

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 12 (1912-1913)
Heft: 3

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: 07.03.2026

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

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

Revue géologique suisse pour l'année 1911.

N° XLII

par CH. SARASIN.

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

a) MINÉRALOGIE.

1. H. BAUMHAUER. Geometrische Kristallographie. *Fortschritte der Min., Krist. u. Petrogr.* H. 1 p. 21-37. 1911. (Voir p. 275.)
2. L. DESBUISSONS. Contribution à l'étude des minéraux de la vallée de Binn. *Bull. Soc. française de minér.* t. XXXIV, N° 5, Nov. 1911, 11 p. (Voir p. 275.)
3. J. KOENIGSBERGER. Ueber Minerallagerstätten und Gesteinsmetamorphismus in den Alpen. *Verh. der Gesel. Deutscher Naturf. und Aerzte, Karlsruhe*, 1911, p. 394. (Voir p. 276.)
4. W. J. LEWIS. On Wiltschireite. *Mineral. Soc. of London. C. R.* séance du 21 mars 1911. (Voir p. 276.)
5. W. J. LEWIS. Wiltschireit, ein neues Mineral, *Zeitschrift für Kristallogr. und Miner.*, t. XLVIII p. 514-515. (Voir p. 276.)
6. G. LINCIO. Di una dolomite ferrifera del Traforo del Sempione. *Atti R. Accad. di Sc.* t. XLVI p. 22, avec 1 pl., Turin, 1911. (Voir p. 276.)
7. H. SCHARDT. Sur la découverte d'un rognon manganésifère dans le Hauterivien supérieur. *Bull. soc. neuchât. des Sc. nat.* t. XXXVII, p. 383-386. (Voir p. 277.)
8. R. H. SOLLY. Two new minerals from the Binnenthal *Mineral. Soc. of London. C. R.*, séance du 21 mars 1911. (Voir p. 276.)
9. CHR. TARNUZZER. Neuer Fund von Calanda-Gold. *Alpina* (Mitteil. des S. A. C. t. XVIII, N° 19, p. 198-199, Octobre 1910. (Voir p. 277.)

b) PÉTROGRAPHIE.

10. U. GRUBENMANN. Ueber die Tessiner Gneisse. *Zeitschrift d. deutschen geol. Gesel.*, 1911. Monatsberichte N° 3, p. 186-187. (Voir p. 283.)
11. G. KLEMM. Ueber die genetischen Verhältnisse der Tessiner Alpen. *Ibidem* 1911 Monatsberichte N° 8/10 p. 464-469. (Voir p. 283.)
12. J. KOENIGSBERGER. Umwandlungen und chemische Reaktionen in ihrer Verwendung zu Temperaturmessung geologischer Vorgänge. *N. Jahrbuch f. Min. Geol. u. Pal.*, Beilageband XXXII, p. 101-133. (Voir p. 291.)

13. P. NIGGLI. Die Differentiation im Südschwarzwald. *Centralblatt f. Min. Geol. u. Pal.*, 1911, No 14 p. 438-439. (Voir p. 291.)
14. W. SALOMON. Ist die Parallelstruktur des Gotthardgranites protoklastisch? *Verhandl. des naturhist.-med. Vereins zu Heidelberg*, N. F. t. XI, H. 3, p. 225-229. (Voir p. 283.)
15. E. TRUNINGER. Kontaktmetamorphe Erscheinungen im westlichen Teil des Aarmassivs (Gasterenmassiv). *Eclogæ* t. XI p. 484-496. (Voir p. 288.)
16. E. TRUNINGER. Geologisch-petrographische Studien am Gasteren-Massiv. *Mitteil. der naturforsch. Gesel. Bern*, Jahrg. 1911, p. 18-116, pl. 1-3. (Voir p. 284.)
17. O. A. WELTER. Ein Beitrag zur Geologie des Nephrits in den Alpen und im Frankenwalde. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1911, B. II, p. 86-106. (Voir p. 290.)
18. O. A. WELTER. Bericht über neuere Nephritarbeiten. *Geolog. Rundschau* B. II, H. 2, p. 75-87. 1911. (Voir p. 290.)
19. T. J. WOYNO. Petrographische Untersuchung der Casannaschiefer des mittlern Bagnestales, *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, Beilageband XXXIII, p. 136-207. (Voir p. 277.)

c) GÉOPHYSIQUE.

