER. Formation de Causses dans les glaciers (Karstformen der Gletscher), p. 377. — 5. H. SCHARDT. L'âge de la marne à bryozoaires et la coupe du néocomien du Collaz près Ste-Croix, p. 379.	

15. L. ROLLIER. Défense des faciès du Malm (Jurassique supérieur). Avec 1 planche (V)	384
16. CHR. TARNUZZER. Neue Fundstellen von Manganerz in Graubünden	414
17. H. DOUXAMI. Le Tertiaire des environs de Sainte-Croix	417
18. Contenu du volume IV — Inhalt des Bandes IV.	423

Volume V. Avec 2 planches et 33 clichés.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1897—1898.

N° 1. — Avril 1897.

1. <i>Compte-rendu de la 15e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 4 août 1896, à Zurich</i>	1
A. Rapport du Comité pour 1895—1896.	1
B. Kontrollbericht der Rechnungsrevisoren.	7
C. Protocole de la 15e assemblée générale.	8
D. Analyse des travaux présentés à Zurich	9
1. A. BALTZER. Murgang von Kienholz (Lammbach), p. 9. —	
2. L. DU PASQUIER. Sur l'avalanche de l'Altels, p. 9. —	
3. L. DU PASQUIER. Striage des roches, p. 10. — 4.	
C. BURCKHARDT. Geologie des Exkursionsgebietes, p. 10. —	
5. C. SCHMIDT. Die geologische Struktur der Buochserhornklippe, in Bezug zu den Mythen, p. 10. — 6. L. WEHRLI. Über Diorite im Bündner Oberland, p. 10. — 7. W. SALOMON. Periadriatische Granitmassen, p. 10. — 8. L. DUPARC. Sur le massif du Mont-Blanc, p. 11. — 9. H. SCHARDT. Structure de la zone Chablais-Stockhorn, p. 11. — 10. E. RENEVIER. Le Chronographe géologique, p. 11. — 11. A. BALTZER. Der diluviale Aar- und Rhonegletscher, p. 13. — 12. E. ZOLLINGER. Glaziale Ablagerungen im Aaretal, p. 14. — 13. CH. MAYER-EYMAR. Révision du groupe du Clypeaster altus, p. 14. — 14. CH. SARASIN. Observation sur le genre Hoplites, p. 14. — 15. C. HAGMANN. Spatangid aus dem Septarienton, p. 14. — 16. H. BAUMHAUER. Mineralien des Binnentals, p. 15. — 17. H. BAUMHAUER. Präparate geätzter Krystalle, p. 15. — 18. U. GRUBENMANN. Über tonalitische Ganggesteine, p. 16. — 19. C. SCHMIDT. Clef optique pour l'étude des minéraux, p. 16	
E. Geologie des Exkursionsgebietes. Die Kreideketten im Norden des Klöntals (mit Exkursionsbericht) von C. BURCKHARDT.	17
2. L. DU PASQUIER. Sur l'avalanche de l'Altels.	26
3. L. DU PASQUIER. Sur un mode naturel de striage non-glaciaire des roches	28
4. L. WEHRLI. Über dynamometamorphe Diorite im Bündner Oberland und über die Fortsetzung der Urserenmulde nach Osten	30
5. W. SALOMON. Über das Alter der periadriatischen granitisch-körnigen Massen	33
6. L. DUPARC. Sur le massif du Mont-Blanc.	39

7. H. SCHARDT. Remarques sur la géologie des Préalpes de la zone Chablais-Stockhorn	44
8. E. ZOLLINGER. Über die glazialen Ablagerungen im Aaretal	45
9. CH. MAYER-EYMAR. Révision du groupe du Clypeaster altus	47
10. G. HAGMANN. Ein Spatangid aus dem Septarienton von Laufen	53
11. P. CHOFFAT. Observations sur l'article de M. Rollier, intitulé: Défense des faciès du Malm	56
12. A. TOBLER. Der Kalktuff von Kiffis, Elsass.	59
13. L. ROLLIER. Coup d'œil sur les formes et les relations orographiques que déterminent les faciès du Malm dans le Jura. Avec 1 planche (I)	62
14. E. RENEVIER. Résumé du chronographe géologique. Avec 1 tableau hors texte.	69

N^o 2. — *Juillet 1897.*

15. H. SCHARDT et L. DU PASQUIER. Revue géologique suisse pour l'année 1895. N ^o XXVI	77
--	----

N^o 3. — *Août 1897.*

16. H. SCHARDT et E. BAUMBERGER. Über die Entstehung der Haute-rivientaschen im untern Valangien zwischen Ligerz und Biel, Berner Jura	159
17. C. G. S. Verzeichnis der Tauschsendungen bis Ende 1897	202
18. A. BALTZER. Zur Entstehung der Alpenseen. Zürcherische Inauguraldissertation von Leonidas Swerinzew	215
19. S. G. S. Rapport annuel du Comité sur l'année 1896—1897	219

N^o 4. — *Janvier 1898.*

21. <i>Compte-rendu de la 16e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 13 septembre 1897, à Engelberg.</i>	
A. Rapport du Comité pour 1896—1897 (voir N ^o 3, p. 219)	229
B. Kontrollbericht der Rechnungsrevisoren.	229
C. Seizième assemblée générale	230
D. Analyse des travaux présentés à Engelberg	231
1. F. A. FOREL. Terrains glaciaires de Finlande, p. 231.	
— 2. CH. SARASIN. Recherches sur les genres Hoplites, Democeras, Sonneratia et Puzosia, p. 231. — 3. C. MÖSCH. Mofetten und Mineralwasser im Unter-Engadin, p. 231. — 4. C. MÖSCH. Über das Exkursionsgebiet (Engelberg), p. 231. — 5. C. MÖSCH. Lias in St. Moritz, p. 232. — 6. H. SCHARDT. Mécanisme du mouvement de la nappe de charriage du Stockhorn, p. 232. — 7. H. SCHARDT. Concrétion de calcédoine, p. 232.	
22. H. SCHARDT. Die exotischen Gebiete, Klippen und Blöcke am Nordrande der Schweizeralpen. Vortrag gehalten an der Jahresversammlung der S. N. G. in Engelberg, den 13. September 1897. Mit 1 Tafel (II).	233
23. CH. SARASIN. Affinités réelles de quelques Ammonites crétaciques	251
24. C. MÖSCH. Mofetten und Mineralwasser im Unter-Engadin	253
25. H. BECKER. Communication (Seen von Ivrea).	256
26. C. G. S. Geologische Bibliographie der Schweiz.	256
27. H. SCHARDT. Note préliminaire sur l'origine des lacs du pied du Jura suisse	257

28. C. G. S. Circulaire adressée à MM. les ingénieurs, topographes, géologues, etc., sur les mouvements de terrain 262
29. C. G. S. Rapport annuel sur les progrès de la Carte géologique suisse en 1896—1897 265

N^o 5. — *Avril 1898.*

31. H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour l'année 1896. N^o XXVII 269
32. E. RENEVIER. Ambiguïté du terme «Norien», et son inadmissibilité dans la classification internationale 356
33. Comité de la Fondation Schnyder de Wartensee. Mise au concours d'un travail de sciences naturelles 359
34. S. G. S. et C. G. S. Avis relatif aux envois de livres 360

N^o 6. — *Septembre 1898.*

35. H. SCHARDT. Revue géologique suisse pour l'année 1897. N^o XXVIII. 361
36. S. G. S. et C. G. S. Avis relatif aux envois de livres 468

N^o 7. — *Décembre 1898.*

37. *Compte-rendu de la 17e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 2 août 1898, à Berne* 470
- A. Rapport du Comité sur l'exercice 1897—1898 470
- B. Kontrollbericht der Rechnungsrevisoren. 475
- C. Dix-septième assemblée générale 475
- D. Protokoll der Sektionssitzung für Geologie 476
1. A. TOBLER. Untersuchung der Klippenregion am Vierwaldstättersee, p. 476. — 2. F. MÜHLBERG. Überschiebungen und Überschiebungsklippen im Jura und speziell am Lägern, p. 477. — 3. CH. MAYER-EYMAR. Grundsätze der internationalen stratigraphischen Terminologie, p. 479. — 4. A. GREMAUD. Pierres perforées (renvoi), p. 479. — 5. O. HUG. Über die oberliasische Ammonitenfauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson, p. 480. — 6. M. MÜHLBERG. Mitteilungen über die Stratigraphie des Braunen Juras der nördlichen Schweiz, p. 481. — 7. F. BAUMHAUER. Genetische Auffassung der Zwillingsbildung; Konkurrenz der Zwillingsgesetze; Ätzfiguren, p. 482.
- E. Protokoll der gemeinschaftlichen Sitzung der Sektionen für Geologie und Geographie 483
1. E. RICHTER. Eiszeitforschung im Innern der Alpen (renvoi), p. 483. — 2. H. SCHARDT. Über die Rekurrenzphase der Juragletscher nach dem Rückzug des Rhonegletschers (renvoi), p. 484. — 3. J. FRÜH. Schuppenstruktur des Schnees, p. 485. — 4. J. FRÜH. Honeycombed limestones, p. 485. — 5. LÜTHY. Relief eines Teiles der Gotthardgruppe, p. 485. — 6. H. H. FIELD. Bibliographie des Concilium bibliographicum, p. 485.
- F. Berichte an die S. N. G. 486
1. Kommission der Schläflistiftung. Preisverteilung, p. 486. — 2. C. G. S. Bericht für das Jahr 1897—1898, p. 488. — 3. Commission géodésique suisse. Rapport pour l'année 1897—1898, p. 492. — 4. Erdbebenkommission. Bericht für das Jahr 1897—1898, p. 496. — 5. Limnologische

	Kommission. Bericht für das Jahr 1897—1898, p. 498.	
	— 6. Moorkommission. Bericht pro 1897—1898, p. 499.	
	— 7. Flusskommission. Bericht für das Jahr 1897—1898, p. 500. — 8. Bericht über die Messung des Schlammabsatzes im Vierwaldstättersee (von ALB. HEIM), p. 502.	
38.	H. GREMAUD. Les pierres perforées.	504
39.	E. RICHTER. Eiszeitforschung im Innern der Alpen	507
40.	H. SCHARDT. Über die Rekurrenzphase der Juragletscher nach dem Rückzug des Rhonegletschers	511
41.	L. ROLLIER. Poches d'Albien dans le Néocomien de Neuchâtel	514
42.	L. ROLLIER. Où est l'erreur?	522
43.	L. ROLLIER. Note sur les surfaces de roches polies et striées par dislocation	524
44.	E. BAUMBERGER. Über das untere Urgonien von Champ-du-Moulin, Brenets und Cressier (Neuenburg)	525
45.	S. G. S. Liste des membres (décembre 1898)	531
46.	Contenu du volume V — Inhalt des Bandes V	541

Volume VI. Avec 5 planches et 32 clichés.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1899—1900.

N^o 1. — Juin 1899.

1.	(E. RENEVIER). Introduction au volume VI	5
2.	C. G. S. Beschlüsse betreffend Eclogae	6
3.	A. TOBLER. Vorläufige Mitteilung über die Geologie der Klippen am Vierwaldstättersee	7
4.	C. G. S. Verzeichnis der Tauschsendungen bis Ende 1898 . .	15
5.	E. RENEVIER (au nom de la Commission géologique du tunnel du Simplon). Etude géologique du tunnel du Simplon . . .	31
6.	E. RENEVIER. Commission internationale de classification stratigraphique	35
7.	J. FRÜH. Über postglacialen, intramoränischen Löss (Löss-Sand) im schweizerischen Rhonetal	47
8.	H. SCHARDT. Programme des excursions de la S. G. S. qui auront lieu dans le Jura des environs de Neuchâtel à l'occasion de la session annuelle de la S. H. S. N. et de la S. G. S. . . .	60
9.	C. G. S. Mitteilung über Organisation einer geotechnischen Sub-Kommission.	74
10.	C. G. S. Carte géologique de la Suisse (prix, etc.)	76
11.	Rédaction des Eclogae. Règles à suivre pour l'impression des Eclogae	78
12.	S. G. S. Avis relatifs à la perception des cotisations	79
13.	S. G. S. Convocation à l'assemblée générale. Avis concernant l'échange des publications	80

N^o 2. — Janvier 1900.

14.	E. RENEVIER et H. SCHARDT. Carte géologique de la Suisse au 1:100000. Notice explicative de la feuille XVI, 2e édition .	81
15.	M. DE TRIBOLET. Premières études géologiques à Neuchâtel. Extrait du discours présidentiel, à la 82e session de la S. H. S. N.	111

16. <i>Compte-rendu de la 18e Réunion annuelle de la S. G. S., le 1er août 1899, à Neuchâtel.</i>	113
A. Rapport du Comité sur l'exercice 1898—1899	113
B. Dix-huitième assemblée générale	118
C. Rapport des Commissaires vérificateurs	119
D. Section de géologie de la S. H. S. N.	119
1. J. BEGLINGER. Les relations entre l'astronomie et la géologie, p. 119. — 2. CH. MAYER-EYMAR. Ampullaria (Lanistes) Bolteni Chem., p. 120. — 3. CH. MAYER-EYMAR. Kerunia cornuta, p. 120. — 4. CH. MAYER-EYMAR. Distribution de l'Ostrea (Gryphaea) vesicularis Lk., p. 121. — 5. CH. MAYER-EYMAR. L'apparition dès le Campanien de Ostrea (Gryphaea) angulata Lk., p. 121. — 6. E. KISSLING. Cailloux de Lehm, p. 121. — 7. TH. LORENZ. Limite du faciès helvétique avec celui des Alpes orientales, p. 121. — 8. L. WEHRLI. Deux profils géologiques à travers du continent sud-américain, p. 121. — 9. E. BAUMBERGER. Sur les ammonites néocomiennes du Jura, p. 122. — 10. A. BALTZER. Un type spécial de dépôts erratiques, p. 122. — 11. A. BALTZER. Curieuse dislocation observée dans une moraine des environs de Berne, p. 122. — 12. H. SCHARDT. Deux crevasses sidérolithiques à Gibraltar (Neuchâtel), p. 122. — 13. H. SCHARDT. Marnes à bryozoaires des environs de Sainte-Croix (Jura vaudois), p. 123.	
E. <i>Compte-rendu des excursions géologiques (dans le Jura des environs de Neuchâtel). Avec 3 planches (I—III). Par H. SCHARDT</i>	124
17. TH. LORENZ. <i>Geologische Studien im Grenzgebiete zwischen helvetischer und ostalpiner Facies</i>	155
18. L. WEHRLI. <i>Zwei geologische Querprofile durch die Anden</i>	157
19. E. BAUMBERGER. <i>Vorläufige Mitteilungen über die Ammonitenfauna des Valangien und Hauterivien im Schweizerjura</i>	159
20. A. BALTZER. <i>Über eine besondere Form erratischer Ablagerungen im alten Rheingletschergebiet</i>	161
21. C. G. S. <i>Bericht für das Jahr 1898—1899</i>	162
22. F. A. FOREL. <i>Jean-Pierre Perraudin de Lourtier, le précurseur glaciairiste</i>	169
23. A. BUXTORF. <i>Über vor- oder altmiocäne Verwerfungen im Basler Tafeljura</i>	176

N° 3. — *Février 1900.*

24. H. SCHARDT. <i>Revue géologique suisse pour l'année 1898. N° XXIX</i>	181
---	-----

N° 4. — *Juin 1900.*

25. M. MÜHLBERG. <i>Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge</i>	293
26. K. STRÜBIN. <i>Ein Aufschluss der Sowerby-Schichten im Basler Tafeljura. Mit 2 Tafeln (IV—V)</i>	332
27. L. ROLLIER et M. DE TRIBOLET. <i>L'oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel.</i>	343
28. G. BLUMER. <i>Eine geologische Beobachtung am Südostfuss des Glärnisch</i>	348

29. E. RENEVIER et H. SCHARDT. Carte géologique de la Suisse au 1:100000. Notice explicative de la feuille XI, 2e édition 351
30. E. RENEVIER. Tranchée glaciaire sous la Place Bel-Air à Lausanne 369
31. A. GUTZWILLER. Ältere diluviale Schotter in der Nähe von St. Gallen und von Bischofszell 371
32. A. BALTZER. Beiträge zur Kenntnis des diluvialen Rhonegletschers 378

