

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **14 (1916)**

PDF erstellt am: **16.05.2024**

### **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.library.ethz.ch)

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

# ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

Vol. XIV.

Avec 13 planches et 16 clichés.

## CONTENU — INHALT

N<sup>o</sup> 1. — Juillet 1916.

|  | Pages |
|--|-------|
| 1. Compte rendu de la 32 <sup>me</sup> réunion annuelle à Genève . . . . .   | 1     |
| A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1914-1915 . . . . .   | 1     |
| B. 33. Hauptversammlung. Geschäftliche Sitzung . . . . .   | 6     |
| Wissenschaftliche Sitzung. — Séance scientifique . . . . .   | 8     |
| A. BRUN. Action de la vapeur d'eau sur les roches éruptives<br>à haute température . . . . .                                       | 8     |
| L. ROLLIER. Sur les rivages des mers médio-jurassiques et<br>médio-crétaciques en Suisse et dans les régions limitrophes . . . . . | 11    |
| M. LUGEON. Recherches dans le massif de la dent de Morcles . . . . .   | 14    |
| R. BILLWILLER. Die Haupttypen grosser Niederschläge in<br>der Schweiz . . . . .  | 15    |
| A. DE QUERVAIN. Zweiter Bericht über die Tätigkeit der<br>Zürcher Gletscherkommission . . . . .                                    | 18    |
| A. DE QUERVAIN. Notes sur quelques recherches récentes du<br>service sismologique suisse . . . . .                                 | 20    |
| J. MAURER. Unsere Nordlichterscheinungen und deren Abspie-<br>gelung in der Sonnenfleckenzahl . . . . .                            | 22    |
| ALB. HEIM. Karte der Schwereabweichungen in der Schweiz . . . . .  | 24    |
| P. GIRARDIN. Le relèvement de la limite des neiges dans les<br>Alpes de Savoie au cours du XIX <sup>me</sup> siècle . . . . .      | 25    |
| L. W. COLLET. L'écoulement souterrain du Seewlisee (Uri) . . . . .   | 28    |
| A. BUNTORF. Geologie des Grenchenbergtunnels . . . . .   | 29    |
| B. G. ESCHER. Furchensteine, Rillensteine u. Mikrokarren . . . . .   | 30    |
| H. SCHARDT. Géologie et Hydrologie du tunnel du Mont d'Or . . . . .  | 30    |

|  | Pages |
|--|-------|
| CH. SARASIN. Géologie des Préalpes internes entre Rhône et Grande Eau . . . . .                      | 33    |
| R. C. SABOT. Sur la présence de carbone libre et de carbures dans les produits volcaniques . . . . . | 34    |
| FR. DE LOYS. Sur la présence de la Mylonite dans le massif de la Dent du Midi . . . . .              | 36    |
| 2. B. G. ESCHER. Furchensteine (galets sculptés), Rillensteine und Mikrokarren . . . . .             | 38    |
| 3. J. MEYER. Geologische petrographische Untersuchungen am Massiv der Aiguilles Rouges . . . . .     | 46    |
| 4. EMILE ARGAND. Sur l'Arc des Alpes Occidentales . . . . .  | 145   |
| 5. Compte rendu de l'excursion de la Société géologique suisse à Zermatt . . . . .                   | 192   |

### N° 2. — Novembre 1916.

|   |     |
|---|-----|
| 6. Bericht über die 34. Jahresversammlung in Schuls . . . . .   | 205 |
| A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1915 1916 . . . . .  | 205 |
| B. 34. Hauptversammlung. Protokoll der geschäftl. Sitzung . . . . .   | 211 |
| Wissenschaftliche Sitzung. (Séance scientifique) . . . . .  | 213 |
| L. W. COLLET. L'écoulement souterrain du Seelisbergerseeli . . . . .  | 213 |
| L. W. COLLET. La charge d'alluvions en suspension dans les cours d'eau de la surface au fond . . . . .                                    | 214 |
| L. WEBER. Bestimmung der optischen Konstanten zweiaxiger Kristalle mit Hilfe einer einzigen Prisma beliebiger Orientierung . . . . .      | 215 |
| M. LUGEON. Sur l'origine des blocs exotiques du Flysch préalpin . . . . .   | 217 |
| R. STAUB. Zur Geologie des Oberengadins und Puschlav . . . . .  | 221 |
| ARN. HEIM. Die Transgressionen der Trias und des Jura in den nördlichen Schweizeralpen . . . . .  | 228 |
| ARN. HEIM. Der Kontakt von Erstfelder-Gneiss und Trias am Scheidnössli . . . . .  | 230 |
| ALB. HEIM. Die Juramulde von Ferkigen . . . . .   | 232 |
| GERHARD HENNY. Sur les conséquences de la rectification de la limite alpino-dinarique dans les environs du massif de l'Adamello . . . . . | 233 |
| 7. H. G. STEHLIN et AUG. DUBOIS. Notes préliminaires sur les fouilles entreprises dans la grotte de Cottencher . . . . .                  | 240 |
| 8. S. V. BUBNOFF. Beiträge zur Tektonik des Schwarzwaldes . . . . .   | 242 |
| 9. ALB. FRAUENFELDER. Beiträge zur Geologie der Tessiner Kalkalpen . . . . .  | 246 |