20. E. BRÜCKNER et E. MURET. Les variations périodiques des glaciers en 1909. XV^e Rapport. *Zeitschrift f. Gletscherkunde*, t. V, 1911, p. 177-202. (Voir p. 304.)
21. A. BRUN. Les recherches modernes sur le volcanisme. *Verhandl. der schweiz. naturf. Gesel.* 94. Jahresversam., 1911, t. I, p. 162-171. (Voir p. 309.)
22. E. CHUARD et R. MELLET. Réponse à M. LUGEON. *C. R. des séances de la Soc. vaud. des Sc. nat.* séance du 6 juillet 1910. et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève* t. XXXI, p. 72. (Voir p. 301.)
23. E. CHUARD et R. MELLET. Analyse d'une eau thermale alcaline du Tunnel du Simplon. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVII, No 174, p. 651-656. (Voir p. 302.)
24. E. FLEURY. Un nouvel abîme à Fornet-dessus près La Joux (Jura bernois). *Verh. schweiz. naturf. Gesel.* 94. Jahresvers. 1911. t. I, p. 268-270, et *Eclogæ* t. XI, p. 771-772. (Voir p. 303.)
25. F.-A. FOREL, E. MURET et P.-L. MERCANTON. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses, 31^e rapport, 1910. *Jahrbuch des S. A. C.* Année 1910-11, p. 251-272. (Voir p. 305.)
26. J. FRÜH. Bericht der Erdbebenkommission für das Jahr 1910-11. *Verh. der schweiz. naturf. Gesel.*, 94. Jahresversam., 1911, t. II, p. 54-56. (Voir p. 308.)
27. J. FRÜH. Ueber die 30-jährige Tätigkeit der schweizerischen Erdbebenkommission. *Ibidem*, 1911, t. I, p. 57-80. (Voir p. 308.)
28. ALB. HEIM. Bericht der Gletscherkommission für das Jahr 1910-11. *Verh. der schweiz. naturf. Gesel.*, 1911, t. II, p. 60-64. (Voir p. 304.)
29. L. HORWITZ. Contribution à l'étude des cônes de déjections dans la vallée du Rhône entre le glacier du Rhône et le Léman. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVII. No 173, p. 215-330. (Voir p. 297.)
30. J. KÖNIGSBERGER et M. MÜHLBERG. Ueber Messungen der geothermischen Tiefenstufe, deren Technik und Verwertung zur geologischen Prognose, und über neue Messungen in Mexico, Borneo und Mitteleuropa.

N. Jahrb. f. Min. Geol. und Paleont. Beilageband XXXI, p. 107-157. (Voir p. 310.)

31. M. KONCZA. Les cirques de montagnes (Alpes fribourgeoises et Tatra). *Mém. Soc. fribourg. des Sc. nat.*, t. VII, *Géologie et Géographie*, p. 149-196 avec 6 pl. (Voir p. 296.)

32. F. LEUTHARDT. Der Erdschlipf am Murenberg bei Bubendorf in den Jahren 1909 und 1910. *Tätigkeitsbericht der naturf. Gesell. Baselland*, 1907-11, p. 89-94. (Voir p. 307.)

33. M. LUGEON. Le fer magnétique sous forme de sable. *C. R. des séances de la Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 6 juil. 1910, *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXI, p. 71-72. (Voir p. 301.)

34. M. LUGEON et E. JÉRÉMINE. Les bassins fermés des Alpes suisses. *Bull. soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVII, N° 174, et *Bull. des labor. de géolog., géographie phys., minéralogie et paléont. de l'université de Lausanne*, N° 17, 192 p., 12 pl., 4 fig. 1911. (Voir p. 292.)

35. J. LUTERBACHER. Die Radioaktivität der Gurnigelbad-Quellen. *Mitt. der naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1911, p. 12-17. (Voir p. 303.)

36. P. L. MERCANTON. L'enneigement en 1910 *C. R. séances Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 3 mai, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXII, p. 76. (Voir p. 306.)

37. P. L. MERCANTON. Apparition de jeunes rimaies dans la gencive glaciaire. *Ibidem*, séance du 18 octobre 1911 et *ibidem* t. XXXII, p. 443. (Voir p. 306.)

38. P. L. MERCANTON. Appareil pour la mesure de l'enneigement. *Ibidem*, séance du 18 octobre 1911 et *ibidem*, t. XXXII, p. 442-443. (Voir p. 306.)

39. P. L. MERCANTON. L'écoulement du glacier d'Arolla de 1908 à 1909. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, 1911, 31 p. et 5 pl. (Voir p. 306.)

40. A. DE QUERVAIN. Die instrumentale Einrichtung der schweizerischen Erdbebenwarte in Degenried bei Zürich. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94. Jahresvers., 1911, t. I, p. 212-213 (Voir p. 308.)

41. A. DE QUERVAIN. Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1910, *Ann. der schweiz. meteorol. Zentralanst.*, Jahrg. 1910, 13 p., 1 pl. 1911. (V. p. 308.)

42. CH. RABOT et E. MURET. Les variations périodiques des glaciers 16^e rapport, 1910, *Zeitschrift für Gletscherkunde*, t. VI, 1911, p. 81-103. (Voir p. 304.)

43. W. SALOMON. Scheinbare Facettengeschiebe in der Grundmorän des Monte San Salvatore bei Lugano. *Eclogæ* t. XI, p. 810-813. (Voir p. 303.)