N° 5. — *Septembre 1900.*

33. H. SCHARDT et CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1890. N° XXX 393

N° 6. — *Novembre 1900.*

34. A. BALTZER. Bericht und Glossen über den internationalen Geologenkongress in Paris, 1900 453
35. *Compte-rendu de la 19e Réunion annuelle de la S. G. S., le 4 septembre 1900, à Thusis (Grisons)* 459
- A. Rapport du Comité sur l'exercice 1899—1900 459
- B. Bericht über die Rechnung der S. G. G. 462
- C. Rapport sur le nouveau projet de déviation des eaux de la chute du Rhin. (ALB. HEIM) 463
- D. Dix-neuvième assemblée générale 465
- E. Section de géologie de la S. H. S. N. 466
1. ALB. HEIM. Gisements de minerais de fer et de manganèse du canton des Grisons, p. 466. — 2. ALB. HEIM. Stalactites, calcite et aragonite bleu-verte, provenant d'une fente thermique des schistes des Grisons à Rothenbrunnen, p. 466. — 3. F. A. FOREL. La présence de l'air dans les bandes blanches, à limites indécises, de la structure rubannée du glacier, p. 467. — 4. M. LUGEON. Une photographie du grain du glacier, p. 467. — 5. M. LUGEON. Découverte de thalwegs préglaciaires ou interglaciaires de l'Aar dans la colline du Kirchet, parallèles aux gorges de Meiringen, p. 468. — 6. M. LUGEON. Géologie des massifs du Wildstrubel et du Wildhorn, p. 468. — 7. C. VIOLA. Symétrie des cristaux, p. 469. — 8. F. A. PEARCE et A. FORNARO. Sur la Brookite du Bristenstock près Amsteg, p. 469.
36. S. G. S. Statuts adoptés le 11 septembre 1882 à Linthal et complétés le 9 août 1886 à Genève. Décisions subséquentes 1897, 1899, et 1900 469
37. S. G. S. Liste des membres au 1er novembre 1900 475
38. C. G. S. Rapport pour l'année 1899—1900 486
39. ALB. HEIM. Die Eisenerze des Avers und die Manganerze von Oberhalbstein 491
40. C. VIOLA. Des symétries nouvelles des cristaux 493
41. M. LUGEON. Anciens thalwegs de l'Aar dans le Kirchet près Meiringen. Note préliminaire 496
42. M. LUGEON. Première communication préliminaire sur la géologie de la région comprise entre le Sanetsch et la Kander (Valais-Berne) 497
43. F. A. PEARCE et A. FORNARO. Note sur la Brookite du Bristenstock près Amsteg, Canton d'Uri 501

44. F. A. FOREL. Variation des glaciers	504
45. F. A. FOREL. Eboulement du glacier du Rhône	505
46. M. MÜHLBERG. Ergänzende Notiz zu „Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordwestschweizerischen Juragebirge“	505
47. M. LUGEON. La traduction française de l'«Antlitz der Erde» de M. Suess	507
48. Contenu du volume VI — Inhalt des Bandes VI	509

Volume VII. Avec 15 planches et 37 clichés.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1901—1902.

N° 1. — Juillet 1901.

1. H. SCHARDT et CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1900. N° XXXI.	1
---	---

N° 2. — Octobre 1901.

2. B. AEBERHARDT. Etude critique sur la théorie de la phase de récurrence des glaciers jurassiens. Avec 1 planche (I)	103
3. K. STRÜBIN. Neue Aufschlüsse in den Keuper-Liasschichten von Niederschöntal (Basler Tafeljura)	119
4. H. PREISWERK. Der Serpentin am Geisspfad (Oberwallis)	123
5. F. LEUTHARDT. Beiträge zur Kenntnis der Flora und Fauna der Lettenkohle von Neuwelt bei Basel	125
6. M. KAECH. Vorläufige Mitteilung über Untersuchungen in den Porphyrgeländen zwischen Luganersee und Val Sesia	129
7. E. KÜNZLI. Ein Beitrag zur Petrographie der Massailänder (Äquatoriales Ostafrika)	136
8. A. BALTZER. Die geologischen Umgebungen des Iseo-Sees in Oberitalien	137
9. C. SCHMIDT. Wulfenit aus der Mine Collioux bei St. Luc im Val d'Anniviers (Wallis)	139
10. <i>Compte-rendu de la 20e Réunion annuelle de la S. G. S., le 6 août 1901, à Zofingue (Argovie)</i>	141
A. Rapport du Comité sur l'exercice 1900—1901	141
B. Kontrollbericht der Rechnungsrevisoren	144
C. Vingtième assemblée générale	144
D. Section de géologie de la S. H. S. N.	146
1. F. MÜHLBERG. Plan de l'excursion, p. 146. — 2. F. LEUTHARDT. Keuper inférieur (Lettenkohle) de Neue Welt, p. 146. — 3. K. STRÜBIN. Affleurements de Lias et Keuper de Niederschoental, p. 146. — 4. E. KÜNZLI. Roches éruptives de Massaï (Afrique orientale), p. 146. — 5. A. BALTZER. Géologie de la contrée du Lac d'Iseo, p. 146. — 6. F. A. FOREL. Eboulement du Fletschhorn (glacier du Rossboden), p. 147.	
E. Rapport de la Commission géologique de la S. H. S. N. pour l'année 1900—1901	148
F. Excursions dans le Jura argovien	152

N^o 3. — *Février 1902.*

- | | |
|--|-----|
| 11. F. MÜHLBERG. Bericht über die Exkursionen der S. G. G. in das Grenzgebiet zwischen Ketten- und Tafeljura, in das aargauische Quartär und an die Lägern, nach der Jahresversammlung der S. N. G. und der S. G. G. in Zofingen Anfang August 1901. Mit 2 Tafeln (II—III) | 153 |
| 12. H. Schardt. Les blocs exotiques du massif de la Hornfluh | 196 |
| 13. B. AEBERHARDT. Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe | 199 |
| 14. S. BLUMER. Die Entstehung der glarnerischen Alpenseen. Mit 4 Tafeln (IV—VII) | 203 |

N^o 4. — *Janvier 1903.*

- | | |
|--|-----|
| 15. F. MÜHLBERG. Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten- und Tafeljura im Massstab 1:25000 | 245 |
| 16. B. AEBERHARDT. Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève | 271 |
| 17. E. RENEVIER. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Avec 2 planches (VIII—IX) | 287 |
| 18. P. LORY. Epigénie glaciaire sur le cours moyen du Drac | 299 |
| 19. E. GERBER. Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kientals | 301 |
| 20. <i>Compte-rendu de la 21e Réunion annuelle de la S. G. S., le 9 septembre 1902, à Genève</i> | 305 |
| A. Rapport du Comité sur l'exercice 1901—1902 | 305 |
| B. Vingt-et-unième assemblée générale | 308 |
| 1re partie. Séance administrative | 308 |
| 2de partie. Travaux scientifiques. Section géologique du Congrès helvétique de Genève | 309 |
| 1. H. SCHARDT. Avalanche du Glacier de Rossboden, p. 309. — 2. P. LORY. Lias des Alpes calcaires de la Suisse et Calcaire à entroques des Alpes françaises. Epigénie glaciaire dans le cours moyen du Drac, p. 310. — 3. H. BAUMHAUER. Minéraux du Binnental. Cristallisation de la Lépidoïite, p. 310. — 4. F. A. FOREL. Poussières éoliennes tombées en Suisse en 1902, p. 310. — 5. E. BRÜCKNER. Morphologie du plateau suisse et du Jura, p. 310. — 6. CH. SARASIN. Stratigraphie et tectonique de la Région des Bornes, des Annes et des Aravis, p. 310. — 7. M. LUGÉON. Renseignements complémentaires sur le Massif des Annes, p. 310. — 8. A. ROSSEL. Réactions chimiques dans les éruptions volcaniques, p. 310. — 9. H. SCHARDT. Remarques sur l'orogénie des Alpes, p. 310. — 10. M. LUGÉON. Superposition des Nappes de recouvrement du Balmhorn, p. 310. — 11. A. BRUN. Glaciers du Spitzberg, p. 310. — 12. H. F. REID. Stratification des glaciers, p. 310. — 13. H. G. STEHLIN. Sur la classification de l'Oligocène et du Miocène de la Suisse, p. 310. — 14. H. G. STEHLIN. Sur la faune sidérolitique du Mont-de-Chamblon près d'Yverdon, p. 310. | |
| C. Programme des excursions de la S. G. S. après la Réunion annuelle de la S. H. S. N., à Genève, du 11—14 septembre 1902. (Par CH. SARASIN) | 311 |
| D. Rapport de la S. G. S. pour l'année 1901—1902. | 318 |

21. CH. SARASIN. Quelques observations sur la région de Vergys, des Annes et des Aravis. Avec 1 planche (X)	321
22. P. LORY. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises	334
23. M. LUGEON. Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses	335
24. H. SCHARDT. Avalanche du Glacier du Rossboden (Simplon) .	347
25. F. A. FOREL. Poussières éoliennes	350
26. H. BAUMHAUER. Mineralien aus dem Binnental, Kanton Wallis	351
27. H. BAUMHAUER. Über den Kristallbau des Lepidolith	354
28. A. ROSSEL. Une cause possible des éruptions volcaniques . . .	355
29. A. BRUN. Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902	357
30. H. G. STEHLIN. Über die Grenze zwischen Oligocän und Miocän in der Schweizer Molasse.	360
31. H. G. STEHLIN. Über die Säugetierfauna aus dem Bohnerz des Chamblon bei d'Yverdon	365

N^o 5. — *Avril 1903.*

32. H. SCHARDT et A. DUBOIS. Description géologique de la région des Gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). Avec 5 planches (XI—XV)	367
--	-----

N^o 6. — *Juin 1903.*

33. H. SCHARDT et CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1901. N ^o XXXII	477
--	-----

N^o 7. — *Novembre 1903.*

34. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1902. N ^o XXXIII	601
35. Contenu du volume VII — Inhalt des Bandes VII.	738

Volume VIII. Avec 11 planches et 15 clichés.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1903.

N^o 1. — *Novembre 1903.*

1. G. RÜETSCHI. Zur Kenntnis des Rofnagesteins. Ein Beitrag zur Gesteinsmetamorphose. Mit 2 Tafeln (I—II).	5
2. E. RENEVIER. L'élan de Grandcour	46
3. M. KAECH. Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore und Vallesia. Mit 7 Tafeln (III—IX)	47

N^o 2. — *Mars 1904.*

4. <i>Compte-rendu de la 22e Réunion annuelle de la S. G. S., le 4 septembre 1903, à Locarno</i>	165
A. Rapport du Comité sur l'exercice 1902—1903	165
B. Rapport des contrôleurs de l'exercice 1902/1903	168

- C. Seduta della Società geologica svizzera e Sezione di mineralogia et geologia 169
 1. M. POMETTA. Le valanghe ed i ripari oppostivi dall' uomo, p. 169. — 2. O. IMHOF. Hydrographische Hauptgebiete der Erde, p. 169. — 3. S. CALLONI. Appunti sull' antica morena del San Salvatore, p. 169.
- D. Rapport de la C. G. S. pour l'année 1902—1903 170
5. H. SCHARDT. Note sur le profil géologique et la tectonique du massif du Simplon comparée aux travaux antérieurs. Avec 1 planche (X). 173
6. U. GRUBENMANN. Über einige Gesteine aus dem Stollen des Elektrizitätswerkes Schuls im Unterengadin 201
7. G. ROESSINGER. Bélemnites de la Brèche du Chablais (Brèche de la Hornfluh). 211
8. J. FRÜH. Neue Drumlinlandschaft innerhalb des diluvialen Rheingletschers 213
9. J. FRÜH. Zur Etymologie von „Flysch“ (m.), „Fliesse“ (f.) und „Flins“ (m.) 217
10. J. STITZENBERGER. Couches fossilifères entamées par le chemin de fer du Bregenzerwald 221
11. S. G. S. Publikationen. Liste 1904 223

N° 3. — Octobre 1904.

12. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1903. N° XXXIV. 225

N° 4. — Janvier 1905.

13. ALB. HEIM. Über die geologische Voraussicht beim Simplontunnel. Antwort auf die Angriffe des Herrn Nationalrat Ed. Sulzer-Ziegler 365
14. *Compte-rendu de la 23e Réunion annuelle de la S. G. S., le 1er août 1904, à Winterthur* 385
- A. Rapport du Comité sur l'exercice 1903—1904 385
- B. Rapport des contrôleurs de l'exercice 1903—1904 388
- C. Vingt-troisième assemblée générale 388
- Première partie: Séance administrative 388
- Seconde partie: Séance scientifique. Section géologique du Congrès de Winterthur 389
1. H. SCHARDT. Parallélisme du Dogger dans le Jura central et méridional, p. 389. — 2. H. SCHARDT. Résultats scientifiques des derniers travaux du tunnel du Simplon, p. 389. — 3. F. MÜHLBERG. Carte géologique des environs de Brugg, p. 389. — 4. J. MEISTER. Station préhistorique du Kesslerloch; formations post-glaciaires des environs de Schaffhouse, p. 389. — 5. J. FRÜH. Collines molassiques au sud du Bodensee, p. 389. — 6. L. WEHRLI. Kohlenkarte der Schweiz im Masstab 1:125000, p. 389. — 7. L. ROLLIER. Deuxième édition de la feuille VII de la Carte géologique de la Suisse au 1:100000, p. 389. — 8. L. ROLLIER. Dysodyle à Oberdorf près Soleure, p. 390. — 9. L. ROLLIER. Provenance des sédiments de la Molasse et en particulier du calcaire grossier du Randen, p. 390. — 10. ALB. HEIM. Carte du massif du Säntis au 1:25000, p. 390. — 11. E. IMHOF. Structure du globe terrestre, p. 390.

D. Rapport de la C. G. S. pour l'année 1903—1904	390
E. Geologische Exkursion in das Säntisgebirge (Alpstein) vom 2.—5. August 1904. Exkursionsbericht (von H. SCHARDT) .	393
15. F. MÜHLBERG. Geologische Karte des untern Aare-, Reuss- und Limmattales	406
16. J. MEISTER. Das Kesslerloch bei Thayngen und die dortigen postglacialen Ablagerungen	408
17. J. FRÜH. Inselberge im Rheintal	409
18. L. ROLLIER. Sur la seconde édition de la Carte géologique du Jura bernois	410
19. L. ROLLIER. Gisement de dysodyle à Oberdorf près Soleure .	412
20. L. ROLLIER. Provenance des sédiments de la Molasse et du Calcaire grossier du Randen	414
21. G. ROESSINGER. Sur la seconde édition de Zittel: Grundzüge der Palaeontologie. Erste Abteilung: Invertebrata	418
22. M. LUGEON. Bélemnites et radiolaires de la Brèche du Chablais	419
23. M. LUGEON. Deuxième communication préliminaire sur la géo- logie de la région comprise entre le Sanetsch et la Kander (Valais-Berne).	421
24. A. GREBEL. Beiträge zur Mineralogie der Alpen	433
25. G. ROESSINGER. Les couches rouges de Leysin et leur faune (avec lettres de E. RENEVIER et H. DOUVILLÉ)	435
26. B. AEBERHARDT. Note sur la faune de l'Oxfordien inférieur du Jura bernois.	439
27. F. ANTENEN. Beitrag zur Kenntnis der Alluvialbildungen am untern Ende des Bielersees.	445
28. H. SCHARDT. Der Parallelismus der Stufen des Doggers im zen- tralen und südlichen Juragebirge. Mit 1 Tafel (XI)	451
29. S. G. S. Statuts et Liste des membres au 1 ^{er} janvier 1905 .	469

N^o 5. — Août 1905.

30. C. G. S. An die Leiter der schweizerischen geologischen Insti- tute und an die Geologen in der Schweiz	485
31. F. MÜHLBERG. Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen Ketten- und Tafeljura im Masstab 1:25000. II. Teil: Geologische Karte des untern Aare-, Reuss- und Limmattales	487
32. E. FLEURY. Une nouvelle poche fossilifère sidérolitique à la «Verrerie de Roche» (Jura bernois)	539
33. L. ROLLIER. Sur le tunnel du Weissenstein. Note préliminaire, publiée avec l'autorisation de la C. G. S.	541
34. L. ROLLIER. Rectifications relatives à ses notices dans le vol. VIII des Eclogae	545
35. CHR. TARNUZZER. Stratigraphie und Tektonik zwischen Val d'Assa und Piz Lad im Unter-Engadin. Vorläufige Mitteilungen mit Bewilligung der S. G. K. gedruckt	546
36. C. G. S. Verzeichnis der Tauschsendungen bis Ende 1903 . . .	553

N^o 6. — Janvier 1906.

37. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1904. N ^o XXXV	569
38. Contenu du volume VIII — Inhalt des Bandes VIII.	725

Volume IX. Avec 14 planches et 25 clichés.

Publié par le président de la société E. RENEVIER, Lausanne.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1906.

N^o 1. — *Avril 1906.*

1. <i>Compte-rendu de la 24e Réunion annuelle de la S. G. S., le 12 septembre 1905, à Lucerne.</i>	5
A. Rapport du Comité sur l'exercice 1904—1905.	5
B. Bericht der Rechnungsrevisoren für 1904—1905.	8
C. Vingt-quatrième assemblée générale	9
Première partie: Séance administrative.	9
Seconde partie: Séance scientifique	10
1. F. MÜHLBERG. Sondage de Koblenz pour la recherche du Sel gemme, p. 10. — 2. F. MÜHLBERG. Captage de la source de la Limmat à Baden, p. 10. — 3. C. SCHMIDT. Profils géologiques à travers les Alpes pennines, p. 10. — 4. L. W. COLLET. La glauconie et les concrétions phosphatées des mers actuelles, p. 10. — 5. F. LEUTHARDT. Dépôts sidérolitiques du Jura bâlois, p. 10. — 6. E. RENEVIER. La brèche cristalline des Ormonts, p. 10. — 7. CH. SARASIN. Observation faite à Lenk, p. 10.	
D. Rapport de la C. G. S. pour l'année 1904—1905	10
E. Exkursionsprogramm der S. G. G.: Klippenregion am Vierwaldstättersee. Mit 2 Tafeln (I—II). Von A. TOBLER und A. BUXTORF	13
F. Bericht über die Exkursionen der S. G. G. in die Klippenregion am Vierwaldstättersee. Von A. TOBLER und A. BUXTORF Nebst Originalmitteilungen: 1. ALB. HEIM. Die allgemeinen tektonischen Verhältnisse der nördlichen Schweizeralpen, p. 43. — 2. ARNOLD HEIM. Zusammenhang der Rigihochfluhkette mit dem Morschachergewölbe. Relatives Alter der Überschiebungsdecken; Herkunft der exotischen Blöcke im Flysch, p. 43. — 3. P. ARBENZ. Die Fortsetzung der Axen-Urirotstockkette nach Westen zu, p. 45. — 4. CH. JACOB. Les principaux résultats qui ont été fournis par l'étude de la partie moyenne des terrains créacés aux environs de Grenoble et plus généralement dans le Sud-Est de la France, p. 51.	19
2. F. MÜHLBERG. Beobachtungen bei der Neufassung der Limmatquelle zu Baden und über die dortigen Thermen im Allgemeinen	56
3. F. MÜHLBERG. Einige Ergebnisse der staatlichen Kontrollbohrung auf Steinsalz bei Koblenz im Jahre 1903	58
4. S. BLUMER. Über Pliocän und Diluvium im südlichen Tessin	61
5. C. SCHMIDT. Vivianit in den Diluvialtonen von Noranco bei Lugano	75
6. R. MARTIN. Die untere Süßwassermolasse in der Umgebung von Aarwangen. Mit 1 Tafel (III)	77
7. L. W. COLLET. Les concrétions phosphatées et la glauconie des mers actuelles.	118
8. E. RENEVIER. Sur la brèche cristalline des Ormonts	120
9. ALB. HEIM. Das Säntisgebirge	121

- | | |
|---|-----|
| 10. F. ANTENEN. Die Vereisungen im Eriz und die Moränen von Schwarzenegg | 123 |
| 11. J. KOENIGSBERGER (in Gemeinschaft mit E. THOMA). Über die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe durch Berge und Täler, Schichtstellung, durch fließendes Wasser und durch Wärme erzeugende Einlagerungen | 133 |
| 12. F. LEUTHARDT. Beiträge zur Kenntnis der Hupper-Ablagerungen im Basler Jura | 145 |
| 13. ARN. HEIM. Beziehungen zwischen Faltung und Denudation im Säntisgebirge | 147 |
| 14. H. BUELER. Über die Bedeutung der Fortschritte im Berg- und Hüttenwesen für die schweizerischen Erzlagerstätten . . . | 155 |

N^o 2. — Décembre 1906.

- | | |
|---|-----|
| 15. CH. SARASIN. Eugène Renevier (avec portrait) | 157 |
| 16. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1905. N ^o XXXVI. | 159 |

N^o 3. — Mars 1907.

- | | |
|--|-----|
| 17. <i>Compte-rendu de la 25e Réunion annuelle de la S. G. S., le 31. juillet 1906, à St-Gall</i> | 358 |
| A. Jahresbericht des Vorstandes für 1905—1906 | 358 |
| B. Bericht der Rechnungsrevisoren für 1905—1906 | 361 |
| C. Fünfundzwanzigste Hauptversammlung | 361 |
| Erster Teil: Geschäftliche Sitzung | 361 |
| Zweiter Teil: Séance scientifique. | 362 |
| 1. CH. FALKNER. Le glacier du Rhin dans la région de St-Gall et de Wyl, p. 362. — 2. ARN. HEIM. La tectonique des chaînes comprises entre le Toggenburg et le Lac de Wallenstadt, p. 362. — 3. ARN. HEIM. Structure tectonique de la Molasse et des chaînes alpines qui la chevauchent, p. 362. — 4. J. FRÜH. Origine et évolution de la vallée de la Töss, p. 362. — 5. J. WEBER. Quelques observations faites dans la vallée de la Töss, p. 363. — 6. E. KÜNZLI. Sur la géologie du Massif du Julier, p. 363. — 7. J. MEISTER. Alluvions interglaciaires des environs de Schaffhouse et des nappes d'eau qu'elles contiennent, p. 363. — 8. J. BEGLINGER. Sur l'évolution des terres et des mers, p. 363. — 9. ALB. HEIM. La bordure septentrionale du massif tessinois, p. 363. — 10. CH. MAYER-EYMAR. La classification des terrains crétaciques des Alpes calcaires d'Unterwald, p. 363. — 11. L. WEHRLI. Mode de formation de divers types d'argiles en Suisse, p. 363. — 12. J. STITZENBERGER. Molasse d'eau douce inférieure des environs de Stockach, p. 363. | |
| D. Bericht der S. G. K. für das Jahr 1905—1906 | 363 |
| E. Exkursionsprogramm der S. G. G. in die nördlichen Kreidketten vom Toggenburg bis zum Walensee. Im Anschluss an die Jahresversammlung der S. N. G. Führung: Dr. ARN. HEIM. Mit 2 Tafeln (IV—V) | 368 |
| F. Rapport sur les excursions de la S. G. S. dans les chaînes calcaires situées à l'W du Toggenburg (guide: M. Arnold Heim) par CH. SARASIN. | 372 |

18. CH. FALKNER. Vorläufige Mitteilungen aus dem Gebiet des Rheingletscherarmes St. Gallen-Wil	382
19. ARN. HEIM. Die Erscheinungen der Längszerreissung und Abquetschung in den Kreideketten am nordschweizerischen Alpenrand	384
20. ARN. HEIM. Die Brandung der Alpen am Nagelfluhgebirge	386
21. J. FRÜH. Zur Bildung des Tösstales	388
22. J. WEBER. Geologische Karte von Wiesendangen.	389
23. E. KÜNZLI. Geologische Beobachtungen im Juliermassiv	389
24. J. MEISTER. Alte Durach- und Rheinschotter bei Schaffhausen und ihre Grundwasserführung	390
25. ALB. HEIM. Gneissmassiv des Tessin	394
26. L. WEHRLI. Entstehung unserer Lehm lager	394
27. J. STITZENBERGER. Fossilienlager in der Molasse nächst des Kontaktes mit dem Weissen Jura bei Stockach	396
28. J. FRÜH. Zur Morphologie von Brunnen-Schwyz (Top. Atlas 209, 260, 381, 399)	399
29. J. FRÜH. Zum Begriff Nagelfluh, speziell löcherige Nagelfluh	408
30. ARN. HEIM. Zur Frage der exotischen Blöcke im Flysch; mit einigen Bemerkungen über die subalpine Nagelfluh	413
31. ARN. HEIM. Über den Berglittenstein und die Grabser-Klippe	425
32. J. KOENIGSBERGER. Beryll aus dem Valsertal	438
33. A. GREBEL. Beiträge zur Mineralogie der Alpen	439

N^o 4. — *Septembre 1907.*

34. E. HUGI. Untersuchungen in der nördlichen Gneisszone des zentralen Aarmassives	441
35. P. ARBENZ. Zur Geologie des Gebietes zwischen Engelberg und Meiringen. Vorläufige Notiz. Mit 1 Tafel (VI) und einer Tabelle	464
36. C. SCHMIDT. Über die Geologie des Simplongebietes und die Tektonik der Schweizeralpen. Mit 8 Tafeln (VII—XIV)	484
37. S. G. K. Mitteilungen aus den Verhandlungen vom 12. Januar 1907	584

N^o 5. — *Novembre 1907.*

38. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1906. N ^o XXVII	585
39. Contenu du volume IX — Inhalt des Bandes IX	759

Volume X. Avec 22 planches et 75 clichés.

Publié par le rédacteur délégué CH. SARASIN, prof. à Genève.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1908.

N^o 1. — *Mars 1908.*

1. <i>Compte-rendu de la 26e Réunion annuelle de la S. G. S., le 30 juillet 1907, à Fribourg.</i>	5
A. Jahresbericht des Vorstandes für 1906—1907	5
B. Bericht der Rechnungsrevisoren	8

C. Sechszwanzigste Hauptversammlung	9
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung	9
Seconde partie: Séance scientifique	11
1. ALB. HEIM. Les dernières publication faites par la C. G. S., p. 11. — 2. A. BALTZER. L'éboulement survenu à Kiental en mai 1907, p. 11. — 3. E. FLEURY. Communi- cation préliminaire sur les dépôts sidérolithiques du Jura, p. 11. — 4. ABBÉ BREUIL. Objets travaillés de l'âge de la Pierre taillée, p. 11. — 5. ABBÉ BREUIL. L'évolution de l'art à l'époque du renne, p. 11. — 6. P. CHOFFAT. Tec- tonique de la chaîne de l'Arrabida, p. 12. — 7. E. CHAIX. Atlas général de l'érosion, p. 12. — 8. ARN. HEIM. Paral- lélisme des divers faciès berriasiens-valangiens dans les chaînes à faciès helvétique, p. 12. — 9. P. ARBENZ. Géolo- gie des chaînes comprises entre Engelberg et Meiringen, p. 12. — 10. B. AEBERHARDT. Terrasses d'alluvions de la Suisse occidentale, p. 12. — 11. M. LUGEON. Faits nou- veaux concernant la structure des Hautes-Alpes calcaires berno-valaisannes, p. 12. — 12. L. W. COLLET. Parahoplites de l'Albien inférieur du Hanovre, p. 12. — 13. L. ROLLIER. Pluie de pierres survenue à Trélex (Vaud), p. 12. — 14. P. GIRARDIN. Surcreusement glaciaire, p. 12. — 15. J. BRUNHES. Le mécanisme de l'érosion glaciaire, p. 12.	
2. A. BALTZER. Der Bergsturz von Kiental.	13
3. B. AEBERHARDT. Note préliminaire sur les terrains d'alluvions de la Suisse occidentale	15
4. L. W. COLLET. Sur quelques espèces nouvelles de Parahoplites de l'Albien inférieur de Vöhrum (Hanovre)	29
5. P. GIRARDIN. Sur le «Surcreusement glaciaire» à propos d'un levé à 1:5000 du glacier de Bézin en Maurienne	31
6. J. BRUNHES. Interprétation nouvelle de l'érosion glaciaire . .	34
7. M. LUGEON. Quelques faits nouveaux concernant la structure des Hautes-Alpes calcaires berno-valaisannes	37
8. P. CHOFFAT. La tectonique de la chaîne de l'Arrabida dans la bordure mésozoïque de la Meseta.	38
9. ABBÉ BREUIL. L'évolution de l'art à l'époque du renne . . .	40
10. L. ROLLIER. Une pluie de pierres survenue à Trélex (Vaud) le 20 février 1907	42
11. F. MÜHLBERG. Der mutmassliche Zustand der Schweiz und ihrer Umgebung während der Eiszeit	43
12. K. STRÜBIN. Zwei Profile durch den obern Teil des Haupt- rogensteins bei Lausen und bei Pratteln (Basler Tafeljura) . .	45
13. R. DE GIRARD. Un nouveau genre de reliefs tectoniques. Avec 3 planches (I—III)	48
14. A. TRÖSCH. Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaleralpen (Blümlisalpgruppe). Mit 1 Tafel (IV)	63
15. A. BALTZER. Zwei Querprofile durch Aarmassiv und Berner Oberland nach der Deckenhypothese. Mit 2 Tafeln (V—VI) . .	150
16a. R. DE GIRARD et H. SCHARDT. Programme de l'excursion dans les Alpes de la Gruyère et du Pays d'Enhaut vaudois (Groupe du Rubli et de la Gummfluh) du 31 juillet au 4 août 1907. Avec deux planches (VII et VIII)	165
16b. H. SCHARDT. Compte-rendu de l'excursion de la S. G. S. dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises du 31 juillet au 4 août 1907	168
17. ALB. HEIM. Zu Schmidts Simplongeologie	195

N^o 2. — *Juillet 1908.*

18. E. BLUMER. Einige Notizen zum geologischen Dufourblatt IX in der Gegend des Weisstannental (Kt. St. Gallen) 201
 19. E. BERNET. La zone des Cols entre Adelboden et Frutigen. Avec 1 planche (IX) 213

N^o 3. — *Novembre 1908.*

20. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1907. N^o XXXVIII. 293

N^o 4. — *Décembre 1908.*

21. *Compte-rendu de la 27e Réunion annuelle de la S. G. S., le 31 août 1908, à Glaris.* 477
 A. Jahresbericht des Vorstandes für das Geschäftsjahr 1907—1908 477
 B. Rapport des contrôleurs de l'exercice 1907—1908 480
 C. Siebenundzwanzigste Hauptversammlung 481
 Erster Teil: Geschäftliche Sitzung 481
 Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung. 482
 1. J. OBERHOLZER. Deckensystem der Silbern, p. 482.
 — 2. ALB. HEIM. Geologische Karte der Umgebung von Aarau und des Dent Blanche-Massives, p. 482. — 3. ARN. HEIM. Geologische Photo-Lichtdrucke, p. 483. — 4. ARN. HEIM. Spezialkarte der Flifalte, p. 483. — 5. ARN. HEIM. Nummulitengrünsand von Seewen mit Granitgerölle, p. 483. — 6. ARN. HEIM. Faltung des miocänen Mergels von Öhningen, p. 484. — 7. H. SCHARDT. Evolution tectonique des nappes de recouvrement, p. 484. — 8. ALB. HEIM. Mechanik der Deckenbildung, p. 486. — 9. M. LUGÉON. L'origine du naphte, p. 487. — 10. H. SCHARDT. Deux profils à travers le Jura, p. 488. — 11. ALB. HEIM. Schweremessungen im Wallis, p. 489.
 22. C. SCHMIDT. Bemerkungen zur Simplongeologie 490
 23. ALB. HEIM. Letzte Bemerkungen zur Simplongeologie 504
 24. J. KOENIGSBERGER. Beeinflussung der normalen geothermischen Tiefenstufe und über die Temperaturen im Albula-, Arlberg-, Simplon-, Ricken-, Tauern- und Bosrückttunnel. 506
 25. J. KOENIGSBERGER. Über Kohle in Granatglimmerschiefern des Gottthard. Mit 1 Tafel (X) 526
 26. J. OBERHOLZER. Die Überfaltungsdecken auf der Westseite des Linthtales. Mit 2 Tafeln (XI—XIII) 531
 27. H. SCHARDT. La pierre des Marmettes et la grande moraine de blocs de Monthey. Avec 7 planches (XIV—XX) 555
 28. CH. SARASIN. Les Préalpes externes à propos d'une publication de M. Rothpletz 567

