

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 10 (1908-1909)  
**Heft:** 5

**Bibliographie:** Liste bibliographique  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

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

# ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

---

## Revue géologique suisse pour l'année 1908.

N<sup>o</sup> XXXIX

par CH. SARASIN.

---

### LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

#### a) MINÉRALOGIE.

1. H. BAUMHAUER. Ueber die Brechungsexponenten und die Doppelbrechung des Apatits von verschiedenen Fundorten. *Zeitschr. f. Kryst.*, t. XLV, p. 555-568. (Voir p. 590.)
2. H. BAUMHAUER und C. O. TRECHMANN. Neuere Beobachtungen am Baryt des Binnenthales. *Zeitschr. f. Kryst.*, t. XLIV, p. 609-617, 1 pl. (Voir p. 589.)
3. A. BRUN. Cristallisation du quartz. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 610-611. (Voir p. 590.)
4. L. DUPARC. Sur les phénomènes de l'ouralitisation. *Arch. des Sc. de Genève*, t. XXV, p. 72-73. (Voir p. 590.)
5. G. T. PRIOR. Chemical constitution of Seligmannit. *Min. Soc. of London*, séance du 16 juin 1908. (Voir p. 590.)

#### b) PÉTROGRAPHIE.

6. T. G. BONNEY. On Antigorit and the Val d'Antigorio, with notes on other Serpentine containing that Mineral. *Quart. Journal Geol. Soc. London*, t. LXIV, f. 2, p. 152-170. (Voir p. 591.)
7. U. GRUBENMANN. Der Granatolivinfels des Gordunothales und seine Begleitgesteine. *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesell. Zürich*, T. LIII, 1908. (Voir p. 591.)
8. L. HEZNER. Petrographische Untersuchung der kristallinen Schiefer auf der Südseite des St. Gothard (Tremolaserie). *N. Jahrb. für Min., Geol. u. Pal. Beilage*. XXVII, p. 157-218. (Voir p. 599.)
9. J. KÖNIGSBERGER. Ueber Kohle in Granatglimmerschiefern des Gothard, über das vermutliche Alter dieser Gesteine und ihre Entstehung. *Eclogæ*, X, p. 526-530. (Voir p. 598.)
10. J. KÖNIGSBERGER. Geologische Beobachtungen am Pizzo Forno (Tessin) und Beschreibung der Minerallagerstätten des Tessinermassivs. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal. Beilage*. XXVI, p. 488-564, pl. xxxvii et xxxviii. (Voir p. 593.)