44. W. SALOMON. Rocce porose del Lias nella morena di fondo del Monte San Salvatore presso Lugano. *Rendiconti de R. Istit. Lombardo di Scienze et Lettere*, Serie II, t. XLIV, 1911, p. 402-404. (Voir p. 303.)

45. CH. SARASIN. Le caractère de l'exhalaison volcanique d'après M. ALB. BRUN. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXI, p. 346-355. (Voir p. 310.)

46. H. SCHARDT. Glissements de Terrain. *C. R. Soc. neuchât. des Sc. nat.*, séance du 10 mars 1911. et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXII, p. 83-84. (Voir p. 307.)

47. H. SCHARDT. Le lac des Brenets et la baisse du Doubs en 1911. *Bull. Soc. neuch. des Sc. nat.*, t. XXXVII, p. 310-331, 2 pl. (Voir p. 301.)

48. H. SCHARDT. Note sur un éboulement survenu à la Neuveville le 11 février 1909. *Ibidem*, t. XXXVII, p. 355-358. (Voir p. 307.)

49. H. SCHARDT. Le cours souterrain de la Ronde (Chaux-de-Fonds). *Ibidem*, t. XXXVII, p. 364-379. (Voir p. 303.)

50. CHR. TARNUZZER. Die Schuttfacetten der Alpen und des hohen Nordens, *Petermanns geogr. Mitteil.*, 1911, t. II, H. 5, p. 262-264. (Voir p. 303.)

51. F. ZSCHOKKE. Bericht der hydrologischen Kommission für das Jahr 1910-1911. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers. 1911, t. II, p. 57-59. (Voir p. 301.)

d) TECTONIQUE. DESCRIPTIONS RÉGIONALES.

Généralités.

52. F. FRECH. Ueber den Gebirgsbau der Alpen. *Petermanns geogr. Mitteil.* 1911, H. 10-12. (Voir p. 315.)

53. J. FRÜH. Unsere geologische Landesaufnahme vom Standpunkt der Agrogeologie. *Eclogæ*, t. XI p. 713-725. Résumé dans *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers. 1911, t. I, p. 248. (Voir p. 312.)

54. ALB. HEIM und A. AEPPLI. Bericht der geologischen Kommission für das Jahr 1910-11. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers. 1911, t. II, p. 44-50. (Voir p. 312.)

55. ALB. HEIM und A. AEPPLI. Mitteilung der geologischen Kommission. *Eclog.*, t. XI, p. 826-827. (Voir p. 312.)

56. ALB. HEIM und C. SCHMIDT. Geologische Karte der Schweiz in 1:500000. *Verl. A. Francke, Bern.* (Voir p. 313.)

57. R. LUGERNA. Das Sämtisrelief. *Mitteil. der Sektion für Naturkunde des öster. Touristenklubs, Wien*, 1911, Jahrg. XXIII, p. 47-50. (Voir p. 317.)

58. M. LUCIUS. Alpenwanderungen. Geologische Notizen aus den Schweizer Alpen. *Bull. mensuel de la Soc. des natur. luxembourgeois*. nouv. série, 4^e année, 1910, p. 39-50, 63-72, 111-121, 133-146, 158-165, 223-236, 273-284, 294-305, 325-331. (Voir p. 316.)

59. A. LUDWIG. Flussgeröll, Molasseproblem und Alpenfaltung. *Jahrb. des S. A. G.*, Jahrg. 1909-10, t. XLV, p. 225-249. (Voir p. 313.)

60. A. LUDWIG. Nochmals Molasseproblem und Alpenfaltung. *Ibidem*, Jahrg. 1911, t. XLVI, p. 300-301. (Voir p. 314.)

61. W. PAULCKE. Kurze Mitteilungen über tektonische Experimente. *Jahresb. des oberrhein. geol. Vereins*, N. F. t. I, H. 2, p. 56-66, avec 2 pl. (Voir p. 317.)

62. O. WICKENS. Ueber mesozoische Faltungen in den Tertiären Kettengebirgen Europas. *Geol. Rundschau*. t. II, H. 5-6, p. 251-263. (Voir p. 315.)

63. O. WILCKENS. Wo liegen in den Alpen die Wurzeln der Ueberschiebungsdecken. *Geol. Rundschau*. t. II, H. 5-6, p. 314-330. (Voir p. 315.)

Alpes.

64. O. AMPFERER und W. HAMMER. Geologischer Querschnitt durch die Ostalpen vom Allgäu zum Gardasee. *Jahrb. der K. K. geol. Reichsanstalt Wien*, 1911, t. LXI, H. 3-4, p. 531-710, 3. pl. (Voir p. 326.)