N^o 5. — *Juillet 1909.*

29. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1908 n^o XXXIX 577

N^o 6. — *Décembre 1909.*

30. *Compte-rendu de la 28e Réunion annuelle de la S. G. S., les 8 et 9 septembre 1909, à Lausanne* 725
 A. Bericht des Vorstandes für das Geschäftsjahr 1908—1909 725

B. Achtundzwanzigste Hauptversammlung der S. G. G.	727
Erster Teil. Geschäftliche Sitzung	727
Zweiter Teil. Wissenschaftliche Sitzung	729
1. P. ARBENZ. Die Wurzelregion der helvetischen Decken im Hinterrheintal bei Bonaduz und Rhäziuns, p. 729. —	
2. P. SARASIN. Wüstenbildungen in der Chelléen-Interglaciale von Frankreich, p. 731. — 3. J. BRUNHES. Le profil trans- versal des vallées fluviales et glaciaires, p. 733. — 4. E. GO- GARTEN. Frage der erratischen Blöcke der Schweiz, p. 734.	
— 5. M. LUGEON. Sur le Nummulitique de la Nappe du Wildhorn entre le Sanetsch et la Kander, p. 737. — 6. M. LU- GEON. Cailloux exotiques provenant du Crétacique supé- rieur (couches rouges) des Préalpes médianes, p. 739. —	
7. ALB. HEIM. Schichtung bei chemischen Sedimenten, p. 739. — 8. FR. JACCARD. La région du Mont d'Or (Ormonts- dessous) et ses relations avec le Flysch du Niesen, p. 740.	
— 9. P. L. MERCANTON. Un nouvel engin pour le forage, dans le glacier, p. 743. — 10. A. JEANNET. Quelques faits nouveaux de stratigraphie préalpine, p. 743. — 11. B. AEBER- HARDT. Sur les déviations de quelques cours d'eau pendant la période quaternaire, p. 745. — 12. E. FLEURY. Les piso- lithes de l'Argile à silex comparativement à celles du Sidérolithique, p. 750. — 13. E. FLEURY. Contributions nouvelles à la spéléologie du Jura bernois, p. 751. —	
14. H. G. STEHLIN. Die Ausdehnung des Helvétienmeeres nach Norden, p. 754. — 15. H. G. STEHLIN. Anthracotherium aus dem marinen Sandstein von Vaulruz (Ct. Freiburg), p. 754. — 16. H. SCHARDT. Eboulement préhistorique situé entre Lavorgo et Giornico, p. 755. — 17. P. GIRARDIN. Torrent de l'Envers à Sallières, en Maurienne, p. 756.	
31. M. LUGEON. Compte-rendu de l'excursion de la S. G. S. dans les Hautes-Alpes calcaires berno-valaisannes du 8 au 11 septembre 1909	759
32. F. ANTENEN. Mitteilungen über das Quartär des Emmentales	772
33. F. NUSSBAUM. Über die Stellung der Glacialschotter bei Greyerz	798
34. E. VON WILLMANN. Die Beeinflussung der normalen geother- mischen Tiefenstufe durch fliessendes Wasser	801
35. O. A. WELTER. Stratigraphie und Bau der Alpen zwischen Hinterrhein und Safiental. Mit 2 Tafeln (XXI—XXII).	804
36. J. KOENIGSBERGER. Einige Folgerungen aus geologischen Beob- achtungen im Aare-, Gotthard- und Tessinermassiv.	852
37. Contenu du volume X — Inhalt des Bandes X	897

Volume XI. Avec 5 planches et 70 clichés.

Publié par le rédacteur délégué CH. SARASIN, prof. à Genève.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1910 (—1912).

N° 1. — Juin 1910.

1. A. ERNI. Das Rhät im schweizerischen Jura	5
2. O. FREY. Gletscherwirkungen aus der Riss-Eiszeit	55
3. F. ANTENEN. Mitteilung über Talbildung und eiszeitliche Ab- lagerungen in den Emmentälern	77

4. G. NIETHAMMER. Die Wärmeverteilung im Simplon. Mit
1 Tafel (I) 96
- N^o 2. — *Juillet 1910.*
5. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1909. N^o XL 121
- N^o 3. — *Décembre 1910.*
6. *Compte-rendu de la 29e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue
le 6 septembre 1910 à Bâle 257*
- A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1909—1910 257
- B. Neunundzwanzigste Hauptversammlung. 260
- Erster Teil. Geschäftliche Sitzung 260
- Zweiter Teil. Wissenschaftliche Sitzung 262
1. H. BAUMHAUER. Das Gesetz der Komplikation und die
Entwicklung der Krystallformen, p. 262. — 2. F. A. FOREL.
Etudes glaciaires, p. 262. — 3. F. ZYNDEL. Regelmässige
Verwachsungen gleichartiger Krystalle, p. 266. —
4. A. GOCKEL. Radioaktivität der Gesteine, p. 268. —
5. F. NUSSBAUM. Talbildung im Napfgebiet, p. 269. —
6. H. SCHARDT. Über Färbungsversuche mit Fluorescëin
an unterirdischen Gewässern, p. 271. — 7. E. FLEURY. Ter-
tiaire du vallon de Soulce, p. 275. — 8. W. PAULCKE.
Neue geologische Beobachtungen in den Alpen, p. 278.
— 9. A. BALTZER. Die intrusive Granit(Protogin)-Zone
des westlichen Aarmassivs; Tektonik der Faulhorn- und
Männlichengruppe; Einschlüsse von Harz in sandigem
Kalkstein, p. 280. — 10. S. BRUCE. Continuité du Con-
tinent antarctique, p. 283. — 11. A. BUXTORF. Oberflächen-
gestaltung und geologische Geschichte des nordschweize-
rischen Tafeljura; Analogien im Gebirgsbau des schweize-
rischen Tafeljura und der arabischen Wüste; Geologische
Karte des Bürgenstocks in 1 : 25 000, p. 284. — 12. P. ARBENZ.
Die tektonische Stellung der Urirotstockgruppe, p. 287.
— 13. H. G. STEHLIN. Das marine Miocän von Ham-
merstein, p. 287. — 14. H. SCHARDT. Eine Flankenüber-
schiebung bei Neuenstadt am Bielersee, p. 288. —
15. F. LEUTHARDT. Der Erdschlipf am Murenberg bei
Bubendorf (Baselland), p. 291. — 16. A. GUTZWILLER. Die
Juranagelfluh des Laufenbeckens, p. 293. — 17. F. ZYNDEL.
Über die Tektonik von Mittelbünden, p. 294. —
18. P. ARBENZ. Berichtigung der Angaben über das Dom-
leschg, p. 295. — 19. B. AEBERHARDT. L'âge de la basse
terrasse, p. 296. — 20. B. AEBERHARDT. Un ancien lac
de la vallée de la Wigger, p. 298. — 21. B. AEBERHARDT.
Sur un ancien cours probable de la Grande Emme, p. 299.
— 22. P. CHOFFAT. Le séisme du 17 avril 1909 en Portugal,
p. 300. — 23. J. OBERHOLZER und ALB. HEIM. Geologische
Karte der Glarneralpen, p. 302.
7. A. BUXTORF, ED. GREPPIN und H. PREISWERK. Programm für
die Exkursionen der S. G. G. in die Umgebung von Basel, das
Clos du Doubs und den Kaiserstuhl, anlässlich der Jahresversam-
mlung der S. N. G. in Basel, den 4.—10. September 1910 . . . 302

8. A. BUXTORF. Bericht über die Exkursionen der S. G. G. in die Umgebung von Aesch-Grellingen und das Clos du Doubs. September 1910. Mit 1 Tafel (II) 310
9. E. GERBER. Die Standfluhgruppe, ein wurzelloses Schollengebirge. Mit 1 Tafel (III) 323
10. J. HUG. Eine Flussverschiebung im Tösstal 353
11. A. BUXTORF. Einige Bemerkungen über das Rhät im schweizerischen Juragebirge und den Gebirgsbau der Vorburgkette . . . 358
12. P. GROSCH. Einige Bemerkungen zu A. Erni: Das Rhät im schweizerischen Jura. 365
- 12a. S. G. K. Mitteilung 367

N^o 4. — Mai 1911.

13. J. FAVRE. Description géologique des environs du Locle et de la Chaux-de-Fonds. Avec 2 planches (IV—V) 369
14. H. G. STEHLIN. Säugetierpaläontologische Bemerkungen zu einigen neueren Publikationen von Herrn Dr. Louis Rollier . . . 476
15. E. TRUNINGER. Kontaktmetamorphe Erscheinungen im westlichen Teil des Aarmassivs (Gasterenmassiv) 484
16. P. BECK. Über den Bau der Berner Kalkalpen und die Entstehung der subalpinen Nagelfluh. Mit 1 Tabelle 497

N^o 5. — Novembre 1911.

17. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1910. N^o XLI 519

N^o 6. — Février 1912.

18. *Compte-rendu de la 30e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 1er août 1911 à Soleure* 707
- A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1910—1911. 707
- B. Dreissigste Hauptversammlung 712
- I. Teil: Geschäftliche Sitzung 712
- II. Teil: Wissenschaftliche Sitzung 713
1. J. FRÜH. Unsere geologische Landesaufnahme vom Standpunkt der Agrogeologie, p. 713. — 2. H. SCHARDT. Die Asphaltlagerstätten im Juragebirge, p. 725. — 3. W. STAUB. Carbon und Porphyry im Maderanertal, p. 726. — 4. F. MÜHLBERG. Die Unterlage der Schieferkohlen von Uznach und Wangen, p. 729. — 5. F. MÜHLBERG. Bemerkungen über den diluvialen See von Solothurn, p. 732. — 6. A. DE QUERVAIN. Über einige Ergebnisse der schweizerisch-deutschen Grönlandexpedition 1909; Plan der West-Ostdurchquerung von Grönland, Sommer 1912, p. 733. — 7. P. BECK. Über das Substratum der medianen Präalpen und seine Beziehungen zu den Habkern- und Bündnerdecken, p. 736. — 8. A. JEANNET et F. RABOWSKI. Le Trias du bord radical des Préalpes médianes entre le Rhône et l'Aar, p. 739. — 9. E. ARGAND. Sur la tectonique de la grande zone permio-houillère des Alpes occidentales, p. 747. — 10. E. GERBER. Die Malmscholle von Rossweidli bei Krattigen und ihre Deutung, p. 751. — 11. B. AEBERHARDT. L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône. Avec une carte hors texte, p. 752. — 12. E. FLEURY. Un nouvel abîme à Forney-dessus près Lajoux (Jura ber-

- nois), p. 771. — 13. E. FLEURY. Origines géologiques et géographiques des dénominations des «lieux-dits» du cadastre du Jura bernois, p. 773. — 14. P. ARBENZ. Eine vogelperspektivische Zeichnung des Gebirges zwischen Engelberg und Meiringen, p. 774. — 15. P. ARBENZ. Einige Beobachtungen über die Wangschiefer, p. 775. — 16. A. BUXTORF. Profilrelief des Weissensteintunnelgebietes, p. 779. — 17. F. LEUTHARDT. Über Relikte des obern Malm im Basler Tafeljura und ihre Fauna, p. 779.
19. B. AEBERHARDT. Rapport sur l'excursion aux gorges de la Suze. Dimanche 30 juillet 1911 782
20. E. KÜNZLI. Bericht über die Exkursion in den Tertiäraufschluss am Süden des Weissensteinrichtstollens bei Oberdorf, Mittwoch, den 2. August 1911 785
21. B. AEBERHARDT. Rapport sur l'excursion dans le glacière de Wangen. Mercredi 2 août 786
22. F. NUSSBAUM und B. AEBERHARDT. Bericht über die Exkursionen der S. G. G. in die diluvialen Schottergebiete der Aare und der Emme, 3.—5. August 1911 791
23. L. ROLLIER. Réponse à M. le Dr. Stehlin. 800
24. CHR. TARNUZZER. Quarzporphyr im obertriadischen Dolomit vom Piz Starlex, Graubünden 803
25. H. G. STEHLIN. Berichtigung, die Mitteilungen über das Vorkommen von marinem Miocän bei Hammerstein (Baden) betreffend 808
26. W. SALOMON. Scheinbare Facettengeschlebe in der Grundmoräne des Monte S. Salvatore bei Lugano 810
27. R. FREI. Zur Kenntnis des ostschweizerischen Deckenschotters 814
28. S. G. K. Mitteilung 826
29. Contenu du Volume XI — Inhalt des Bandes XI 828

Volume XII. Avec 23 planches et 65 clichés.

Publié par le rédacteur délégué CH. SARASIN, prof. à Genève.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1912 (—1913).

N^o 1. — Août 1912.

1. E. GUTZWILLER. Injektionsgneisse aus dem Kanton Tessin 5
2. P. BECK. Die Niesen-Habkerndecke und ihre Verbreitung im helvetischen Faciesgebiet. Mit einem Beitrag zur Stratigraphie des Niesen von E. GERBER (p. 85—87). Mit 2 Tafeln (I—IV). 65
3. W. STAUB. Gebirgsbau und Talbildung im Maderanertal und Schächental 148

N^o 2. — Novembre 1912.

4. *Compte-rendu de la 31e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 10 septembre 1912 à Altdorf* 153
- A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1911—1912 (mit Rückblick auf die 3 ersten Dezennien seit der Gründung der Gesellschaft) 153
- B. Einunddreissigste Hauptversammlung. 161
- Erster Teil: Geschäftliche Sitzung 161

Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung	162
1. W. STAUB. Bau der Gebirge zwischen Schächental und Maderanertal, p. 162. — 2. A. BUXTORF. Neuaufnahme des Westendes der Axenkette und des Isentales, p. 164. — 3. F. ZYNDEL. Über Quarzzwillinge von Seedorf (Uri), p. 166. — 4. F. MÜHLBERG. Überschiebungen und Verwerfungen in den Clusen von Oensingen, p. 168. — 5. H. PREISWERK. Die Struktur der nördlichen Tessiner Alpen, p. 169. — 6. A. BRUN. La genèse des granites, p. 172. — 7. A. BUXTORF. Über die geologischen Verhältnisse des Furkapasses und des im Bau befindlichen Furkatunnels, p. 176. — 8. L. ROLLIER. Über die obercretacischen Pyritmergel (Wang- und Seewenermergel) der Schwyzeralpen, p. 178. — 9. M. LUGEON. Sur la tectonique de la nappe de Morcles et ses conséquences, p. 180. — 10. A. BALTZER. Über die in der Nähe des Iseosees (Oberitalien) vorkommenden Blättermergel von Pianico-Sellere; Profil Trompia-Crocetapass-Camoniatal, p. 182.	
5. P. ARBENZ und W. STAUB. Programm der Exkursionen der S. G. G. ins Wildflyschgebiet am Ausgang des Schächentales im Anschluss an die Jahresversammlung vom 10. September 1912 und die Versammlung der S. N. G. vom 8.—11. September in Altorf. Mit 1 Tafel (V)	183
6. A. BUXTORF. Bericht über die Exkursion der S. G. G. ins Flyschgebiet des untern Schächentals	188
7. P. VAN DER PLOEG. Geologische Beschreibung der Schlossberg-Spannortgruppe. Mit 6 Tafeln (VI—XI)	194
8. A. LUDWIG. Über die Vorgänge bei der Talbildung	245
<i>N° 3. — Décembre 1912.</i>	
9. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1911. N° XLII	265
<i>N° 4. — Juillet 1913.</i>	
10. E. GERBER. Jensberg und Brüttelen, zwei Ausgangspunkte für die Molassestratigraphie des bernischen Mittellandes. Mit 2 Tafeln (XII—XIII)	451
11. A. SPITZ und G. DYHRENFURTH. Ducangruppe, Plessurgebirge und die rhätischen Bogen	476
12. F. ZYNDEL. Kurze Mitteilung über die Bündnerschiefer-Region des Schams und Avers	499
13. A. CHAIX. Géologie des Brasses (Haute-Savoie). Avec 5 planches (XIV—XVIII)	501
14. W. HAUSWIRTH. Geologie der Gebirge südlich von Muotatal. Kaiserstock und Wasserberg. Mit 3 Tafeln (XIX—XXI) . . .	601
<i>N° 5. — Novembre 1913.</i>	
15. <i>Compte-rendu de la 32e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 9 septembre 1913 à Frauenfeld</i>	663
A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1912—1913	663
B. Zweiunddreissigste Hauptversammlung	668
Erster Teil. Geschäftliche Sitzung	668

Zweiter Teil. Wissenschaftliche Sitzung	669
1. F. LEUTHARDT. Die Keuperflora von der Moderhalde bei Pratteln (Baselland), p. 669. — 2. P. ARBENZ. Über ein Konglomerat aus dem Callovien der Urirotstockgruppe, p. 671. — 3. P. ARBENZ. Über den vermeintlichen Lias von Innertkirchen (Aalénien), p. 673. — 4. P. ARBENZ. Geologisches Stereogramm (Parallelprojektion) des Gebirges zwischen Engelberg und Meiringen, p. 675. — 5. H. SCHARDT. Die Injektionsgneisse und die tektonische Bedeutung der Aplitinjektionen, p. 675. — 6. F. MÜHLBERG. Überschiebungen in der Passwangkette, p. 678. — 7. F. SCHALCH. Über das Resultat der im Jahre 1913 ausgeführten Salzbohrung bei Siblingen, Kanton Schaffhausen, p. 680. — 8. ALB. HEIM. Über den rückläufigen Deckenschotter, p. 682. — 9. A. BUXTORF. Zur Kenntnis der Eocänbildungen von Kerns-Sachseln, p. 683. — 10. W. SCHMIDLE. Die Untersuchungen der Molasse am NW Bodensee, p. 685.	
16. P. ARBENZ. Bericht über die Exkursion der S. G. G. in die Obwaldneralpen vom 10. bis 13. September 1913. Mit 1 Tafel (XXII)	689
17. B. G. ESCHER. Vorläufige Mitteilung über die Geologie und Petrographie der San Salvatorehalbinsel bei Lugano. Mit 1 Tafel (XXIII)	722
18. Contenu du volume XII — Inhalt des Bandes XII	726

Volume XIII. Avec 15 planches et 37 clichés.