## c) GÉOPHYSIQUE.

11. A. BALTZER. Der Bergsturz von Kienthal. *Eclogæ*, X, p. 13-14 ; voir aussi *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, 1907, p. 60.
12. ED. BRÜCKNER. Glacialmorphologische Exkursion in das Chamonixgebiet, im Wallis und im Berner Oberland. *Livret des Excurs. du IX<sup>e</sup> congrès intern. de géographie*, Genève, 1908, p. 120-132. (Voir p. 606.)
13. ED. BRÜCKNER et E. MURET. Les variations périodiques des glaciers. XII<sup>e</sup> Rapport, 1906. *Annales de Glaciologie*, t. II, p. 164-198. (Voir p. 615.)
14. A. BRUN. Quelques recherches sur le volcanisme au Pico de Teyde et au Timanfaya. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 146-171. (Voir p. 625.)
15. A. BRUN et F. MONTAGNIER. Résultats obtenus aux Canaries pour l'étude des volcans. *Ibid.*, t. XXV, p. 73-74. (Voir p. 625.)
16. J. BRUNHES. Le problème de l'érosion et du surcreusement glaciaires. *Actes de la Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 155-175. 1908. (Voir p. 604.)
17. J. BRUNHES. Interprétation nouvelle de l'érosion glaciaire. *Eclogæ*, X, p. 34-36. (Voir p. 605.)
18. E. CHAIX. Atlas international de l'érosion. *Actes Soc. helv. des sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 151-154. 1908. (Voir p. 603.)
19. E. CHAIX. L'érosion mécanique et chimique. *Livret des excursions scient. du IX<sup>e</sup> congrès intern. de géographie*, Genève, 1908, p. 142-147. (Voir p. 604.)
20. E. CHAIX. Quelques documents nouveaux sur les glaciers. *Le Globe, org. de la Soc. de géogr. de Genève*, t. XLVII, Mém. p. 33-71, pl. I à VI. (Voir p. 617.)
21. L.-W. COLLET. L'action des acides organiques en géologie. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 70-72. (Voir p. 604.)
22. F.-A. FOREL. Variations de grandeur des glaciers. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 494-496, et t. XXVI, p. 334-335. (Voir p. 615.)
23. F.-A. FOREL. Les variations périodiques des glaciers. XII<sup>e</sup> Rapport, 1906. *Ibid.*, t. XXV, p. 577-587. (Voir p. 616.)
24. F.-A. FOREL. Le dessèchement des sources. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 8 juillet 1908, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 672-673. (Voir p. 608.)
25. F.-A. FOREL. L'eau des lacs eau d'alimentation. *Internat. Revue der gesamt. Hydrobiologie u. Hydrographie*, t. I, 1908, p. 525-532. (Voir p. 609.)
26. F.-A. FOREL. Le Léman. *Livret des excurs. scient. du IX<sup>e</sup> congrès intern. de géographie*, Genève, 1908, p. 115-120. (Voir p. 608.)
27. F.-A. FOREL, E. MURET, P.-L. MERCANTON et E. ARGAND. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. XXVIII<sup>e</sup> Rapport, 1907. *Ann. du S. A. C.*, 47<sup>e</sup> année, 1908, p. 302-331. (Voir p. 616.)
28. J. FRÜH. Exkursion zum Studium der morphologischen Verhältnisse der Alpen und ihres Vorlandes. *Livret des excurs. scient. du IX<sup>e</sup> congrès intern. de géographie*, Genève, 1908, p. 27-47. (Voir p. 605.)
29. J. FRÜH. Bericht der Erdbebenkommission für das Jahr 1906-07. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg. Vol. II, p. 50-62, 1908. (Voir p. 623.)
30. J. FRÜH. Bericht der Erdbebenkommission für das Jahr 1907-08. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, p. 67-70. (Voir p. 623.)

31. E. J. GARWOOD. The Tarns of the Canton Ticino. *Quart. Journal Geolog. Soc. London*, t. LXII, p. 165-194, pl. VII-XXI. (Voir p. 609.)
32. R. GAUTIER. Série des observations météorologiques du Grand-Saint-Bernard. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 335-336, et *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, 1908. (Voir p. 615.)
33. R. DE GIRARD. Un nouveau genre de reliefs tectoniques. *Eclogæ*, X, p. 48-63. (Voir p. 625.)
34. P. GIRARDIN. Le surcreusement glaciaire. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 65, 1908, et *Eclogæ*, X, p. 31-33. (Voir p. 605.)
35. P. GIRARDIN. Quelques cas de diffluence des glaciers actuels. Ce que signifie la ligne de partage des eaux en haute montagne. *La Montagne, Rev. mens. du C. A. F.*, oct. 1908, p. 392-399. (Voir p. 605.)
36. E. HAGENBACH-BISCHOFF. Bericht der Gletscherkommission für das Jahr 1906-07. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, vol. II, p. 65-71. (Voir p. 617.)
37. E. HAGENBACH-BISCHOFF. Bericht der Gletscherkommission für das Jahr 1907-08. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, 1908, vol. II, p. 73-78. (Voir p. 617.)
38. ALB. HEIM. Geologische Nachlese N<sup>o</sup> 20. Beweist der Einbruch im Lötschbergtunnel glaciale Uebertiefung des Garterenthal? *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesell. Zürich*, Jahrg. LIII, 1908, p. 471-480. (Voir p. 607.)
39. ALB. HEIM. Geologische Nachlese N<sup>o</sup> 19. Nochmals über Tunnelbau und Gebirgsdruck und über die Gesteinsumformung bei der Gebirgsbildung. *Ibid.*, p. 33-73. (Voir p. 618.)
40. ALB. HEIM. Einiges über Tunnelgeologie. *Mittheil. der geolog. Gesell. Wien*, t. I, p. 151-158. (Voir p. 621.)
41. ALB. HEIM. Schweremessungen im Wallis. *Eclogæ*, t. X, p. 489; *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, vol. I, p. 223, et traduction française dans *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 539. (Voir p. 621.)
42. ARN. HEIM. Ueber recente und fossile subaquatische Rutschungen und deren lithologische Bedeutung. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, Jahrg. 1908, B. II, p. 136-157. (Voir p. 613.)
43. J. KOENIGSBERGER. Versuche über primäre und sekundäre Beeinflussung der normalen geothermischen Tiefenstufe und über die Temperaturen im Albula-, Arlberg-, Simplon-, Ricken-, Tauern- und Bosruck-Tunnel (unter Mitwirkung von E. THOMA und H. GOLZ). *Eclogæ*, t. X, p. 506-525. (Voir p. 622.)
44. P.-L. MERCANTON. Avalanches poudreuses ou areins. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 4 mars 1908, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 407-408. (Voir p. 618.)
45. P.-L. MERCANTON. Variations à longue période des glaciers. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 4 mars 1908, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 408. (Voir p. 615.)
46. TH. NIETHAMMER. Schwerebestimmungen der schweizerischen geodätischen Kommission. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, 1908, vol. I, p. 43-62. Trad. française dans *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 315-320. (Voir p. 621.)
47. A. DE QUERVAIN. Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1907. *Ann. der schweiz. meteor. Zentralanstalt*. Jahrg. 1907, 7 pages, 1 pl. (Voir p. 623.)
48. G. RÖESSINGER. Les grands ravins de la Côte. *Bull. Soc. vaud. des*