65. P. ARBENZ. Geologische Karte des Gebirges zwischen Engelberg und Meiringen zu 1:50 000. *Geol. Karte der Schweiz*. Spezialkarte N° 55, 1911. (Voir p. 353.)

66. P. ARBENZ. Eine vogelperspectivische Zeichnung des Gebirges zwischen Engelberg und Meiringen. *Eclogæ*, t. XI, p. 774-775 et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers., 1911, t. I, p. 274. (Voir p. 353.)

67. E. ARGAND. Sur la répartition des roches vertes mésozoïques dans

les Alpes pennines avant la formation des plis couchés. *C. R. des séances Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 1 mars 1911, *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXI, p. 575. (Voir p. 318.)

68. E. ARGAND. Sur les plissements en retour et la structure en éventail dans les Alpes franco-italiennes. *Ibidem*, séance du 17 mai 1911 et *ibidem*, t. XXXII, p. 349-352. (Voir p. 318.)

69. E. ARGAND. Sur la limite des deux séries cristallophylliennes compréhensives dans les Alpes occidentales. *Ibidem*, séance du 3 juillet 1911, et *ibidem*, t. XXXII, p. 358-360. (Voir p. 318.)

70. E. ARGAND. Les nappes de recouvrement des Alpes pennines et leurs prolongements. *Mat. pour la carte géol. de la Suisse*, nouv. série, livr. XXXI, p. 1-26. (Voir p. 318.)

71. E. ARGAND. Sur la tectonique de la grande zone permocarbonifère du Valais à la Méditerranée. *Eclogæ*, t. XI, p. 747-751. Résumé dans *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers. 1911, t. I, p. 265-266. (Voir p. 317.)

72. P. BECK. Ueber den Bau der Berner Kalkalpen und die Entstehung der subalpinen Nagelfluh. *Eclogæ*, t. XI, p. 497-518. (Voir p. 344.)

73. P. BECK. Ueber das Substratum der medianen Präalpen und seine Beziehungen zu den Habkern und Bündner Decken. *Eclogæ*, t. XI, p. 736-739 et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers., 1911, t. I, p. 260-264. (Voir p. 374.)

74. P. BECK. Geologie der Gebirge nördlich von Interlaken. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lief. XXIX, 100 p., 8 pl. (Voir p. 346.)

75. E. BLÆSCH. Geologischer Ueberblick über das Berninagebiet. *Englers botanische Jahrbücher*, t. XLVII, H. 19, p. 70-86. (Voir p. 321.)

76. M. BLUMENTHAL. Geologie der Ringel-Segnes-Gruppe. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz* N. F. Lief. XXXIII, 71 p., 5 pl. (Voir p. 368.)

77. CH. BURKY. Die Siedelungen des Rhonetales in ihrer Abhängigkeit von den Formenelementen des Tales. *Inaugural Dissertation Univ. Leipzig*, 1911. 196 p., 1 carte au 1:250 000. (Voir p. 342.)

78. A. CHAIX. Géologie de la Chaîne des Brasses. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXII, p. 522-525. (Voir p. 374.)

79. B.-G. ESCHER. Ueber die prætriadische Faltung in den Westalpen mit besonderer Untersuchung des Carbons an der Nordseite des Tödi. *Promotionsarbeit, eidg. polytechn. Hochschule Zürich*, 1911, 174 p., 6 tableaux, 6 pl. (Voir p. 361.)

80. E. GERBER. Die Malmscholle von Rossweideli bei Kraettigen und ihre Deutung. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresversl 1911, t. I, p. 266-267, et *Eclogæ*, t. XI, p. 751-752. (Voir p. 374.)

81. W. HAMMER. Die Schichtfolge und der Bau des Jaggl im obern Vintschgau. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt*, 1911, t. LXI, p. 1-39. (Voir p. 324.)

82. ALB. HEIM. Beobachtungen aus der Wurzelregion der Glarnerfalten (helvetische Decken). *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, N. F. Lief. XXXI, p. 49-56. (Voir p. 367.)

83. M. LUGEON. Sur l'existence de 2 phases de plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales. *C. R. Acad. des Sc. Paris*, séance du 30 octobre 1911, t. CLIII, p. 842-845. (Voir p. 342.)

84. M. LUGEON. Sur quelques conséquences de l'hypothèse d'un dualisme des plissements paléozoïques dans les Alpes occidentales. *Ibidem*, t. CLIII, p. 984-985. (Voir p. 342.)

85. J. RÉVIL. Géologie des chaînes jurassiennes et subalpines de la Savoie. *Mém. de l'Acad. de Savoie*, 5^e série, t. I, 622 p. 1911. (Voir p. 335.)

86. B. SANDER. Zum Vergleich zwischen Tuxer und Prättigauer Serien. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt, Wien*, 1911, H. 15, p. 339-346. (Voir p. 324.)