Publié par le rédacteur délégué CH. SARASIN, prof. à Genève, (N^o 1—2), ensuite par le rédacteur délégué ad interim H. SCHARDT, prof. à Zurich (N^o 3—5).

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1914 (—1915).

N^o 1. — Février 1914.

1. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1912. N ^o XLIII	5
---	---

N^o 2. — Juillet 1914.

2. H. PREISWERK. Zur Altersfrage der Granitgneisse im Simplongebiet	169
3. J. KOENIGSBERGER. Zur Abtrennung des Erstfelder- vom Aarmassiv und ergänzende Beobachtungen im Aarmassiv	178
4. F. ANTENEN. Beitrag zur Quartärforschung im Seelande. Mit 1 Tafel (I)	184

N^o 3. — Juin 1915.

5. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1913—1914	233
6. H. ADRIAN. Geologische Untersuchung der beiden Seiten des Kandertals im Berner Oberland. Mit 8 Tafeln (II—IX)	238
7. A. GUTZWILLER. Übersicht über die Tertiärbildungen in der Umgebung von Basel	352

8. A. BUXTORF. Bericht über den Besuch des Hauensteinbasistunnels durch die S. G. G., ausgeführt am 13. Dezember 1913	353
9. E. HUGI. Kontaktschollen im Gneis des obern Lauterbrunnentales	359
10. E. GERBER. Rhätfossilien aus den Zwischenbildungen von Trachsellaunen im Lauterbrunnental	366
11. F. LEUTHARDT. Ein Mammutfund im Löss von Binningen bei Basel	367
12. J. OBERHOLZER. Der Deckenbau der Glarneralpen östlich von der Linth	369
13. L. ROLLIER. Sur les étages du Lias celto-souabe	373

N^o 4. — *Septembre 1915.*

14. A. AMSLER. Tektonik des Staffelegg-Gebietes und Betrachtungen über Bau und Entstehung des Jura-Ostendes. Mit 4 Tafeln (X—XIII)	378
15. W. G. RADEFF. Geologie des Gebietes zwischen Lago Maggiore und Melezza (Centovalli). Mit 2 Tafeln (XIV—XV)	485
16. A. LUDWIG. Über die Entstehung der Drumlins	534

N^o 5. — *Décembre 1915.*

17. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1913. N ^o XLIV	537
18. Contenu du volume XIII — Inhalt des Bandes XIII	685

Volume XIV. Avec 14 planches et 16 clichés.

Publié par le rédacteur délégué ad interim H. SCHARDT,
professeur à Zurich.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1916 (—1918).

N^o 1. — *Juillet 1916.*

1. <i>Compte-rendu de la 33e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 14 septembre 1915 à Genève</i>	1
A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1914—1915	1
B. Dreiunddreissigste Hauptversammlung	6
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung	6
Deuxième partie: Séance scientifique	8
1. A. BRUN. Action de la vapeur d'eau sur les roches éruptives à haute température, p. 8. — 2. L. ROLLIER. Sur les rivages des mers mésojurassiques (Callovien-Oxfordien) et mésocrétaciques (Aptien-Albien) en Suisse et dans les régions limitrophes, p. 11. — 3. M. LUGEON. Recherches dans le massif de la Dent de Morcles, p. 14. — 4. R. BILLWILLER. Die Haupttypen grosser Niederschläge in der Schweiz, p. 15. — 5. A. DE QUERVAIN. Zweiter Bericht über die Tätigkeit der Zürcher Gletscherkommission, p. 18. — 6. A. DE QUERVAIN. Note sur quelques recherches récentes du service sismologique suisse, p. 20. — 7. J. MAURER. Unsere Nordlichterscheinungen und deren Abspiegelung in der Sonnenfleckenzahl, p. 22. — 8. ALB. HEIM. Karte der Schwereabweichungen in der Schweiz, p. 24. — 9. Manque. — 10. P. GIRARDIN. Le relèvement	

de la limite des neiges, dans les Alpes de Savoie, au cours du XIX^{me} siècle, p. 25. — 11. L. W. COLLET. L'écoulement souterrain du Seewliseen (Uri), p. 28. — 12. A. BUXTORF. Geologie des Grenchenbergtunnels (renvoi), p. 29. — 13. B. G. ESCHER. Furchensteine (galets sculptés), Rillensteine und Mikrokarren (renvoi), p. 30. — 14. H. SCHARDT. Géologie et hydrologie du Tunnel du Mont d'Or, entre Valloirbe et Longevilles, p. 30. — 15. CH. SARASIN. La géologie des Préalpes internes entre Rhône et Grande Eau, p. 33. — 16. E. ARGAND. Sur la courbure des Alpes occidentales (renvoi), p. 34. — 17. R. C. SABOT. Sur la présence de carbone libre et de carbures dans les produits volcaniques, p. 34. — 18. F. DE LOYS. Sur la présence de la mylonite dans le massif de la Dent de Midi, p. 36.

- | | |
|--|-----|
| 2. B. G. ESCHER. Furchensteine (galets sculptés), Rillensteine und Mikrokarren. | 38 |
| 3. J. MEYER. Geologisch-petrographische Untersuchungen am Massiv der Aiguilles-Rouges. Ein Profil von der Trientschlucht nach der Alp Salanfe. Mit 2 Tafeln (I—II) | 46 |
| 4. E. ARGAND. Sur l'arc des Alpes occidentales. Avec 2 planches (III—IV) | 145 |
| 5. E. ARGAND. Compte-rendu de l'excursion de la S. G. S. à Zermatt les 16, 17 et 18 septembre 1915 | 192 |

N^o 2. — Novembre 1916.

- | | |
|--|-----|
| 6. Bericht über die 34. Jahresversammlung der S. G. G., am 8. August 1916 in Schuls (Unterengadin) | 206 |
| A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1915—1916 | 206 |
| B. Vierunddreissigste Hauptversammlung | 211 |
| Erster Teil: Geschäftliche Sitzung | 211 |
| Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung. | 213 |
| 1. L. W. COLLET. L'écoulement souterrain du Seelisbergerseeli, p. 213. — 2. L. W. COLLET. La charge d'alluvions en suspension dans les cours d'eau, de la surface au fond, p. 214. — 3. E. ARGAND. Sur l'arc des Alpes occidentales (renvoi), p. 215. — 4. L. WEBER. Bestimmung der optischen Konstanten zweiachsiger Krystalle mit Hilfe eines einzigen Prismas beliebiger Orientierung, p. 215. — 5. M. LUGEON. Sur l'origine des blocs exotiques du Flysch préalpin, p. 217. — 6. R. STAUB. Zur Geologie des Oberengadins und Puschlavs, p. 221. — 7. ARN. HEIM. Die Transgressionen der Trias und des Jura in den nördlichen Schweizeralpen, p. 228. — 8. ARN. HEIM. Der Kontakt von Erstfeldergneiss und Trias am Scheidnössli, p. 230. — 9. ALB. HEIM. Die Juramulde von Fernigen, p. 232. — 10. G. HENNY. Sur les conséquences de la rectification de la limite alpino-dinarique dans les environs du massif de l'Adamello, p. 233. | |
| 7. H. G. STEHLIN et A. DUBOIS. Note préliminaire sur les fouilles entreprises dans la Grotte de Cotencher (canton de Neuchâtel) | 240 |
| 8. S. VON BUBNOFF. Beiträge zur Tektonik des Schwarzwaldes. Eine vorläufige Mitteilung | 242 |
| 9. A. FRAUENFELDER. Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen. Mit 5 Tafeln (V—IX). | 247 |

N^o 3. — *Février 1917.*

10. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1914. N^o XLV 369

N^o 4. — *Juin 1917.*

11. R. STAUB. Bericht über die Exkursion der S. G. G. im Ober-Engadin und Puschlav vom 11.—15. August 1916 479
 12. J. STAUFFACHER. Das Magnetkiesfahlband auf der Alpe di Piscerotto und die Brauneisenvorkommen auf der Alpe di Valetta im Val Morobbia (Tessin) 515

N^o 5. — *Avril 1918.*

13. L. J. KRIGE. Petrographische Untersuchungen im Val Piora und Umgebung. Mit 4 Tafeln (X—XIII) 519
 14. *Bericht über die 35. Jahresversammlung der S. G. G., am 11. September 1917 in Zürich* 655
 A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1916—1917. 655
 B. Fünfunddreissigste Hauptversammlung 659
 Erster Teil: Geschäftliche Sitzung 659
 Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung. 660
 1. L. WEHRLI. Die Kohlen der Schweizeralpen, p. 660. —
 2. A. BUXTORF. Über das mutmassliche Vorhandensein jungcretacischer oder alteocäner Störungen (Verwerfungen) in den helvetischen Kalkalpen, p. 663. — 3. L. W. COLLET. Le mode de formation et l'écoulement souterrain du Muttensee (Glaris), p. 665. — 4. L. W. COLLET. L'écoulement souterrain du Daubensee, p. 666. — 5. R. STAUB. Zur Kenntnis des jungtertiären Granitmassives im Bergell, p. 667. — 6. J. OBERHOLZER. Wildflysch und helvetischer Flysch in den östlichen Glarneralpen, p. 668. — 7. L. ROLLIER. Über alpine Kreide und Nummulitenformation, p. 674. — 8. F. LEUTHARDT. Zur Paläontologie des Hauenstein-Basistunnels, p. 674. — 9. J. HUG. Über die Schwankungen der ersten Eiszeit, p. 677. — 10. ARN. HEIM. Zur Tektonik des Aubrig, p. 678. — 11. A. JEANNET. Observations géologiques nouvelles dans le Jura bâlois et soleurois, p. 680. — 12. H. SCHARDT. Wasserverhältnisse des Mont d'Or-Tunnels, p. 683. — 13. A. DE QUERVAIN. Über einen rezenten Drumlin, p. 684. — 14. P. GIRARDIN. Dérivations de cours d'eau et épigénies dans le canton de Fribourg, p. 684. — 15. E. ARGAND. Die Tektonik des Val Blegno, p. 685. — 16. E. FLEURY. Observations sur la lapiésation et sa différenciation géographique, p. 686.
 15. J. OBERHOLZER. Bericht über die Exkursion der S. G. G. in die Glarneralpen vom 13. bis 15. September 1917 688
 16. F. JENNY. Diluviale Schotter mit Moränenbedeckung am Eingang im Sernftal (Glarus). Mit 1 Tafel (XIII^{bis}). 706
 17. Contenu du volume XIV — Inhalt des Bandes XIV 715

Volume XV. Avec 13 planches et 5 clichés.

Publié par le rédacteur délégué CH. SARASIN, prof. à Genève, et H. SCHARDT, rédacteur délégué ad interim (N^o 1—3), en-

suite par H. SCHARDT, rédacteur délégué ad interim (N° 4—5).

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1918 (—1920).

N° 1. — *Juillet 1918.*

1. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1915.
N° XLVI 1

N° 2. — *Décembre 1918.*

2. E. HEYDWEILLER. Geologische und morphologische Untersuchungen in der Gegend des St. Bernhardinpasses (südwestliches Graubünden). Mit 12 Tafeln (I—XII). 149
3. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1917—1918 297
4. F. DE LOYS. Le décollement des terrains autochtones au col d'Emanney et au col de Jorat (massif de la Tour Salière—Dent du Midi) 303

N° 3. — *Décembre 1919.*

5. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1916.
N° XLVII 309

N° 4. — *Février 1920.*

6. *Bericht über die 36. Jahresversammlung der S. G. G., am 8. September 1919 in Lugano.* 457
A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1918—1919 457
B. Sechsenddreissigste Hauptversammlung. 462
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung 462
Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung. 462
1. S. CALLONI. I depositi lacustro-glaciali del Sotto-Ceneri (titolo), p. 464. — 2. H. PREISWERK. Geologie der nördlichen Tessiner Alpen zwischen Maggia und Tessin (renvoi), p. 464. — 3. H. SCHARDT. Sur les cours interglaciaires et préglaciaires de la Sarine dans le canton de Fribourg, p. 465.
4. A. BUXTORF. Die Lagerungsverhältnisse der Gneisslamelle der Burgruine Splügen (Graubünden), p. 471. —
5. ARN. HEIM. Beobachtungen am Mont Bifé (Montsalvens), p. 472. — 6. ARN. HEIM. Beobachtungen in den Préalpes internes, p. 473. — 7. H. SCHARDT. Sur la tectonique de la colline de Montsalvens près Broc (Gruyère), p. 477. —
8. F. LEUTHARDT. Eine Grundmoräne mit Gletscherschliffen in der Umgebung von Liestal, p. 478. — 9. E. HUGI. Zur Petrographie und Mineralogie des Aarmassivs, p. 482. —
10. R. STAUB. Geologische Beobachtungen im Avers und Oberhalbstein, p. 492. — 11. R. STAUB. Zur Geologie des Sassalbo im Puschlav, p. 501. — 12. P. GIRARDIN. Sur une coulée de boue simulant un glacier, p. 507.
7. H. PREISWERK. Bericht über die Exkursion der S. G. G. im Maggiatale vom 9.—12. September 1919. Mit 1 Tafel (XIII) 509
8. S. G. S. Mitgliederverzeichnis auf 1. Januar 1920. Liste des membres au 1er janvier 1920. (sic) 1
9. S. G. S. Statuts, acceptés dans l'assemblée générale du 8 septembre 1919 à Lugano. Statuten der S. G. G. Angenommen an der Hauptversammlung vom 8. September 1919 in Lugano . . (sic) 1

10. Druckreglement für die Eclogae geologicae Helvetiae. Règles à suivre pour l'impression des Eclogae geologicae Helvetiae (6 décembre 1919) (sic) 1

N^o 5. — *Juillet 1920.*

11. C. RENZ. Beiträge zur Kenntnis der Juraformation im Gebiet des Monte Generoso (Kanton Tessin) 523
12. Contenu du volume XV — Inhalt des Bandes XV

Volume XVI. Avec 10 planches et 41 clichés.

Publié par le rédacteur délégué AUG. TOBLER, à Bâle.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1920—1922.