*Sc. nat.*, séance du 19 février 1908; *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 403-404. (Voir p. 603.)

49. L. ROLLIER. Une pluie de pierres survenue à Trélex (Vaud) le 20 février 1907. *Eclogæ*, t. X, p. 42. (Voir p. 618.)

50. L.-J. ROMAIN. Ravins et têtes de ravins, contribution à l'étude des cours d'eau du plateau fribourgeois. *Thèse, université Fribourg*, 54 pages, 1908. (Voir p. 603.)

51. E. SARASIN, C.-E. GUYE et J. MICHELI. Sur la radioactivité des eaux de Lavey-les-Bains. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 36-44. (Voir p. 608.)

52. H. SCHARDT. La baisse du lac des Brenets en 1906. *Ibid.*, t. XXV, p. 293. (Voir p. 609.)

53. J. ZENDER. Sur la composition chimique de l'eau et des vases des grands lacs de la Suisse. *Thèse, université Genève*, 1908, 65 p. (Voir p. 610.)

d) TECTONIQUE. — DESCRIPTIONS RÉGIONALES.

*Alpes.*

54. O. AMPFERER. Bemerkungen zu den von Arn. Heim und A. Tornquist entworfenen Erklärungen der Flysch- und Molasse-Bildung am nördlichen Alpensaume. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt, Wien*, 1908, p. 189-198. (Voir p. 665.)

55. P. ARBENZ. Vorläufige Notiz über die Geologie des Gebietes zwischen Engelberg und Meiringen. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 63, 1908. (Voir p. 653.)

56. E. ARGAND. Carte géologique du massif de la Dent Blanche (moitié septentrionale) au 1 : 50 000. *Mat. p. la carte géol. de la Suisse*, 1908. (Voir p. 647.)

57. A. BALTZER. Zwei Querprofile durch Aarmassiv und Berner Oberland. *Eclogæ*, t. X, p. 150-164, 1 pl. (Voir p. 653.)

58. P. BECK. Vorläufige Mittheilung über Klippen und exotische Blöcke in der Umgegend von Habkern. *Mittheil. der naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1908, 17 pages, 1 pl. (Voir p. 689.)

59. E. BERNET. La zone des Cols entre Adelboden et Frutigen. *Eclogæ*, t. X, p. 213-292, avec 1 carte et 1 pl. de profils. (Voir p. 684.)

60. M. BERTRAND. Mémoire sur les refoulements qui ont plissé l'écorce terrestre et sur le rôle des déplacements horizontaux. Publié par M. P. Termier. *Gauthier-Villars, Paris*, imprimeur, 267 p., 1 carte et nombr. fig., 1908. (Voir p. 626.)