87. C. SCHMIDT. Le tunnel du Lötschberg. *Bull. Soc. géol. de France*. Année 1911, N° 5, p. 51. (Voir p. 343.)

88. W. VON SEIDLITZ. Schollenfenster im Vorarlberger Rhätikon und im Fürstentum Liechtenstein. *Mitt. der geol. Gesell. Wien*, T. IV, H. 1, p. 37-62. (Voir p. 323.)

89. ALB. SPITZ. Gedanken über tektonische Lücken. *Verh. der K. K. geol. Reichsanstalt, Wien*, 1911, N° 13, p. 285-303. (Voir p. 323.)

90. W. STAUB. Carbon und Porphyre im Maderanertal. *Verh. der schweizer. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers. 1911, t. I, p. 249-252, et *Eclogæ*, t. XI, p. 726-729. (Voir p. 353.)

91. W. STAUB. Geologische Beschreibung der Gebirge zwischen Schächental und Maderanertal im Kanton Uri. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, N. F. Lief. XXXII, 1911, 84 p., 3 pl., 1 carte au 1:50 000. (Voir p. 354.)

92. CHR. TARNUZZER. Quarzporphyre im obertriadischen Dolomit vom Piz Starlex (Graubünden). *Eclogæ*, t. XI, p. 803-808. (Voir p. 323.)

Plateau molassique et Jura.

93. B. AEBERHARDT. Rapport sur l'excursion aux gorges de la Suze. *Eclogæ*, t. XI, p. 782-785. (Voir p. 381.)

94. E. BRÄNDLIN. Zur Geologie des nördlichen aargauer Tafeljura zwischen Aare und Fricktal. *Verh. der naturf. Gesell. Basel*, t. XXII, H. 1, 1911, p. 57-148, avec 1 carte au 1:100 000. (Voir p. 384.)

95. A. BUXTORF. Profilrelief des Weissensteintunnels im Maasstab 1:10 000. *Comptoir minér. et géol. Genève*. Citation dans *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1911, t. I, p. 273-274 et *Eclogæ*, t. XI, p. 779. (Voir p. 381.)

96. A. BUXTORF. Bemerkungen über den Gebirgsbau des nordschweizerischen Kettenjura im besondern der Weissensteinkette. *Zeitschrift der deutschen geol. Gesell.*, t. LXIII, H. 3, p. 337-371. (Voir p. 382.)

97. E. H. DILLENIUS. Neuere Untersuchungen im Tertiärgebiet am Nordrand der Freiburger Alpen. *Inaug. Dissertation Univ. Freiburg (Schweiz)*, 1911, 46 p., 1 pl. (Voir p. 388.)

98. J. FAVRE. Description géologique des environs du Locle et de la Chaux-de-Fonds. *Eclogæ*, t. XI, p. 369-475, avec 1 carte et 36 figures. (Voir p. 376.)

99. E. FLEURY. Les origines géologiques et géographiques des dénominations des « lieux dits » du cadastre du Jura bernois. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1911, t. I, p. 270-271, *Eclogæ*, t. XI, p. 772-774. (Voir p. 381.)

100. F. MÜHLBERG. Der Boden des Aargaus. *Festschrift der aargau. naturf. Gesell.* 1911, p. 149-197. (Voir p. 388.)

101. L. ROLLIER et J. FAVRE. Carte géologie des environs du Locle et de la Chaux-de-Fonds. *Carte géol. de la Suisse*, carte spéciale N° 59. 1911. (Voir p. 376.)

102. CH. SARASIN et X. DE TSYTOVITCH. Sur le grand éboulement pléistocène de Chézery. (Ain). *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXI, p. 534-535. (Voir p. 375.)

103. H. SCHARDT. Découverte d'un chevauchement sur le flanc de la chaîne du lac près de la Neuveville. *Bull. de la Soc. neuchât. des Sc. nat.* t. XXXVII, p. 358-364. (Voir p. 376.)

104. H. SCHARDT. Un décrochement transversal au chaînon de Châtollion sur St-Blaise. *Ibidem*, t. XXXVII, p. 390-398. (Voir p. 376.)

105. H. SCHARDT. Note sur la géologie des environs du Plan de l'Eau et la stratigraphie du Dogger des gorges de l'Areuse. *Ibidem*, t. XXXVII, p. 334-351. (Voir p. 375.)

106. W. SCHMIDLE. Zur Kenntnis der Molasse und der Tektonik am nord-westlichen Bodensee. *Zeitschrift der deutschen geol. Gesell., Abhandl.* t. LXIII, H. 4, p. 522-551. (Voir p. 390.)

e) STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE.

Généralités.

107. A. BALTZER. Die Sedimente der Berner Hoch- und Voralpen. 1 Tableau. *Berne*, 1911. (Voir p. 391.)

108. S. FRANCHI. I Terreni secundari a facies piemontese ed i calcari cristallini a Crinoidi intercalati nei calcescisti presso Villeneuve in Valle d'Aosta. *Boll. del R. Com. geol. d'Italia*, t. XL, fasc., 4, p. 526-551. (Voir p. 391.)