N^o 1. — *Décembre 1920.*

1. R. STAUB. Neuere Ergebnisse der geologischen Erforschung Graubündens 1
2. R. STAUB. Über ein neues Vorkommen von Glaukophangesteinen in Graubünden 26
3. R. STAUB. Zur tektonischen Deutung der Catena Orobica 28
4. R. STAUB. Zur Nomenklatur der ostalpinen Decken 35
5. D. TRÜMPY. Metallogenetische Provinzen in Niederländisch Indien 38
6. *Bericht über die Frühjahrszusammenkunft der S. G. G. in Huttwil zur Besichtigung des Schieferkohlengebietes von Gondiswil-Zell, Samstag, den 17. und Sonntag, den 18. April 1920 (Führung Dr. E. Gerber, Bern)* 46
A. Bericht über die Sitzung 46
1. E. GERBER. Über die geologischen Verhältnisse des Schieferkohlengebietes, p. 47. — 2. W. RYTZ. Über die Pflanzenreste der Schieferkohlen von Gondiswil-Zell, p. 51. — 3. TH. STUDER. Liste der Tierreste aus den Schieferkohlen von Gondiswil-Zell, p. 53.
B. Bericht über die Exkursion. Von E. GERBER 55
7. J. FAVRE. Programme de l'excursion de la S. G. S. dans le Haut-Jura neuchâtelois après la Réunion annuelle de la S. H. S. N. à Neuchâtel, en août-septembre 1920 58
8. *Compte-rendu de la 37^e Réunion annuelle de la S. G. S., tenue le 31 août 1920 à Neuchâtel* 60
A. Rapport du Comité sur l'année 1919—1920 60
B. Trente-septième Assemblée générale 69
Erster Teil: Geschäftliche Sitzung 69
Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung 70
1. E. DE MARGERIE. Présentation d'un ouvrage sur le Jura (titre), p. 70. — 2. E. GAGNEBIN. Les Préalpes entre Montreux et le Moléson, p. 71. — 3. A. BUXTORF und E. LEHNER. Rheintalische Brüche in der Montterrible-Kette und im Clos du Doubs, p. 71. — 4. A. BUXTORF und E. LEHNER. Über alte Doubsläufe zwischen Biaufond und Soubey, p. 75. — 5. N. OULIANOFF. Quelques résultats de recherches géologiques dans le massif de l'Arpille et de ses abords,

p. 79. — 6. L. WEBER. Kristallographische Mitteilungen, p. 84. — 7. G. HENNY. Problèmes de géologie alpine, p. 85. — 8. M. FURLANI et G. HENNY. Du prolongement vers l'Est du synclinal du Canavèse et de l'anticlinal insubrien, p. 93. — 9. W. HOTZ. Das Idjen-Plateau in Ost-Java (renvoi), p. 97. — 10. M. LUGEON. Sur la géologie des Préalpes internes du Simmental, p. 97. — 11. F. NUSSBAUM. Über den Nachweis von jüngern Deckenschotter im Mittelland nördlich von Bern, p. 102. — 12. F. NUSSBAUM. Über das Vorkommen von Drumlin in den Moränengebieten des diluvialen Rhone- und Aaregletschers im Kanton Bern, p. 107. — 13. J. JAKOB. Neuere Anschauungen über die Konstitution der Silikate, p. 108. — 14. E. BECK. Über die Verschiedenheit der beiden Thunerseeufer in Bezug auf Bau und Facies, p. 109. — 15. P. ARBENZ und F. MÜLLER. Über die Tektonik der Engelhörner bei Meiringen und den Bau der parautochthonen Zone zwischen Grindelwald und Engelberg, p. 111. — 16. P. ARBENZ. Über die Faltenrichtungen in der Silvrettadecke Mittelbündens, p. 116. — 17. H. SCHARDT. Les cours d'eau pliocéniques et les accidents transversaux de la chaîne du Jura, p. 120. — 18. H. MORGENTHALER. Petrographisch-tektonische Untersuchungen am Aarmassiv, p. 122. — 19. A. JEANNET. Jurassique du Glärnisch, p. 126.

9. *Première réunion de la section paléontologique de la S. H. S. N. à Neuchâtel, le 31 août 1920* 127

1. TH. STUDER. Die Fauna der Schieferkohlen von Gondiswil-Zell, p. 128. — 2. F. LEUTHARDT. Die Fossilien der Humphrieschichten aus dem Hauenstein-Basistunnel, p. 130. — 3. B. PEYER. Fossile Welse aus dem Eocän Ägyptens (renvoi), p. 133. — 4. F. OPPLIGER. Über neue Juraspongien, p. 133. — 5. L. ROLLIER. Sur les faciès du Nummulitique, p. 134. — 6. P. REVILLIOD. L'origine et le développement des Chiroptères tertiaires (renvoi), p. 137. — 7. E. BAUMBERGER. Über das Alter der Vaulruz- und Ralligschichten, p. 137. — 8. S. SCHAUB. Die hamsterartigen Nager der schweizerischen Molasse (renvoi), p. 138. — 9. H. HELBING. Zur Skelettrekonstruktion eines oligocänen Fischotters, p. 138.

N^o 2. — *Juillet 1921.*

- | | |
|--|-----|
| 10. P. BECK. Grundzüge der Talbildung im Berner Oberland (mit 1 Tabelle) | 139 |
| 11. L. VAN WERVEKE. Bemerkungen über die Kohlenbohrung in Buix | 176 |
| 12. H. MORGENTHALER. Petrographisch-tektonische Untersuchungen am Nordrand des Aarmassivs. Mit 2 Tafeln (I—II) | 179 |
| 13. R. STAUB. Über ein Glaukophangestein aus dem Avers | 217 |
| 14. R. STAUB. Über ein weiteres Vorkommen von Trias im Val Masino | 219 |
| 15. R. STAUB und J. CADISCH. Zur Tektonik des Unterengadiner Fensters. Mit 1 Tafel (III) | 223 |
| 16. W. HOTZ. Vulkanbilder aus dem Idjen-Gebirge (Ost-Java). Mit 2 Tafeln (IV—V) | 286 |

N^o 3. — *Septembre 1921.*

17. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1917. N^o XLVIII 293
 18. S. G. S. — Note du Comité (Hommage à M. Ch. Sarasin) 365

N^o 4. — *Décembre 1921.*

19. A. BUXTORF et L. W. COLLET. Les relations entre le massif Gastern-Aiguilles Rouges et celui de l'Aar-Mont-Blanc 367
 20. C. CHR. MAUVE. Geologische Untersuchungen im Moléson-gebiet. Mit 3 Tafeln (VI–VIII) 374
 21. J. J. PANNEKOEK VAN RHEDEN. Über unterirdische Luftströmungen, beobachtet in Bohrlöchern 455
 22. E. HUGI. Pneumatolytisch-hydrothermale Wirkungen alpiner Granitintrusionen 464
 23. O. WILHELM. Beitrag zur Glaukophanfrage von Graubünden 482
 24. H. PREISWERK. Die zwei Deckenkulminationen Tosa-Tessin und die Tessiner Querfalte. Mit 1 Tafel (IX) 485

N^o 5. — *Janvier 1922.*

25. *Bericht über die 38. Jahresversammlung der S. G. G., am 27. August 1921 in Neuhausen bei Schaffhausen.* 497
 A. Rapport du Comité sur l'année 1920–1921 497
 B. Achtunddreissigste Hauptversammlung 503
 Erster Teil: Geschäftliche Sitzung 503
 Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung 504
 a. Sitzung der Gesamtsektion. — 1. E. WEGMANN. Geologische Untersuchungen im Val d'Hérens, p. 504. — 2. A. PENCK. Über interglaziale Ablagerungen der Nordalpen, p. 507. — 3. A. JEANNET. L'âge des charbons feuilletés de la basse-vallée de la Linth, p. 508. — 4. A. AMSLER. Beziehungen zwischen Tektonik und tertiärer Hydrographie im östlichen Jura, p. 511. — 5. A. AMSLER. Zur Bildung der Eisenoolithablagerung von Herznach-Wölfliswil, p. 516. — 6. E. HUGI. Pneumatolytisch-hydrothermale Wirkungen alpiner Granitintrusionen (renvoi), p. 519. — 7. P. NIGGLI. Einteilung und Systematik der Minerallagerstätten, 519.
 b. Nachmittagssitzung der Subsektion für Geologie und Stratigraphie. — 8. A. BUXTORF. Über Sackungserscheinungen im Safiental (Graubünden), p. 520. — 9. A. BUXTORF. Das Längenprofil des schweizerisch-französischen Doubs zwischen dem Lac des Brenets und Soubey, p. 527. — 10. O. WILHELM. Versuch einer neuen tektonischen Interpretation der Rofnagneisse, p. 537. — 11. P. GIRARDIN. Formes d'arrachement dans le Lias des Alpes, et le décollement sur le flanc des grands versants, p. 544. — 12. E. GERBER. Zur Geologie des Gurnigels, p. 546. — 13. K. WIEDENMAYER. Über das Alter der Sackung von Wiedlisbach, p. 547.
 c. Nachmittagssitzung der Subsektion für Mineralogie und Petrographie. — 14. H. PREISWERK. Sphärolithporphyr im Erratikum des Basler Rheinhafens, p. 547. — 15. P. NIGGLI. Allgemeine Ergebnisse der experimentellen Unter-

- suchungen über Kristallstruktur, p. 550. — 16. R. L. PARKER. Beziehungen zwischen Struktur und Morphologie von Anatas, p. 550. — 17. L. WEBER. Anschauliche Darstellung der 230 Raumgruppen des regelmässigen Diskontinuums, p. 551. — 18. L. WEBER. Strukturelle Beziehungen zwischen den am Flussspat in Kombination auftretenden Flächen, p. 552.
26. *Bericht über die 1. Jahresversammlung der S. P. G., Samstag, den 27. August 1921 in Schaffhausen* 552
- A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1921 552
- B. Geschäftliche Sitzung 555
- C. Wissenschaftliche Sitzung 557
1. K. HESCHELER. Demonstration eines Schädelfragmentes vom Moschusochsen, p. 557. — 2. S. SCHAUB. *Nemorhoedus Philisi* nov. spec., ein fossiler Goral aus dem Oberpliocän der Auvergne, p. 558. — 3. F. OPPLIGER. Die Spongien der Schalch'schen Sammlung in Schaffhausen, p. 563. — 4. F. LEUTHARDT. Fossilien des obern Doggers im Hauenstein-Basistunnel, p. 564. — 5. H. HELBING. *Dinailurictis* nov. gen., ein eigenartiger Felidentypus aus dem Oligocän. Mit 1 Tafel (X), p. 568. — 6. H. G. STEHLIN. Säugetierpaläontologische Bemerkungen zur Gliederung der oligocänen Molasse, p. 575. — 7. E. BAUMBERGER. Über die Valangienfauna von Pobungo auf Sumatra, p. 581. — 8. E. VON MANDACH. Über die kleinern Wirbeltiere der prähistorischen Station Bsetzi bei Thayngen, p. 582. — 9. A. NAEF. Über belemnitenartige Tintenfische, p. 582. — 10. H. G. STEHLIN. *Sicista* spec. im schweizerischen Pleistocän, p. 589.
- D. Statuten der S. P. G. — Statuts de la S. P. S. 589
27. P. NIGGLI und J. HÜBSCHER. Bericht über die Exkursion der S. G. G. in das Hegau und den Randen vom 28.—31. August 1921 593
28. Contenu du volume XVI — Inhalt des Bandes XVI 612

Volume XVII. Avec 23 planches et 56 clichés.

Publié par le rédacteur délégué AUG. TOBLER, à Bâle.

Lausanne. Georges Bridel & Cie., éditeurs. 1922—1923.

N° 1. — Juillet 1922.

1. T. W. KELLER. Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und oberrheinischer Tiefebene, enthalten auf den Siegfriedblättern Burg (6), Soyhières (93) und Courrendlin (95). Mit 3 Tafeln (I—III) 1
2. E. GERBER. Zu welcher Decke gehört der Bodmi-Lias? . . . 78
3. F. VON HUENE. Über einen Sauropoden im obern Malm des Berner Jura. Mit 1 Tafel (IV) 80
4. P. BECK. Über autochthone und allochthone Dislocationen in den Schweizeralpen und ihrem nördlichen Vorland. Mit 1 Tafel (V) 94
5. H. SUTER. Geologische Beobachtung in der Umgebung von Zürich 112
6. ARN. HEIM. Le sondage pour la recherche du pétrole à Challex (Ain) 115

7. H. MORGENTHALER. Zur Kenntnis der Geologie und der Erzlagerstätten von Hinterindien 124
8. J. HUG. Ein Beitrag zur Abklärung der Beziehungen zwischen Waldbestand und Grundwasserbildung 131

N^o 2. — Octobre 1922.

9. C. RENZ. Einige Tessiner Oberlias-Ammoniten. Mit 2 Tafeln (VI—VII) 137
10. E. BLUMER. Notiz über die nördlichen Kreideketten der Alpen zu beiden Seiten des Rheins 166
11. ALB. HEIM. Zu Smit Sibinga's Mythen 168
12. G. L. SMIT SIBINGA. Entgegnung 175
13. ALB. HEIM. Schlusswort 177
14. M. ROMANG. Petrographische Untersuchung zinnerzführender Gesteine aus Kinta (Malakka). Mit 8 Tafeln (VIII—XV) . . . 178
15. H. EUGSTER. Zur Geologie der columbianischen Ostkordilleren. Mit 1 Tafel (XVI). 251

N^o 3. — Décembre 1922.

16. C. SCHMIDT. Mitteilung über die Kalisalzlagerstätten in Katalonien. Mit 2 Tafeln (XVII—XVIII) 267
17. E. HUGI, E. GERBER und P. BECK. Programm der Exkursionen der S. G. G. im Anschluss an die Jahresversammlung der S. N. G. in Bern im August 1922 281
18. *Compte-rendu de la 39me Session annuelle de la S. G. S., tenue le 26 août 1922, à Berne.* 286
- A. Rapport du Comité sur l'année 1921—1922 286
- B. Séance administrative 292
- C. Wissenschaftliche Sitzung 294
- a. Vormittagssitzung der Gesamtsektion. — 1. P. NIGGLI. Der Taveyannazsandstein und die jungalpinen Eruptivgesteine (renvoi), p. 294. — 2. L. DE TECHTERMANN. Une femme du 17ème siècle, précurseur de la géologie minière contemporaine, p. 294. — 3. H. JENNY. Bau der unterpenninischen Decken im Nordost-Tessin, p. 296. — 4. P. ARBENZ. Zur Frage der Abgrenzung der penninischen und ostalpinen Decken in Mittelbünden, p. 310.
- b. Nachmittagssitzung der Subsektion für Geologie und Stratigraphie. — 5. F. NUSSBAUM. Eine neue geologisch kolorierte Exkursionskarte der Umgebung Berns, p. 315. — 6. F. NUSSBAUM. Über das Vorkommen von Jungmoränen im Entlebuch, p. 317. — 7. P. BECK. Der Alpenrand bei Thun, p. 318. — 8. P. BECK. Gliederung der diluvialen Ablagerungen bei Thun, p. 323. — 9. P. ARBENZ. Die tektonische Stellung der grossen Doggermassen im Berner Oberland, p. 326. — 10. A. BUXTORF. Über Flussverlegungen der Rhone bei Gletsch und bei Brig, p. 328. — 11. W. SCABELL. Über den Bau der parautochthonen Zone zwischen Grindelwald und Rosenlauri, p. 334. — 12. A. TOBLER. Die Jacksonstufe (Priabonien) in Venezuela und Trinidad. Mit 1 Tafel (XIX), p. 342. — 13. E. GERBER. Über die subalpine Molasse zwischen Aare und Sense, p. 346. — 14. ARN. HEIM. Neue Beobachtungen am Alpenrand zwischen Appenzell und Rheintal, p. 347. — 15. ARN. HEIM.

Linnischer Asphalt des Dépt. du Gard (renvoi), p. 349. — 16. ARN. HEIM. Känguruh-Polituren in Australien. Demonstration, p. 349.

c. Nachmittagssitzung der Subsektion für Mineralogie und Petrographie. — 17. E. WIDMER. Beiträge zur Isomorphie, p. 352. — 18. R. L. PARKER. Über schweizerische Zeolithvorkommnisse, p. 352. — 19. L. WEBER. Bergkristall vom Galmihorn, p. 352. — 20. L. WEBER. Die Struktur von ZnO, p. 352. — 21. J. JAKOB. Hydrolysenartige Erscheinungen bei Silikaten, p. 353. — 22. P. NIGGLI. Die Differentiation im westlichen Aarmassiv, p. 353. — 23. P. NIGGLI. Die Struktur von CuO (renvoi), p. 353. — 24. E. HUGI. Einleitende Bemerkungen zur Exkursion im westlichen Aarmassiv, p. 353. — 25. H. HUTTENLOCHER. Über Injektionsvorgänge und ihre zeitliche Folge bei der Intrusion des zentralaargranitischen Magmas (renvoi), p. 353. 26. W. FEHR. Injektionserscheinungen in der südlichen Gneiszone des Aarmassivs, p. 354. — 27. F. MÜHLETHALER. Neue Mineralfunde aus dem Dolomit des Campolungo, p. 354.