61. E. BLUMER. Einige Notizen zum geologischen Dufourblatt IX in der Gegend des Weisstannenthales. *Eclogæ*, t. X, p. 201-213. (Voir p. 659.)

62. A. BUXTORF. Zur Tektonik der Zentralschweizerischen Kalkalpen. *Zeitschrift der deutschen geol. Gesell.*, t. LX, 1908, p. 163-197, pl. XII et XIII. (Voir p. 653.)

63. R. DE GIRARD et H. SCHARDT. Programme de l'excursion dans les Alpes de la Gruyère et du Pays-d'Enhaut vaudois. *Eclogæ*, t. X, p. 165-167. (Voir p. 666.)

64. W. HAMMER. Die Ortlergruppe und der Ciavalschkamm. *Jahrb. der K. K. geol. Reichsanstalt, Wien*, T. LVIII, 1908, p. 79-195, pl. II et III, 41 fig. (Voir p. 632.)

65. W. HAMMER. Beiträge zur Geologie der Sesvennagruppe. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt, Wien*, Jahrg. 1907, p. 369-378. (Voir p. 636.)

66. W. HAMMER. Beiträge zur Geologie der Sesvennagruppe. II, Westrand der Oetzthalergruppe. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt*, Jahrg. 1908, p. 98-107. (Voir p. 636.)
67. ALB. HEIM. Zu Schmidts Simplongeologie. *Eclogæ*, t. X, p. 195-199. (Voir p. 646.)
68. ALB. HEIM. Letzte Bemerkungen zu Schmidts Simplongeologie. *Eclogæ*, t. X, p. 504-506. (Voir p. 646.)
69. ARN. HEIM, Ueber das Profil von Seewen-Schwytz und den Fund von Habkerngranit im Nummulitengrünsand. *Vierteljahrsschrift naturf. Gesell. Zürich*, t. LIII, 1908, p. 377-386. (Voir p. 660.)
70. ARN. HEIM. Einige Demonstrationen und Erläuterungen. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, 1908; *Eclogæ*, t. X, p. 483-484; trad. française dans *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 530-531. (Voir p. 661.)
71. F. JACCARD. La région Rubli-Gummluh (Préalpes médianes.) *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLIII, p. 407-548, avec 1 carte géol. au 1:25 000 et 6 pl. (Voir p. 668.)
72. W. KILIAN et P. LORY. Observations relatives à la Feuille du Grand-Saint-Bernard au 1:380 000. *Bull. serv. de la carte géol. de France*, t. XVI, N<sup>o</sup> 110, p. 174. (Voir p. 647.)
73. M. LUGEON. Géologie des Hautes-Alpes calcaires berno-valaisannes. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 64. (Voir p. 648.)
74. M. LUGEON. Quelques faits nouveaux concernant la structure des Hautes-Alpes calcaires berno-valaisannes. *Eclogæ*, t. X, p. 37-38. (Voir p. 648.)
75. M. LUGEON. La fenêtre d'Audon. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 21 octobre 1908, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVII, p. 94-95. (Voir p. 648.)
76. M. LUGEON. Excursion destinée à l'étude des nappes de recouvrement dans les Préalpes, les Hautes-Alpes calcaires et les Alpes cristallines. *Livret des excursions du IX<sup>e</sup> congrès intern. de géographie*, Genève, 1908. p. 6-26. (Voir p. 628.)
77. M. LUGEON. La zone des Cols et la géologie du Chamossaire. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 4 mars 1908, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 408-411. (Voir p. 689.)
78. M. LUGEON. Tectonique des Préalpes internes. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 3 juin 1908; *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 180-181. (Voir p. 689.)
79. G. NIETHAMMER. Neuere Beobachtungen über die Giswylerklippen. *Zeitschrift der deutsch geol. Gesell.*, B. XL, 1908, p. 153-154. (Voir p. 691.)
80. J. OBERHOLZER. Die Ueberfaltungsdecken auf der Westseite des Linthtales. *Eclogæ*, t. X, p. 531-555, avec 3 pl. de profils. (Voir p. 656.)
81. J. OBERHOLZER. Das Deckensystem der Silbern. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, 1908, t. I, p. 217-219. Traduct. franç. dans *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 527-529. (Voir p. 656.)
82. A. PENCK. Die Entstehung der Alpen. *Zeitschrift d. Gesell. f. Erdkunde z. Berlin*, t. I, 1908, p. 5-17. (Voir p. 627.)
83. A. ROTHPLETZ. Geologische Alpenforschungen. III: Die Nord- und Süd-Uberschiebungen in den Freiburger Alpen, mit 17 Textfig. und 7 Taf., 130 p. *Lindauersche Buchhand., München*. (Voir p. 674.)
84. CH. SARASIN. Quelques remarques sur les Préalpes internes à propos