109. S. FRANCHI. Bibliographia ragionata dei principali lavori concernenti la cronologia dei terreni a facies piemontese (zona delle pietre verdi, schistes lustrés, Bündnerschiefer, Schieferhülle). *Ibidem*, t. XL, p. 552-591. (Voir p. 391.)

Trias.

110. A. JEANNET et F. RABOWSKY. Le Trias du bord radical des Préalpes médianes entre le Rhône et l'Aar. *Eclogæ*, t. XI, p. 739-748. Résumé dans *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers, 1911. t. I, p. 264-265. (Voir p. 392.)

Jurassique.

111. F. LEUTHARDT. Ueber das Vorkommen von *Antedon costatus* Goldf. in den Hornsteinknollen der Hupperablagerungen von Lausen. *Tätigkeitsbericht der naturf. Gesell. Baselland*, 1907-1911, p. 109-118, 3 pl. (Voir p. 401.)

112. F. LEUTHARDT. Ueber Relikte des obern Malm im basler Tafeljura und ihre Fauna. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1911, t. I, p. 274-276. *Eclogæ*, t. XI, p. 779-781. (Voir p. 402.)

113. L. ROLLIER. Les facies du Dogger ou Oolithique dans le Jura et les régions voisines. Mémoire publié par la *Fondation Schnyder von Wartensee*, *Zurich*, 1911, 351 p. 40. (Voir p. 393.)

114. L. ROLLIER. Registre alphabétique des espèces citées ou décrites dans Haas: « Kritische Beiträge zur Kenntnis der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landesteile ». *Mém. Soc. paléont. suisse*, t. XXXVII, 1911, 3 p. (Voir p. 403.)

115. L. ROLLIER. Fossiles nouveaux ou plus connus des terrains secondaires du Jura et des contrées environnantes. 1^{re} partie. *Mém. Soc. paléont. suisse*, t. XXXVII, 1911, 31 p., 4 pl. (Voir p. 402.)

116. W. SALOMON. Arietites sp. im schiefrigen Granatführenden Biotit-Zoisit-Hornfels der Bedrettozone des Nufenen-Passes. *Verh. des naturhist.-mediz. Vereins zu Heidelberg*. N. F., t. XI, H. 3, p. 220-224., pl. 8 et 9. (Voir p. 393.)

117. X. DE TSYTOVITCH. Hecticoceras du Callovien de Chézery. *Mém. Soc. paléont. suisse*, t. XXXVII, 84 p., 8 pl. (Voir p. 400.)

Crétacique.

118. P. ARBENZ. Einige Beobachtungen über die Transgression der Wangschiefer. *Eclogæ*, t. XI, p. 775-779. Résumé dans *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1911, t. I, p. 273. (Voir p. 404.)

119. A. BUXTORF. Ueber Wangschiefer. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1911, t. I, p. 273. (Voir p. 405.)

120. H. SCHARDT. Note sur deux dents de *Polyptychodon* du Hauterivien supérieur. *Bull. Soc. neuchât. des Sc. nat.*, t. XXXVII, p. 351-355. (Voir p. 403.)

121. H. SCHARDT. Sur une nouvelle poche hauterivienne dans le Valangien aux Fahis sur Neuchâtel. *Ibidem*, t. XXXVII, p. 386-390. (Voir p. 403.)

122. H. SCHARDT. Note sur les gisements asphaltifères du Jura. *Bull. Soc. neuchât. des Sc. nat.*, t. XXXVII, p. 398-424, 1 pl., 1 fig. (Voir p. 403.)

123. H. SCHARDT. Die Asphaltlagerstätten im Jurabebirge. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers. 1911, t. I, p. 248-249, et *Eclogæ*, t. XI, p. 725-726. (Voir p. 404.)

Tertiaire.

124. ARN. HEIM. Zur Tektonik des Flysches in den östlichen Schweizer Alpen. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lief. XXXI, p. 37-48, pl. IV. (Voir p. 405.)

125. W. KRANZ. Das Alter der Sylvana-Schichten. *Jahresb. des Oberrhein. geol. Vereins*, N. F., t. I, H. 2, p. 36-40, 1911. (Voir p. 411.)

126. E. KÜNZLI. Bericht über die Excursion in den Tertiäraufschluss am Süden des Weissensteintunnels-Richtstollen, bei Oberdorf. *Eclogæ*, t. XI, p. 785-786. (Voir p. 406.)

127. W. PAULCKE. Tertiärfossilien aus der Niesenzone der Freiburger Alpen. *Jahresbericht des oberrhein. geol. Vereins*, N. F., t. I, H. 2, p. 55. (Voir p. 406.)