19. Bericht über die 2. Jahresversammlung der S. P. G., Samstag, den 27. August 1922, in Bern	354
A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1921/22	354
B. Geschäftliche Sitzung	356
C. Wissenschaftliche Sitzung	357
1. P. REVILLIOD. Sur un crâne de Mastodonte de Bolivie, p. 357. — 2. L. ROLLIER. Phylogénie des Ammonoïdes. Avec 3 pl. (XX—XXII), p. 358. — 3. F. LEUTHARDT. Die Echinidenfauna des Born bei Ruppoldingen, p. 361. — 4. H. G. STEHLIN. Revision der Säugetierfunde aus Hochterrasse und aus Ablagerungen der grössten Vergletscherung, p. 364. — 5. H. G. STEHLIN. Neue Säugetierfunde aus dem obern Ludien von Obergösgen, p. 377. — 6. A. TOBLER. Helicolepidina, ein neues Subgenus von Lepidocyclina, p. 380. — 7. H. HELBING. Carnivoren des obern Stampien, p. 384. — 8. E. GAGNEBIN. Les Cytènes de la Veveyse de Feygire, p. 388. — 9. S. SCHAUB. Über die verwandtschaftlichen Beziehungen der tertiären Cricetinae zu rezenten Formen, p. 389. — 10. H. THALMANN. Über einige neue oder weniger bekannte Fossilien aus dem Bathonien von Engelberg, p. 395.	
20. E. HUGI und H. HUTTENLOCHER. Bericht über die Exkursion A der S. G. G. ins westliche und mittlere Aarmassiv vom 28. August bis 2. September 1922	400
21. E. GERBER und P. BECK. Bericht über die Exkursion B der S. G. G. in das Gurnigel-Stockhorngebiet vom 27. bis 31. August 1922	410

N^o 4. — Février 1923.

22. R. SUTER et O. WERDMÜLLER. Liste des publications géologiques pour 1918—1920. (Remplaçant les Revues géologiques Nos II—LI)	419
23. S. G. S. Mitgliederverzeichnis auf 1. Februar 1923. — Liste des membres au 1er février 1923	443

N^o 5. — *Juillet 1923.*

24. E. BAUMBERGER. Die Transgression des Vindobonien in den Ter- tiärmulden von Moutier und Balsthal	457
25. ARN. HEIM. Die Entstehung des Asphalts im Département du Gard. Mit 1 Tafel (XXIII)	467
26. J. CADISCH. Zur Geologie des zentralen Plessurgebirges	493
27. H. JENNY. Über Bau und Entstehung der penninischen Decken	501
28. G. FRISCHKNECHT. Die zwei Kulminationen Tosa und Tessin und ihr Einfluss auf die Tektonik.	522
29. ARN. HEIM. La prétendue nappe de recouvrement du Bassin d'Alais (Gard), et l'origine des Brèches urgoniennes dites mylo- nitiques	531
30. H. THALMANN. Das Bannalpkonglomerat. Ein Beitrag zur Strati- graphie der Dogger-Malmgruppe in den helvetischen Alpen	540
31. J. KOPP. Zur Tektonik des Pizzo di Claro und der Wurzelzone im untern Misox	555
32. A. JEANNET. Une forme nouvelle de Nérinées du Séquanien inférieur de la Chaux-de-Fonds. Sequania Jurana	563
33. H. DOUVILLÉ. Quelques remarques sur le sous-genre Helico- lepidina	566
34. Contenu du volume XVII — Inhalt des Bandes XVII	570

Volume XVIII. Avec 22 planches et 80 clichés.

Publié par le rédacteur délégué AUG. TOBLER, à Bâle.

Bâle. Emile Birkhäuser & Cie., éditeurs. 1923—1924.

N^o 1. — *Octobre 1923.*

1. H. RYNIKER. Geologie der Seekette zwischen Biel und Ligerz unter besonderer Berücksichtigung der anormalen Lagerstätten in der untern Kreide (sog. Hauterivientaschen). Mit 5 Tafeln (I—V)	1
2. H. TSCHOPP. Die Casannaschiefer des obern Val de Bagnes (Wallis). Mit 2 Tafeln (VI—VII)	77

N^o 2. — *Décembre.*

3. ARN. HEIM. Beobachtungen in den Vorarlbergerkreideketten	207
4. E. ARGAND. Programme de l'excursion de la S. G. S. aux environs de Zermatt, les 2, 3 et 4 septembre 1923, immédiate- ment après la session annuelle de la S. H. S. N. à Zermatt	212
5. <i>Compte-rendu de la 40e assemblée générale de la S. G. S. à Zermatt, les vendredi 31 août et dimanche 2 septembre 1923</i>	214
A. Rapport du Comité pour 1922—23. Rapports du caissier et des vérificateurs des comptes	215
B. Quarantième assemblée générale	219
Première partie: Séance administrative	219
Deuxième partie: Séance scientifique	220
1. M. LUGEON. Sur l'âge du grès de Tavayannaz, p. 220. —	
2. M. LUGEON. Sur la géologie du Chamossaire (Préalpes vaudoises), p. 221. — 3. M. REINHARD. Neukonstruktion der Diagramme und Kurven für die Plagioklasbestimmung,	

- p. 221. — 4. J. CADISCH. Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Nagelfluh, p. 222. — 5. A. JEANNET. Le Crétacé supérieur de la région du Drusberg, Ct. de Schwyz, p. 227. — 6. R. STAUB. Tektonische Karte der Alpen, p. 231. — 7. E. PARÉJAS. Sur quelques points de la tectonique du Mont Joly (Hte. Savoie), p. 234. — 8. A. RITTMANN. Neukonstruktion eines mineralogisch-petrographischen Universalinstrumentes, p. 235. — 9. E. GERBER. Über die Zweiteilung der Meeresmolasse in der Umgebung von Bern, p. 246. — 10. H. EUGSTER. Der Ostrand des Unterengadinerfensters, p. 249. — 11. L. WEBER. Zwei neue Phenakitvorkommen in der Schweiz, p. 252. — 12. H. G. KUGLER. Das Eozänprofil von Soldado Rock bei Trinidad, p. 253. — 13. J. KOPP. Bau und Abgrenzung der Simano- und Aduladecke im südöstlichen Misox, p. 259.
6. Bericht über die 3. Jahresversammlung der S. P. G., Freitag, den 31. August und Sonntag, den 2. September 1923 in Zermatt
- | | |
|---|-----|
| A. Rapport du Comité pour l'année 1922—23 | 266 |
| B. Geschäftliche Sitzung | 267 |
| C. Wissenschaftliche Sitzung | |
1. H. G. STEHLIN. Die oberpliocäne Fauna von Senèze (Haute-Loire), p. 268. — 2. S. SCHAUB. Neue und wenig bekannte Cavicornier von Senèze, p. 282. — 3. H. HELBING. Zur Milchbezeichnung von Amphicyon lemanensis Pomel, p. 295. — 4. F. LEUTHARDT. Die Fossilien des Burgenschnittes bei Liestal, p. 300. — 5. F. LEUTHARDT. Anycloceras im Basler Jura, p. 303. — 6. E. BAUMBERGER. Beschreibung zweier Valangienammoniten, nebst Bemerkungen über die Fauna des Gemsmättlihorizontes von Sulzi im Juststal. Mit 1 Tafel (VIII), p. 303. — 7. A. TOBLER. Unsere paläontologische Kenntnis von Sumatra. Mit 1 Tafel (IX), p. 313. — 8. R. KOCH. Die jungtertiäre Foraminiferenfauna von Kabu (Res. Surabaja, Java), p. 342. — 9. A. JEANNET. Quelques Ammonites rares de l'Oxfordien du Jura neuchâtelois, p. 361. — 10. H. THALMANN. Die Fauna des Vindobonien vom Imihubel bei Niedermuhlern (Kt. Bern), p. 366. — 11. H. THALMANN. Die ersten Sonninien aus dem Bajocien der helvetischen Decken, p. 371. — 12. L. ROLLIER. Sur la spirale des Ammonites (résumé), p. 374. — 13. L. ROLLIER. Sur la détermination de quelques Ammonoïdés calloviens et oxfordiens, p. 377.
- N^o 3. — Avril 1924.
- | | |
|--|-----|
| 7. E. RITTER. Stratigraphie und Tektonik der kohlenführenden Molasse zwischen Genfersee und Saanetal. Mit 3 Tafeln (X—XII) | 387 |
| 8. E. STOLLEY. Krebsreste aus schweizerischem und norddeutschem Neokom. Mit 1 Tafel (XIII) | 411 |
| 9. M. VAN DER VLERK. Miogypsina Dehaarti nov. spec. de Larat (Moluques) | 429 |
| 10. F. ANTENEN. Über das Quartär in den Tälern der Waldemme und der Entlen | 432 |
| 11. J. LAMBERT. Sur un Echinide nouveau du Rhétien des Préalpes bernoises | 448 |

12. R. EICHENBERGER. Geologische und petrographische Untersuchungen am Südwestrand des Gotthardmassivs (Nufenengebiet). Mit 1 Tafel (XIV) 451

N^o 4. — Octobre 1924.

13. L. W. COLLET. Sur quelques ammonites du Barrémien de Colombie. Avec 1 planche (XV) 485
14. E. MEYER. Schéma tectonique des Carpathes roumaines. Avec 1 planche (XVI) 493
15. *Bericht über die ausserordentliche Frühjahrsversammlung der S. G. G. in Zürich, den 10. bis 12. Mai 1924 mit anschliessender Exkursion ins Wäggitäl, unter Leitung von Herrn Prof. Dr. Schardt* . . . 498
1. C. RENZ. Aufschlüsse und Fossilager im Schaffhauser Malm, p. 500. — 2. A. JEANNET et CH. D. JUNOD. Présence de l'Oxfordien réduit dans l'anticlinal de la Tourne (Jura neuchâtelois), p. 501. — 3. H. JENNY. Alpine Faltungsphasen, p. 501. — 4. R. EICHENBERGER. Über Faltung und Magmenintrusion im westlichen Gotthardmassiv, p. 506. — 5. C. WIEDENMAYER. Zur Geologie von Ostfalcón (Nordwest-Venezuela), p. 508. — 6. H. HUTTENLOCHER. Über Mineralbestand und Struktur einiger schweizerischer Erzgänge, p. 512. — 7. H. BÜTLER. Quelques observations sur le Cénomamen et Turonien de la Hamada de Tinghert (Sahara algérien), p. 519. — 8. A. BUXTORF. Ergebnisse neuer geologischer Forschungen im nordschweizerischen Juragebirge, p. 521. — 9. A. BUXTORF. Neue Beobachtungen über die Flussverlegung der Breggia und die Konglomerate von Pontegana (Süd-Tessin), p. 522. — 10. H. SCHARDT. Die geologischen Verhältnisse des Kraft- und Stauwerkes Wäggitäl, zur Erläuterung der Exkursion vom 12. Mai (renvoi), p. 524. — 11. A. AMSLER. Tektonik und tertiäre Hydrographie des östlichen Jura (renvoi), p. 524. — 12. J. JAKOB. Einiges über die Ekmannitmineralien (Titel), p. 524. — 13. R. KOCH. Über Kleinforaminiferen aus dem Tertiär von Ost-Borneo (renvoi), p. 524. — 14. H. LINIGER. Über Gitterfaltung im Berner Jura (renvoi), p. 525. — 15. A. SENN. Über Entstehung und Ausbreitung der rhätisch-unterliassischen Insel im Gebiet zwischen Lago Maggiore und Luganersee (renvoi), p. 525.
16. H. SCHARDT. Die geologischen Verhältnisse des Kraft- und Stauwerkes Wäggitäl. Mit 3 Tafeln (XVII—XIX) 525
17. H. SCHARDT. Bericht über die geologische Exkursion ins Wäggitäl vom 12. Mai 1924 544
18. A. SENN. Beiträge zur Geologie des Alpensüdrandes zwischen Mendrisio und Varese. Mit 3 Tafeln (XX—XXII) 550
19. Contenu du volume XVIII — Inhalt des Bandes XVIII . . . 633

Volume XIX. Avec 29 planches et 151 clichés.

Publié par le rédacteur délégué AUG. TOBLER, à Bâle.

Bâle. Emile Birkhäuser & Cie., éditeurs. 1925—1926.

N^o 1. — Mars 1925.

1. H. GÜNZLER-SEIFFERT. Der geologische Bau der östlichen Faulhorngruppe im Berner Oberland. Mit 3 Tafeln (I—III).	1
2. E. MEYER. Le Salifère des Carpathes roumaines et sa tectonique	87
3. W. STAUB. Über die Entstehung von Querfalten und über Rahmenfaltung	98
4. S. G. K. Mitteilungen, November 1924	126
5. <i>Compte-rendu de la 41e Assemblée générale de la S. G. S. à Lucerne, les jeudi et vendredi 3 et 4 octobre 1924</i>	
A. Rapport du Comité pour 1923—1924.	131
B. Quarante-et-unième Assemblée générale	135
Première partie: Séance administrative	135
Deuxième partie: Séance scientifique	136
1. E. GAGNEBIN. Les dislocations des Préalpes dans la région de Montreux, p. 136. — 2. P. ARBENZ. Fossilführendes Rhät bei der Engstlenalp (Kt. Bern), p. 139. — 3. A. BRUN. Recherches sur le volcanisme. La Iozite; son rôle et son importance dans les coulées des laves modernes, p. 140. — 4. W. H. BUCHER. Über kryptovulkanische Erscheinungen in Ohio und Kentucky, p. 141. — 5. ARN. HEIM. Nummulitenschichten in der Kreide des Antilibanon, p. 143. — 6. A. LUDWIG. Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse zwischen Necker und Rhein, p. 146. — 7. F. NUSSBAUM. Über Ungleichheiten der Gletschererosion im schweizerischen Mittelland und in den Alpen, p. 147. — 8. J. KOPP. Beiträge zur Geologie des Lugnez, des Safientales und des Domleschg, p. 151. — 9. H. THALMANN. Beitrag zur Stratigraphie des Doggers am Dündenhorn (Kientaleralpen), p. 158. — 10. J. M. SCHNEIDER. Das st. gallische Rheintal kein Glazialerosionstal, p. 162. — 11. E. BAUMBERGER. Die subalpine Molasse von Luzern. Mit 1 Tafel (IV), p. 165. — 12. H. PREISWERK. „Tessinergneiss“. Mit 1 Tafel (V), p. 177. — 13. A. TOBLER. Ein neuer Tertiäraufschluss am Südrand des Basler Tafeljura bei Bretzwil, p. 187. — 14. H. SUTER. Kluft- und Gangrichtungen im südlichen Schwarzwald, p. 191. — 15. E. BAUMBERGER. Versuch einer Umdeutung der Profile durch die subalpine Molasse der Zentral- und Ostschweiz, p. 192. — 16. J. KOENIGSBERGER. Überblick über Verfahren und Apparate in der praktischen Geophysik, p. 192.	
6. <i>Bericht über die 4. Jahresversammlung des S. P. G., Freitag, den 4. Oktober 1924 in Luzern</i>	194
A. Rapport du Comité pour l'année 1923—24	194
B. Geschäftliche Sitzung	195
C. Wissenschaftliche Sitzung	196
1. H. THALMANN. Zur Osteologie von <i>Arctomys marmotta</i> L. aus den Ablagerungen des diluvialen Rhonegletschers bei	

Lüsslingen, Kt. Solothurn, p. 196. — 2. H. THALMANN. Über Procerites (*Zigzagoceras*) zigzag d'Orb. und dessen Vorkommen in den Bathonien-Sedimenten der helvetischen Decken, 201. — 3. H. THALMANN. Ein neuer Ammonit aus dem alpinen Bathonien: *Coeloceras* (*Stephoceras*) *Arbenzi* nov. spec., p. 205. — 4. R. KOCH. Eine jungtertiäre Foraminiferenfauna aus Ost-Seran, p. 207. — 5. H. HELBING. Das Genus *Hyaelaenurus* Biedermann. Mit 1 Tafel (VI), p. 214. — 6. A. JAYET. Les cloisons de *Desmoceras* *Beudanti*, Brongn. sp., p. 245. — 7. F. LEUTHARDT. Über Ophiuren aus dem untern Malm des schweizerischen Jura, p. 248. — 8. J. LAMBERT. Echinides de la molasse marine du Jura neuchâtelois, p. 250. — 9. S. SCHAUB. Über die Osteologie von *Machaerodus cultridens* Cuvier, p. 255. — 10. I. M. VAN DER VLERK. *Lepidocyclina* *mediocolumnata* nov. spec. de Pasir (SE-Bornéo). Avec 1 planche (VII), p. 267. — 11. A. TOBLER. Über eine ostindische *Lepidocyclina* mit mehrkammeriger *Nucleoconcha*. Mit 1 Tafel (VIII), p. 269. — 12. P. REVILLIOD. Les grands chiens quaternaires de l'Amérique du Sud; note préliminaire, p. 275.