d'une publication récente de M. Rothpletz. *Eclogæ*, t. X, p. 567-576. (Voir p. 683.)

85. CH. SARASIN et L. COLLET. Tectonique des Préalpes internes et géologie du Chamossaire. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 68-70. (Voir p. 689.)

86. CH. SARASIN et L. COLLET. Tectonique des Préalpes internes. *Ibidem*, t. XXV, p. 500-501. (Voir p. 689.)

87. H. SCHARDT. Excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises. *Eclogæ*, t. X, p. 168-195. (Voir p. 666.)

88. H. SCHARDT. L'évolution tectonique des nappes de recouvrement. *Eclogæ*, t. X, p. 484-487, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 532-536. (Voir p. 628.)

89. H. SCHARDT. Entstehungsweise der Faltecken. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, 1908, t. I, p. 221-222. (Voir p. 628.)

90. H. SCHARDT. Excursion destinée à étudier la structure du Jura, du Plateau suisse et des Alpes suivant un profil transversal aux trois régions. *Livret des excursions du IX<sup>e</sup> congrès intern. de géographie, Genève*, 1908, p. 58-76. (Voir p. 629.)

91. H. SCHARDT. Nappes gneissiques des Alpes valaisannes dans la région du Simplon. *Ibid.*, p. 135-142. (Voir p. 647.)

92. H. SCHARDT. Géologie de la Suisse, extrait de *La Suisse, étude géogr., démogr., polit., écon. et hist.* (Attinger, édit., Neuchâtel), 59 p., 1 carte, 1 pl. de profils et nombreuses figures. (Voir p. 630.)

93. O. SCHLAGINTWEIT. Geologische Untersuchungen in den Bergen zwischen Livigno, Bormio und Sanct-Maria im Münsterthal. *Zeitschrift der deutsch. geol. Gesell.*, t. LX, H. 2, p. 198-272, pl. xiv. (Voir p. 637.)

94. C. SCHMIDT. Die Geologie des Simplongebirges und des Simplontunnels. *Rektoratsprogramm Univ. Basel* für das Jahr 1906-07, 107 pages, 12 pl., 1908. (Voir p. 645.)

95. C. SCHMIDT. Bemerkungen zur Simplongeologie. *Eclogæ*, t. X, p. 490-503. (Voir p. 646.)

96. C. SCHMIDT, A. BUXTORF und H. PREISWERK. Die Exkursionen der deutschen geologischen Gesellschaft im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen, Exkursionsbericht. *Zeitschrift der deutsch. geol. Gesell.*, t. LX, 1908, p. 125-162. (Voir p. 631.)

97. C. SCHMIDT und H. PREISWERK. Erläuterungen zur geologischen Karte der Simplongruppe in 1 : 50 000. *Erläut. zur geol. Karte der Schweiz*, N<sup>o</sup> 6, 1908, 72 p., 5 pl. (Voir p. 642.)

98. CHR. TARNUZZER. Geologische Beobachtungen während des Baues der Eisenbahn Davos-Filisur. *Jahresbericht naturf. Gesell. Graubündens*, 1908, 50. Jahrg., p. 33-48. (Voir p. 640.)

99. A. TORNUST. Die Allgäu-Vorarlberg-Flyschzone und ihre Beziehung zu den ostalpinen Deckenschüben. *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1908, B. I, p. 63-112. (Voir p. 661.)

100. A. TORNUST. Noch einmal die Allgäu-Vorarlberg-Flyschzone und der submarine Einschub ihrer Klippenzone. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt*, Wien, 1908, p. 326-332. (Voir p. 666.)