128. L. ROLLIER. Revision de la stratigraphie et de la tectonique de la Molasse au N. des Alpes en général et de la Molasse subalpine en particulier. *Nouv. Mém. Soc. helvét. des Sc. nat.* t. XLVI, p. 1-88, pl. 1-2. (Voir p. 408.)

129. L. ROLLIER. Réponse à M. le Dr STEHLIN. *Eclogæ*, t. XI, p. 800-803. (Voir p. 407.)

130. H. SCHARDT. L'orthographe du mot Molasse. *C. R. des séances Soc. neuchât. des Sc. nat.*, 24 mars 1911, *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXII, p. 85. (Voir p. 406.)

131. H. SCHARDT. Sur une coupe de la Molasse aquitanienne de la Poissine près d'Onnens (Vaud). *Bull. Soc. neuchât. des Sc. nat.*, t. XXXVII, p. 379-383. (Voir p. 406.)

132. C. SCHMIDT et F. MÜLLER. Die Kohlenflötze in der Molasse bei Brengenz. *Zeitschrift f. prakt. Geol.*, Jahrg. XIX, 1911, p. 355-359. (Voir p. 411.)

133. H.-G. STEHLIN. Berichtigung, die Mitteilungen über das Vorkommen von marinem Miocän bei Hammerstein (Baden) betreffend. *Eclogæ*, t. XI, p. 808-810. (Voir p. 410.)

134. H.-G. STEHLIN. Säugetierpaläontologische Bemerkungen zu einigen neuern Publikationen von H. L. ROLLIER. *Eclogæ*, t. XI, p. 476-483. (Voir p. 407.)

Quaternaire.

135. B. AEBERHARDT. L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône. *Eclog.*, t. XI, p. 752-771. (Voir p. 428.)

136. B. AEBERHARDT. Rapport sur l'excursion dans le glacière de Wangen. *Ibidem*, t. XI, p. 786-790. (Voir p. 432.)

137. B. AEBERHARDT. L'ancien glacier de l'Aar et ses relations avec celui du Rhône. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers., 1911, t. I, p. 267-268. (Voir p. 430.)

133. E. BÄCHLER. Der Elch und die fossilen Elchfunde in der Ostschweiz. *Jahrb. der St. Gall. naturw. Gesell.*, Vereinsjahr 1910, p. 72-181. (Voir p. 439.)

139. E. BAUMBERGER. Die glaciale Landschaft zwischen Emme und Oenz. *Mitteil. der naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1910, p. 199-209 (Voir p. 430.)

140. E. BLÄSCH. Die grosse Eiszeit in der Nordschweiz. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lief. XXXI, p. 27-36. (Voir p. 434.)

141. E. BLÄSCH. Diluviale Bildungen im Fricktal. *Festschrift der Aargau. naturw. Gesell.*, 1911, p. 137-140. (Voir p. 434.)

142. C. FALKNER. Der Gletscherschliff von St. Georgen. *Jahrbuch der St. Gall. naturw. Gesell.*, Vereinsjahr 1910, p. 227-229, 3 pl. (Voir p. 421.)

143. F.-A. FOREL. Bois de Renne. *C. R. des séances Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 2 novembre 1910. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXI, p. 266-267. (Voir p. 439.)

144. R. FREI. Zur Kenntnis des ostschweizerischen Deckenschotter. *Eclogæ*, t. XI, p. 814-823. (Voir p. 424.)

145. E. GERBER, F. NUSSBAUM, H. METTLER, P. BECK und B. AEBERHARDT. Bericht der Kommission für die Erhaltung erratischer Blöcke im Kanton Bern über ihre Tätigkeit im Jahre 1910. *Mitteil. der naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1911, p. 187-196. (Voir p. 434.)

146. J. HEIERLI. Urgeschichtliche Sammlung im Museum Winterthur. *Mitteil. der naturf. Gesell. Winterthur*, H, 8, Jahrg. 1909-10, p. 79-95. (Voir p. 430.)

147. W. KILIAN. Contribution à l'histoire de la vallée du Rhône à l'époque pléistocène. Le défilé du Fort de l'Ecluse. *Zeitschrift für Gletscherkunde*, t. VI, 1911, p. 31-67. (Voir p. 423.)

148. R. LEPSIUS. Die Einheit und die Ursachen der diluvialen Eiszeit in den Alpen. *Abh. der Hess. geol. Landesanstalt*, t. V, 1910, p. 136. (Voir p. 411.)

149. F. LEUTHARDT. Eine neuentdeckte Station des Steinzeitmenschen in Lausen (Baselland). *Tätigkeitsbericht der naturf. Gesell., Baselland*, 1907-11, p. 95-108, mit 3 Tafeln. (Voir p. 449.)

150. A. LUDWIG. Ueber die Lagerung der Schieferkohlen von Mörschwyl. *Jahrb. der St. Gall. naturw. Gesell.* Vereinsjahr 1910, p. 220-226. (Voir p. 436.)