7. E. BAUMBERGER, A. BUXTORF und P. CHRIST. Bericht über die Exkursion der S. G. G. in die Umgebung von Luzern vom 5. bis 7. Oktober 1924. Mit 1 Tafel (IX). 276

N^o 2. — *Septembre 1925.*

8. H. KNECHT. Die Klippengruppe Buochserhorn-Musenalp und ihre Unterlage. Mit 4 Tafeln (X—XIII) 289
9. P. KELTERBORN. Einige Notizen über die Gesteine des jungvulkanischen Gebietes am Lower Chindwin, Upper Burma 352
10. F. HERITSCH. Habkern- und Pechgrabengranit. 360
11. J. KOENIGSBERGER. Über Mineralvorkommen im Montblancgranit und ihre Verwandtschaft mit denen des Aaregranits 361
12. C. RENZ. Zur Geologie der Insel Hydra (Peloponnes). Mit 1 Tafel (XIV p. p.) 364
13. C. RENZ. Epirotische Paroniceraten. Mit 1 Tafel (XIV p. p.) 372
14. C. RENZ. Frechiellen und Paroniceraten aus der Brianza und dem Tessin. Mit 6 Tafeln (XV—XX) 383
15. E. PARÉJAS. La tectonique du Mont Joly (Haute Savoie). Avec 1 planche (XXI). 420
16. L. BOSSHARD. Der Bau der Tessinerkulmination. Mit 1 Tafel (XXII). 504

N^o 3. — *Mars 1926.*

17. H. EGGENBERGER. Geologie der Albulazone zwischen Albulahospiz und Scans (Graubünden). Mit 2 Tafeln (XXIII—XXIV) 523
18. L. HORWITZ. Faunes lotharingiennes de la région de Charmey 571
19. F. VON HUENE. Die Saurierfauna des Portlandkalkes von Solothurn. Mit 2 Tafeln (XXV—XXVI) 584
20. F. HERMANN. Paléogéographie et genèse penniques 604
21. E. BRANDENBERGER. Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse des östlichen Aargaus 618
22. H. LINIGER. Über Gitterfaltung im Bernerjura 625
23. A. WERENFELS. Diatomeenerde im Eocän von Perú 630

24. A. AMSLER und M. MÜHLBERG. Programm der Exkursion der S. G. G. nach Herznach und in den Jura zwischen Oensingen und Meltingen im August 1925 632
25. *Compte-rendu de la 42e Assemblée générale de la S. G. G. à Aarau, le dimanche 9 août 1925* 634
- A. Rapport du Comité pour 1924—1925. 634
- B. Quarante-deuxième Assemblée générale 637
- Première partie: Séance administrative 637
- Deuxième partie: Séance scientifique. 637
1. A. JEANNET. Un gisement interglaciaire à Cressier, Neuchâtel, p. 637. — 2. C. E. WEGMANN. Sur le rôle tectonique de quelques gneiss ocellés de la chaîne calédonienne scandinave, p. 641. — 3. PH. BOURQUIN. A propos des Marnes à Ostrea (*Exogyra*) virgula, Defr. dans la région comprise entre le Doubs et la Joux Perret, aux environs de La Chaux-de-Fonds, p. 648. — 4. M. LUGEON. Les écaillés de la Forêt de l'Essert (Préalpes internes vaudoises) et présence d'une lame de granite, p. 649. — 5. N. OULIANOFF. Une contribution à l'étude de la tectonique du massif du Mont-Blanc (partie suisse), p. 651. — 6. R. STAUB. Südalpen und Dinariden, p. 653. — 7. R. STAUB. Profile zum Bau der Alpen, p. 657. — 8. P. VOSSELER. Einige Beziehungen zwischen Schwarzwald und Tafeljura, p. 658. — 9. W. STAUB. Die Hauptlinien im Bauplan von Mexico, p. 661. — 10. F. NUSSBAUM. Über das Riesenkonglomerat von Prades in den östlichen Pyrenäen, p. 665. — 11. F. NUSSBAUM. Über ein neues Relief des Napfgebietes, p. 668. — 12. P. BECK. Demonstration einer Karte „Die letzte Vergletscherung der Schweizeralpen“, p. 668. — 13. R. RUTSCH. Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse südlich von Bern, p. 673. — 14. J. M. SCHNEIDER. Die diluviale Glazialerosion an der Via Malastrecke, am Fläscherberg, Gonzen und Schänniserberg, p. 678. — 15. A. AMSLER. Bemerkungen zu einer tektonischen Jurakarte, p. 682.
26. A. AMSLER und F. MÜHLBERG. Bericht über die Exkursion der S. G. G. nach Herznach und in den Jura zwischen Oensingen und Meltingen vom 11.—13. August 1925 684
27. *Bericht über die 5. Jahresversammlung der S. P. G., Sonntag, den 9. August 1925 in Aarau* 692
- A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1924—1925 692
- B. Geschäftliche Sitzung 693
- C. Wissenschaftliche Sitzung 693
1. H. G. STEHLIN. Über Milchincisiven miocäner Proboscidiar, p. 693. — 2. P. REVILLIOD. Résultats principaux de l'expédition du Muséum d'Histoire naturelle de New-York au désert de Gobi (titre), p. 700. — 3. E. GERBER. Die Brachiopodenfauna der Stockhornberge, p. 700. — 4. A. TOBLER. Über *Cyclammina* (*Choffatella*) sequana Merian spec. Mit 1 Tafel (XXVII), p. 714. — 5. A. TOBLER. *Miogypsina* im untersten Neogen von Trinidad und Borneo, p. 719. — 6. R. KOCH. Mitteltertiäre Foraminiferen aus Bulongan, Ost-Borneo, p. 722. — 7. R. KOCH. *Miogypsina staufferi* nov. spec., from North-western Venezuela. With 1 plate (XXVIII), p. 751. — 8. F. LEUTHARDT. Über einige seltene Fossilien des Bajocien aus der Umgebung von

- Liestal, p. 753. — 9. J. LAMBERT. Sur des Rhabdocidaris Orbignyï Agassiz, communiqués par M. G. Schneider de Bâle. Avec 1 planche (XXIX), p. 755. — 10. H. HELBING. Über ein Tibiafragment (Hyaenodon) aus dem Oligocän von Belfort, p. 763. — 11. S. SCHAUB. Über Mus Gaudryi Dames aus dem Pontien von Samos, p. 768.
28. S. G. G. Mitgliederverzeichnis auf 1. März 1926. — Liste des Membres au 1er mars 1926 776
29. Contenu du volume XIX — Inhalt des Bandes XIX 788

Volume XX. Avec 20 planches et 95 clichés.

Publié par le rédacteur délégué AUG. TOBLER, à Bâle.

Bâle. Emile Birkhäuser & Cie., éditeurs. 1926—1927.

N° 1. — Octobre 1926.

1. A. AMSLER. Tektonische Juraprobleme 1
2. C. RENZ. Über die Korallengattungen Cladocoropsis Felix und Lovcenipora Giattini. 31
3. J. KOPP. Der Anteil der Aduladecke am Aufbau des Prättigauer Halbfensters 34
4. M. M. BLUMENTHAL. Das Fenster von Gargellen (Vorarlberg) 40
5. A. WERENFELS. A stratigraphical Section through the Tertiary of Toluviejo, Columbia. 79
6. ARN. HEIM. Notes on the Jurassic of Tamazunchale (Sierra Madre Oriental, Mexico) 84
7. S. G. K. Mitteilung, Mai 1926 88
8. P. LEUZINGER. Geologische Beschreibung des Monte Campo dei Fiori und der Sedimentzone Luganersee-Valcuvia. Mit 3 Tafeln (I—III) 90

N° 2. — Février 1927.

9. AD. JAYET. Etude stratigraphique de la Perte du Rhône près de Bellegarde (Ain, France). Avec 1 pl. (IV) 160
10. Bericht über die 43. Hauptversammlung der S. G. G., Montag, den 30. August 1926 in Fribourg 222
- A. Jahresbericht des Vorstandes 222
- B. Dreiundvierzigste Generalversammlung 226
- Erster Teil: Geschäftliche Sitzung 226
- Zweiter Teil: Wissenschaftliche Sitzung. 226
1. O. BÜCHI. Interglaciale Senseläufe, p. 226. — 2. H. MOLLER. Ein alter Senselauf, p. 229. — 3. F. NUSSBAUM. Glaciale Landformen in den Freiburger Alpen, p. 233. — 4. P. ARBENZ und FR. MÜLLER. Das Profil des Kirchetriegels bei Meiringen, p. 236. — 5. P. ARBENZ. Über Verbreitung und Bedeutung der tauchenden Falten in den helvetischen Alpen, p. 241. — 6. A. LUDWIG. Stampische Molasse mit mariner Molluskenfauna am Nordrand des Säntisgebirges, p. 245. — 7. W. STAUB. Zur Tektonik des Gebirges zwischen Turtmantal und Simplonpass, p. 247. — 8. A. JEANNET. Sur la géologie du Grand Suvagnier (Val de Travers,

- Canton de Neuchâtel), p. 252. — 9. J. TERCIER. Géologie de la Berra, p. 256. — 10. E. BAUMBERGER. Die Ramondikalke der Nordschweiz (renvoi), p. 258. — 11. I. FRIEDLAENDER. Über einige Vulkane Columbiens (Titel), p. 258. — 12. J. M. SCHNEIDER. Vier Flussdelta und das Problem der Alpen-Rückstauung (Titel), p. 258. — 13. R. STAUB. Zur Kenntnis der Gebirge Marokkos (renvoi), p. 258.
11. J. TERCIER et E. GAGNEBIN. Compte-rendu de l'excursion de la S. G. S. dans les Préalpes fribourgeoises (Berra-Molésou). Avec 1 planche (V) 259
12. R. STAUB. Über Gliederung und Deutung der Gebirge Marokkos. Mit 2 Tafeln (VI, VII) 275
13. H. LINIGER und A. WERENFELS. Zur Tektonik der Umgebung von Asuel und St. Ursanne 289
14. *Bericht über die 6. Jahresversammlung der S. P. G., Dienstag, den 31. August 1926 in Freiburg* 296
- A. Bericht des Vorstandes über das Jahr 1926 296
- B. Geschäftliche Sitzung 297
- C. Wissenschaftliche Sitzung 297
1. H. G. STEHLIN. Über einen Baluchitheriumfund aus dem Punjab, p. 297. — 2. H. HELBING. Zur Definition des Genus Trochictis, p. 302. — 3. F. LEUTHARDT. Über Fossilien aus dem Meeressande der Untern Klus bei Aesch (Basel-land), p. 207. — 4. F. LEUTHARDT. Demonstration von Eryma Greppini Opper aus dem obern Dogger des Basler Jura, p. 309. — 5. E. FLEURY. Sur la présence de reptiles dans le Crétacé du littoral de l'Angola (titre), p. 309. — 6. A. JEANNET. Notes historiques sur la collection de moules en plâtre d'Echinides du Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel, dite «Collection Agassiz», p. 310. — 7. B. PEYER. Über einen Fall von Caries an einem Rochengebiss, p. 311. — 8. B. PEYER. Demonstration von Wirbeltierresten aus der Trias von Meride (Kt. Tessin), p. 312. — 9. S. SCHAUB. Ein Tapir aus der oligocänen Molasse der Ostschweiz, p. 312. — 10. E. BAUMBERGER. Über eine aquitane Molluskenfauna vom Untern Buchberg (Ob. Zürichsee), p. 316. — 11. A. TOBLER. Maeandropsina im Tertiär von Ostborneo, mit 1 Tafel (VIII), p. 321. — 12. A. TOBLER. Verkalkung der Lateralkammern bei Miogypsina, p. 323.
15. E. PARÉJAS. Nouvelles observations sur le soubassement du Mont-Joly (Haute Savoie) 331
- N° 3. — Août 1927.
16. F. MACHATSCHKEK und W. STAUB. Morphologische Untersuchungen im Wallis. Mit 1 Tafel (IX) 335
17. E. PETERHANS. Sur la présence d'un Bryozoaire trépostome dans le Malm de la nappe des «Préalpes médianes». Avec 2 planches (X, XI) 380
18. A. JEANNET. Un Paracidaris nouveau du Jura argovien. Avec 1 planche (XII) 393
19. P. CHRIST. La coupe géologique le long du chemin de Mucuchachi à Sta. Barbara dans les Andes vénézuéliennes 397

20. A. TOBLER. Neue Funde von obereocänen Grossforaminiferen in der nordperuanischen Küstenregion	415
21. C. RENZ. Frechiellen, Leukadiellen und Paroniceraten im westgriechischen Oberlias, mit tessinischen Vergleichsstücken. Mit 1 Tafel (XIII)	422
22. F. VON HUENE. Sichtung der Grundlagen der jetzigen Kenntnisse des Sauropoden. Mit 3 Tafeln (XIV—XVI)	444
23. E. W. BERRY. The microspheric form of "Orthophragmina" (Discocyclus) Peruviana, Cushman	470

N^o 4. — Décembre 1927.

24. A. WERENFELS. Geology of the Illescas Region, Northern Perú (South America). With 1 plate (XVII)	473
25. M. M. BLUMENTHAL. Versuch einer tektonischen Gliederung der betischen Cordilleren von Central- und Südwest-Andalusien. Mit 1 Tafel (XVIII).	487
26. E. BAUMBERGER. Die stampischen Bildungen der Nordwestschweiz und ihrer Nachbargebiete mit besonderer Berücksichtigung der Molluskenfaunen. Mit 2 Tafeln (XIX—XX) und 1 Tabelle	533
27. C. RENZ. Geologische Untersuchungen in den südthessalischen Gebirgen	578
28. A. JEANNET et L. DÉVERIN. Liste des publications géologiques pour 1921—1924. (Remplaçant les Revues géologiques suisses Nos LII—LV).	589
29. A. TOBLER. Index voluminum I—XX	677
30. Contenu du volume XX — Inhalt des Bandes XX	761

II. Table alphabétique par noms d'auteurs.

Adrian, H.

Geologische Untersuchungen der beiden Seiten des Kandertales im Berner Oberland, XIII 238.

Aeberhardt, P.

Etude critique sur la théorie de la phase de récurrence des glaciers jurassiens, VII 103. — Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe, VII 199. — Etude sur les alluvions anciennes des environs de Genève, VII 271. — Note sur la faune de l'Oxfordien inférieur du Jura bernois, VIII 439. — Terrasses d'alluvions de la Suisse occidentale (an.), X 12. — Note préliminaire sur les terrains d'alluvions de la Suisse occidentale, X 15. — Sur les déviations de quelques cours d'eau pendant la période quaternaire, X 745. — Sur l'âge de la basse terrasse, XI 296. — Un ancien lac de la vallée de la Wigger, XI 298. — Sur un ancien cours probable de la Grande Emme, XI 299. — L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône, XI 752. — Rapport sur l'excursion aux gorges de la Suze; Dimanche 30 juillet 1911, XI 782. — Rapport sur l'excursion dans le glaciaire de Wangen. Mercredi 2 août, XI 786.

Voir aussi NUSSBAUM, F. und AEBERHARDT, B.