**N° 3 — Février 1917.**

|  | Pages |
|--|-------|
| 10. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1914 . . . | 369   |
| Liste bibliographique . . . . .                                  | 369   |
| Nécrologie, bibliographies, rapports . . . . .                   | 374   |
| Minéralogie et Pétrographie . . . . .                            | 374   |
| Géophysique . . . . .  | 388   |
| Tectonique, descriptions régionales. . . . .                     | 403   |
| Stratigraphie et paléontologie . . . . .                         | 459   |

**N° 4. — Juin 1917.**

|  |     |
|--|-----|
| 11. R. STAUB. Bericht über die Exkursion der schweizerischen<br>Geologischen Gesellschaft im Ober-Engadin u. Puschlav  | 479 |
| 12. J. STAUFFACHER. Der Magnetkiesfahlband auf der Alpe<br>Piscerotto und die Brauneisenvorkommnisse auf der Alpe<br>di Valetta im Val Morobbia (Tessin) . . . . . | 515 |

**N° 5. — Avril 1918.**

|  |      |
|--|------|
| 13. L. J. KRIGE. Petrographische Untersuchungen im Val Piora<br>und Umgebung . . . . .   | 519  |
| 14. Bericht über die 35. Jahresversammlung in Zürich . . . . .   | 655  |
| A. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1916-1917   | 655  |
| B. 35. Hauptversammlung. Geschäftliche Sitzung . . . . .   | 659  |
| Wissenschaftliche Sitzung. . . . .   | 660  |
| L. WEHRLI. Die Kohlen der Schweizeralpen . . . . .   | 660  |
| A. BUXTORF. Ueber das mutmassliche Vorhandensein jung-<br>cretacischer oder alteocäner Störungen (Verwerfungen)<br>in den helvetischen Kalkalpen . . . . . | 663  |
| L. W. COLLET. Le mode de formation et l'écoulement sou-<br>terrain du Muttensee. . . . .   | 665  |
| L. W. COLLET. L'écoulement souterrain du Daubensee . . .   | 666  |
| R. STAUB. Zur Kenntniss des jungtertiären Granitmassives<br>im Bergell. . . . .  | 667  |
| J. OBERHOLZER. Wildflysch und helvetischer Flysch in den<br>östlichen Glarneralpen. . . . .  | 668  |
| J. ROLLIER. Ueber alpine Kreide und Nummuliten-Forma-<br>tion . . . . .  | 669  |
| F. LEUTHARDT. Zur Paleontologie des Hauenstein-Basis-<br>Tunnels. . . . .  | 674. |
| J. HUG. Ueber die Schwankungen der ersten Eiszeit. . . .   | 675  |

|  | Pages |
|--|-------|
| ARN HEIM. Zur Tektonik des Aubrig. . . . .   | 678   |
| ALPH. JEANNET. Observations géologiques nouvelles dans<br>le Jura bâlois et soleurois . . . . .                  | 680   |
| H. SCHARDT. Wasserverhältnisse des Mont d'Or-Tunnels .   | 683   |
| A. DE QUERVAIN. Ueber einen rezenten Drumlin . . . . .   | 684   |
| P. GIRARDIN. Dérivations de cours d'eau et épigénies dans<br>le canton de Fribourg . . . . .                     | 684   |
| E. ARGAND. Tektonik des Val Blegno. . . . .  | 685   |
| E. FLEURY. Observations sur la lapésation et sa différen-<br>ciation géographique . . . . .                      | 686   |
| 15. J. OBERHOLZER. Bericht über die Exkursion der schweiz.<br>geolog. Gesellschaft in die Glarneralpen . . . . . | 688   |
| 16. FRIED. JENNY. Diluviale Schotter und Moränenbedeckung<br>am Eingang ins Sernftal (Glarus) . . . . .          | 706   |