101. A. TRÜSCH. Beiträge zur Geologie der westlichen Kienthaleralpen (Blümlisalpgruppe). *Eclogæ*, t. X, p. 63-149. (Voir p. 648.)

102. O. A. WELTER. Vorläufige Mittheilung über Stratigraphie und Bau der Alpen zwischen Hinterrhein und Safienthal. *Centralblatt f. Min., Geol. u. Pal.*, 1908, p. 723-724. (Voir p. 641.)

103. E. WEPFER. Die nördliche Flyschzone im Bregenzerwald. *N. Jahrb.*

*f. Min., Geol. u. Pal.*, Beilageband XXVII, p. 1-71, avec une carte au 1 : 25 000. (Voir p. 663.)

104. A. ZACCAGNA, E. MATTIROLO, V. NOVARESE, S. FRANCHI, A. STELLA, Carta geologica delle Alpi occidentali 1 : 400 000. *R. Ufficio geol. d'Italia*. Roma, 1908. (Voir p. 625.)

*Plateau molassique et Jura.*

105. E. BAUMBERGER und A. BUXTORF. Geologisches Gutachten über einige den Bau eines Basistunnels Münster-Grenchen betreffenden Fragen, 12 p., 1 carte, 3 pl. de profils. *Hediger, impr., Büren a. d. Aar*, 1908. (Voir p. 694.)

106. E. GREPPIN. Geologische Karte des Blauenberges südlich Basel zu 1 : 25 000. *Mat. carte géol. de la Suisse*, 1908. (Voir p. 700.)

107. E. GREPPIN. Erläuterungen zur geolog. Karte des Blauenberges. *Erläut. z. geol. Karte der Schweiz*, N° 7, 1908, 23 p. (Voir p. 700.)

108. F. MÜHLBERG. Geologisches Gutachten über die muthmasslichen Folgen einer Tieferlegung des Hallwylersees. Aarau, 1908, 33 p., 2 pl. (Voir p. 691.)

109. F. MÜHLBERG. Geologische Karte der Umgebung von Aarau zu 1 : 25 000. *Mat. p. la carte géol. de la Suisse*, 1908. (Voir p. 694.)

110. F. MÜHLBERG. Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Aarau. *Erläut. z. geol. Karte der Schweiz*, 1908, 94 p., 1 tableau et nombr. fig. (Voir p. 694.)

111. C. REGELMANN. Neuzeitliche Schollenverschiebungen der Erdkruste im Bodenseegebiet. *Bericht über die 20. Versam. des oberrhein. geol. Vereins zu Lindau*, 1907. (Voir p. 692.)

112. H. SCHARDT. Sur la géologie du Mont Vully. *Bull. Soc. neuch. des Sc. nat.*, t. XXXIV, 8 p., 1908. (Voir p. 690.)

113. H. SCHARDT. Note sur la géologie du cirque de Saint-Sulpice. *Ibid.*, t. XXXIV, 13 p., 1908. (Voir p. 693.)

114. H. SCHARDT. Deux profils à travers le Jura. *Eclogæ*, t. X, p. 488-489, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 537-538. (Voir p. 693.)

115. H. SCHARDT. Zwei Juraprofile. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, vol. I, p. 224-225. (Voir p. 693.)

116. J. WEBER. Geologische Untersuchung der Umgebung von Winterthur. II. Theil, mit Blatt Turbenthal (68) des Siegfried Atlas geol. color. *Mittheil. naturw. Gesell. Winterthur*, t. VII, 1908, p. 43-63. (Voir p. 691.)

e) STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE.

*Trias.*

117. FR. JACCARD. Brachiopodes trouvés dans les calcaires de Saint-Triphon. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 22 janvier 1908 ; *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 397-399. (Voir p. 702.)

118. K. STRÜBIN. Das Vorkommen von Keuperpflanzen an der Moderhalde bei Pratteln. *Verh. der naturf. Gesell. Basel*, t. XIX, H. 3, p. 109-116. (Voir p. 703.)

*Jurassique.*

119. ED. GERBER. Ein neuer Rhätaufschluss am Lattigwaldhügel bei Spiez. *Mittheil. naturf. Gesell. Bern*, 1908, 4 p. (Voir p. 703.)