151. A. LUDWIG. Ueber die Entstehung der Alpentäler und der alpinen Randseen. *Ibidem*, Vereinsjahr 1910, p. 182-197. (Voir p. 423.)

152. A. LUDWIG. Zur Lehre von der Talbildung. *Ibidem*, Vereinsjahr 1911, 19 p. (Voir p. 424.)

153. E. A. MARTEL. Sur les exagérations des théories glaciaires. *C. R. Acad. des Sc. Paris*, t. CLII, p. 1800-1802. (Voir p. 421.)

154. E. DE MARTONNE. Principes de l'analyse morphologique des niveaux d'érosion appliquée aux vallées alpines. *Ibidem*, t. CLIII, p. 309-312. (Voir p. 413.)

155. E. DE MARTONNE. Résultat de l'analyse morphologique des niveaux d'érosion des vallées de l'Arc et de l'Isère. *Ibidem*, t. CLIII, p. 404-407. (Voir p. 414.)

156. E. DE MARTONNE. Sur la chronologie des Talwegs pliocènes et quaternaires de l'Arc et de l'Isère. *Ibidem*, t. CLIII, p. 509-512. (Voir p. 414.)

157. E. DE MARTONNE. L'érosion glaciaire et la formation des vallées alpines. *Annales de Géogr.*, t. XIX, N° 106, p. 289-317 et t. XX, N° 109, p. 1-29. (Voir p. 414.)

158. F. MÜHLBERG. Bemerkungen über den diluvialen See von Solothurn. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 94^e Jahresvers., 1911, t. I, p. 255-257. *Eclogæ*, t. XI, p. 732-733. (Voir p. 430.)

159. F. MÜHLBERG. Die Unterlage der Schieferkohlen von Uznach und Wangen. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1911, t. I, p. 253-255. *Eclogæ*, t. XI, p. 729-732. (Voir p. 435.)

160. FR. NUSSBAUM. Das Endmoränengebiet des Rhonegletschers von Wangen an der Aare. *Mitteil. naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1910, 28 p., 3 pl. (Voir p. 430.)

161. FR. NUSSBAUM. Talbildung im Napfgebiet. *Ibidem*, Jahrg. 1911, p. XXVI-XXVII. (Voir p. 434.)

162. FR. NUSSBAUM. Die Tal- und Bergformen des Vispgebietes. *Jahrb. des S. A. C.*, t. XLVI, 1911, p. 228-250. (Voir p. 421.)

163. FR. NUSSBAUM und B. AEBERHARDT. Bericht über die Excursion der schweizer. geol. Gesellschaft in die diluvialen Schottergebiete der Aare und der Emme. *Eclogæ*, t. XI, p. 791-799. (Voir p. 433.)

164. E. ROMER. Mouvements épirogéniques dans le haut bassin du Rhône et évolution du paysage glaciaire. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVII, N° 172, p. 65-200. (Voir p. 417.)

165. W. RYTZ. Die neuern Untersuchungen über die Flora der Glacial- und Postglacialzeit. *Mitteil. der naturf. Gesell., Bern*, Jahrg. 1911, p. XXVIII-XXIX. (Voir p. 440.)

166. H. SCHARDT. Sur une carrière romaine à la Lance près de Vaumarcus. *Bull. Soc. neuch. des Sc. nat.*, t. XXXVII, p. 424-429. (Voir p. 450.)

167. A. SCHENCK. La Suisse préhistorique. Le Paléolithique et le Néolithique. Vol. 8^o de 632 p., avec 20 pl. et 170 fig. F. Rouge, éditeur, Lausanne. (Voir p. 441.)

168. A. SCHENCK. L'Abri sous roche du Vallon des Vaux (Vaud, Suisse). *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVII, N° 173, p. 401-415. (Voir p. 448.)

169. W. SCHMIEDLE. Postglaciale Ablagerungen im nordwestlichen Bodenseegebiet. *Centralblatt f. Min., Geol. u. Pal.*, 1911, p. 117-127, 153-158, 182-189, 212-218, 249-255. Voir p. 436.)

170. TH. STUDER. Osteologische Funde aus dem Abri sous roche über Twann. *Blätter f. bernische Geschichte, Kunst u. Alterskunde*, 1911, 3 p. (Voir p. 439.)

171. TH. STUDER. Säugetierfunde aus glacialen Ablagerungen der Schweiz. *Mitteil. der naturf. Gesell. Bern*, Jahrgang 1911, p. 198-206. (Voir p. 439.)

172. TH. STUDER. Ueber Reste von *Rhinoceros tichorhinus* im Diluvium der Schweiz. *Ibidem*, Jahrgang 1911, p. 207-213. (Voir p. 439.)

BIBLIOGRAPHIE.

173. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1910. *Eclogæ*, t. XI, p. 519-706.