120. FR. LEUTHARDT. Sur des colonies d'animaux fossiles et leur transformation dans un laps de temps très court. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 554-555. (Voir p. 707.)



**121.** P. DE LORIOL. Note sur deux Echinodermes fossiles. *Revue suisse de zoologie*, t. XVI, p. 451-456, pl. v. (Voir p. 708.)

**122.** J. OPPENHEIMER. Ueber den Dogger und Malm der exotischen Klippen am Vierwaldstättersee. *Mittheil. der geol. Gesell. Wien*, B. I, 1908, H. 4, p. 486-503. (Voir p. 706.)

**123.** K. STRÜBIN. Zwei Profile durch den oberen Theil des Hauptrogensteines bei Lausen und bei Pratteln. *Eclogæ*, t. X, p. 45-47. (Voir p. 708.)

**124.** K. STRÜBIN. Ueber *Aspidoceras Meriani* Op. *Verhand. der naturf. Gesell. Basel*, t. XIX, 1908, p. 117-119. (Voir p. 708.)

**125.** FR. TRAUTH. Ueber den Lias der exotischen Klippen am Vierwaldstättersee. *Mittheil. der geol. Gesell. Wien*, t. I, 1908, p. 413-486, pl. xv et xvi. (Voir p. 703.)

#### *Crétacique.*

**126.** P. ARBENZ. Ueber Diploporen aus dem Schratzenkalk des Sântisgebietes. *Vierteljahrsschrift d. naturf. Gesell. Zürich*, t. LIII, 1908, p. 387-392. (Voir p. 710.)

**127.** ARN. HEIM. Gliederung und Facies der Berrias-Valengien-Sedimente in den helvetischen Alpen. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 62-63. (Voir p. 708.)

**128.** FR. JACCARD. Un nouveau *Chætetes* du Gault de la Plaine Morte (Wildstrubel), *Chætetes Lugeoni* nov. sp. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLIV, p. 23-25. (Voir p. 710.)

**129.** A. JEANNET. Sur un genre d'ammonite nouveau de l'Albien du Jura, *Jacobella Lugeoni* nov. sp. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLIV, p. 205-212, pl. ix. Résumé dans *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 670-671. (Voir p. 710.)

**130.** A. JEANNET. Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLIV, p. 105-119, pl. III-VI. Résumé dans *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXVI, p. 76-77. (Voir p. 710.)

**131.** A. JEANNET. Contribution à l'étude du Flysch. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLIV, p. 168; *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 75-76. (Voir p. 710.)

**132.** W. KILIAN. Sur l'âge de la couche jaune à *Astieria* du Jura neuchâtelois. *Bull. Soc. géol. de France*, t. VIII, p. 270-271. 1908. (Voir p. 709.)

**133.** H. SCHARDT. Sur l'avenir de l'exploitation de la Pierre jaune entre Neuchâtel et Saint-Blaise. *Bull. Soc. neuch. des Sc. nat.*, t. XXXIV, 22 p. (Voir p. 709.)

**134.** H. SCHARDT. Sur le résultat de sondages dans le Néocomien du Vauveyon et le profil géologique d'une nouvelle percée pour le détournement du Seyon. *Ibid.*, t. XXXIV, 20 p., 1908. (Voir p. 708.)

#### *Tertiaire.*

**135.** KATH. ANDREWS. Note sur la flore fossile du Soleil-Levant, Lausanne. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLIV, p. 219-221. (Voir p. 712.)

**136.** E. FLEURY. La formation des minerais de fer en grains sidérolithiques. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 60-61. (Voir p. 710.)

**137.** E. SCHAAD. Die Juranagelfluh. *Mat. carte géol. de la Suisse*, nouv. série, livr. XXII, 51 p., 14 fig., 1 pl. de profils, 1 carte au 1 : 200 000. (Voir p. 712.)

**138.** H. SCHARDT. Crevasses sidérolithiques avec nodules phosphatés et fossiles remaniés dans la Pierre jaune de Hauterive (Neuchâtel). *Bull. Soc. neuch. des Sc. nat.*, t. XXXIV, 23 p., 1908. (Voir p. 711.)

**139.** O. WÜRTHENBERGER. Fossilien aus der thurgauer Molasse. *Mittheil. der thurgau. naturf. Gesell.*, t. XVIII, p. 61-62. (Voir p. 712.)

*Quaternaire.*

140. B. AEBERHARDT. Contribution à l'étude du système glaciaire. *Mittheil. naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1907, p. 257-284. (Voir p. 715.)
141. B. AEBERHARDT. Note préliminaire sur les terrasses d'alluvions de la Suisse occidentale. *Eclogæ*, t. X, p. 15-28. (Voir p. 717.)
142. B. AEBERHARDT. Terrasses d'alluvions intramorainiques de la Suisse occidentale. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 64, 1908. (Voir p. 718.)
143. O. AMPFERER. Ueber die Entstehung der Innthalterrassen. *Zeitschr. f. Gletscherkunde*, B. III, p. 52-67 et 111-142. (Voir p. 719.)
144. O. AMPFERER. Ueber die Entstehung der Innthalterrassen. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt*, Wien, Jahrg. 1908, p. 87-97. (Voir p. 719.)
145. Abbé H. BREUIL. L'évolution de l'art à l'époque du renne. *Eclogæ*, t. X, p. 40-41; *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 64.
146. BUSCHAU-STETTIN. Referat über « das Kesslerloch bei Thayngen » von Heierli. *Centralblatt f. Antropol. u. Urgeschichte*, Jahrg. XIII, H. 5, p. 302-303. (Voir p. 721.)
147. A. GUTZWILLER. Das Alter der fossilen Pflanzen von Sanct Jacob an der Birs. *Verh. naturf. Gesell. Basel*, t. XIX. (Voir p. 720.)
148. K. HESCHELER. Der Riesenhirsch. *Neujahrsblatt d. naturf. Gesell. Zürich*, 1909, 41 p., 2 pl. (Voir p. 721.)
149. K. HESCHELER. Reste von l'Ovibos mosquatus Zim. aus der Gegend des Bodensees. *Vierteljahrsschrift naturf. Gesell. Zürich*, T. LII, p. 283-288, pl. XIII. (Voir p. 721.)
150. H. HESS. Alte Thalböden im Rhonegebiet, mit 1 Karte, 2 Tabellen und 36 Fig. *Zeitschrift f. Gletscherkunde*, t. II, p. 321-361. (Voir p. 718.)
151. FR. MÜHLBERG. Der muthmassliche Zustand der Schweiz und ihrer Umgebung während der Eiszeit. *Eclogæ*, t. X, p. 43-45. (Voir p. 715.)
152. J. NUESCH. Referat über « das Kesslerloch bei Thayngen » von Heierli. *Korrespondenzblatt der deutsch. Gesell. f. Antropol., Ethnol. u. Urgeschichte*, Jahrg. XXXIX, No 6, Juin 1908, 2 p. (Voir p. 721.)
153. G. RÖESSINGER. Fossiles erratiques de la région de la Côte. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 16 octobre 1907; *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXV, p. 89-90. (Voir p. 715.)
154. H. SCHARDT. Sur un gisement de terrain tuffeux à Saint-Blaise. *Bull. Soc. neuch. des Sc. nat.*, t. XXXIV, 10 p., 1908. (Voir p. 721.)
155. H. SCHARDT. La Pierre des Marmettes et la grande moraine de blocs de Monthey (Valais). *Eclogæ*, t. X, p. 555-566, 7 pl. (Voir p. 715.)
156. H. SCHARDT. Die Pierre des Marmettes und die grosse Block-Moräne bei Monthey. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 91<sup>e</sup> session, Glaris, t. I, p. 189-201. (Voir p. 715.)
157. K. STRÜBIN. Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basler Jura, 1. Nachtrag. *Verh. naturf. Gesell. Basel*, t. XIX, p. 119-121. (Voir p. 715.)

## f) BIOGRAPHIE ET BIBLIOGRAPHIE.

158. C. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1907. *Eclogæ*, t. X, p. 293-476.
159. M. DE TRIBOLET. Louis Agassiz et son séjour à Neuchâtel de 1832 à 1846. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 90<sup>e</sup> session, Fribourg, p. 176-193.