

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 9 (1906-1907)
Heft: 2

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: 15.01.2026

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

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

Revue géologique suisse pour l'année 1905.

Nº XXXV¹

par CH. SARASIN.

Sé. Vol. 12. 23

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

a) MINÉRALOGIE.

- 1. H. BAUMHAUER. Neuere Entwicklung der Krystallographie. *Vieweg und Sohn, éditeurs, Brunswick, 1905.* (Voir p. 165.)
- 2. H. BAUMHAUER. Die Mineralien des Binnenthal. *Bull. de la Murith., Soc. valais. des sc. nat., 1905, p. 35-49.* (V. p. 173.)
- 3. A. HUTCHINSON. Lengenbachite. *Min. Soc. of London, 14 juin 1905.* (V. p. 173.)
- 4. J. KÖNIGSBERGER. Danburit aus dem Syenit des Piz Giuf. *Centralblatt für Min., Geol. u. Pal., 1905, p. 377-380.* (V. p. 176.)
- 5. G. LINCIO. Beitrag zur Kenntnis alpiner Molybdänvorkommisse. *Centralblatt für Min., Geol. u. Pal., 1905, p. 12-15.* (V. p. 171.)
- 6. G. LINCIO. Ueber einen Mineralgang im Gneiss. *Centralbl. für Min., Geol. u. Pal., 1905, p. 15-21.* (V. p. 171.)
- 7. O. MANN. Beiträge zur Kenntniss verschiedener Mineralien. *Inaug. Dissertation, Leipzig, 1904.* (V. p. 176.)
- 8. F. MILLOSEVITCH. Nuove forme e nuovo tipo del Anatasio della Binnenthal. *Atti R. Acad. dei Lincei 5, 1905, R. C. Cl. fis., mat. e nat., 22 janvier, p. 92-97.* (V. p. 173.)
- 9. H. PREISWERK. Anhydritkristalle aus dem Simplon-Tunnel. *N. Jahrb. für Min., Geol. u. Pal., 1905, B. 1, p. 33-43.* (V. p. 170.)
- 10. G.-F. PRIOR. Hutchinsonite. *Min. Soc. of London, séance du 14 juin 1905.* (V. p. 173.)
- 11. G. F. PRIOR and F. HERBERT-SMITH. Minerals from the Binnenthal. *Min. Soc. of London, 15 mai 1905.* (V. p. 173.)
- 12. R. H. SOLLY. On various Minerals from the Binnenthal. *Min. Mag., XIV, N° 63, 1904, p. 16-17.* (V. p. 172.)
- 13. R.-H. SOLLY. Minerals from the Binnenthal. *Min. Soc. of London, 16 novembre 1905.* (V. p. 172.)
- 14. G. SPEZIA. Sulle inclusioni di anidride carbonica liquida nella anidride associata al quarzo trovate nel traforo del Sempione. *Atti R. Ac. Sc. di Torino, XXXIX, 1904, p. 1-14.* (V. p. 171.)

b) PÉTROGRAPHIE.

- 15. O. FISCHER. Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv). *Tschermacks Min. u. Petr. Mittheil.*, XXIV, p. 45-112. (V. p. 177.)
- 16. V. NOVARESE. Sul preteso rapporto fra le rocce della zona d'Ivrea e le pietre verdi della zona dei calcescisti. — *Boll. del R. Com. geol.*, S. IV, vol. VI, fasc. 3, p. 187-191. (V. p. 176.)
- 17. O. ZÜST. Ueber granitische und diabasische Gesteine in der Umgebung von Ardez im Unter Engadin. *Inaug. Dissertation, Univ. Zürich*, 1905. (V. p. 185.)

c) GÉOPHYSIQUE.

- 18. E. BÄCHLER. Beiträge zur Kenntniss der Höhlen des Säntisgebirges. *Jahrb. der St. Gall. naturw. Ges.*, 1904, p. 239-309. (V. p. 187.)
- 19. A. BRUN. Quelques recherches sur le volcanisme. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, 4^e pér., t. XIX, p. 439-450 et 589-606. (V. p. 203.)
- 20. E. BÜHRER. Le tremblement de terre du 29 avril 1905. *C. R. des séances de la Soc. vaud. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XX, p. 197-198. (V. p. 201.)
- 21. E. CHAIX. Contribution à l'étude des lapiés, le Silbern. *Le Globe, org. de la Soc. de géogr. de Genève*, t. XLIV, Mém., p. 49-60. (V. p. 192.)
- 22. L.-W. COLLET. Concrétiions phosphatées des mers actuelles. *C. R. des séances de la Soc. helv. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XX, p. 563-565. (V. p. 199.)
- 23. A. DELEBECQUE. Situation géologique et origine des lacs des Sept-Laux, comparaison avec les lacs de l'Engadine et de la Bernina. *Bull. Carte géol. de France*, N° 102, t. XV, 11 p. et 1 pl. (V. p. 193.)
- 24. FIELDING REID et E. MURET. Les variations périodiques des glaciers, X^e rapport, 1904. *Archives Genève*, t. XX, p. 62-74 et 169-190. (V. p. 199.)
- 25. F.-A. FOREL, M. LUGEON et E. MURET. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 23^e rapport, 1904. *Annuaire du Club alpin suisse*, XLe année, p. 221-238. (V. p. 197.)
- 26. J. FRÜH. Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1903. *Annalen der Schweiz. Meteor. Zentralanstalt*, Jahrgang 1903. (V. p. 202.)
- 27. F. GERLIER. Des puits qui soufflent. *Archives Genève*, t. XIX, p. 487-492. (V. p. 191.)
- 28. M. LUGEON. Grès liasiques corrodés du Torrenthorn. *C. R. des séances de la Soc. vaud. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XIX, p. 212. (V. p. 193.)
- 29. M. LUGEON. La distribution des sources thermales de Louèche-les-Bains. *C. R. des séances de la Soc. vaud. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XIX, p. 395-396. (V. p. 187.)
- 30. P. MERCANTON, Forages glaciaires. *Archives Genève*, t. XIX, p. 367-379 et 451-471. (V. p. 196.)
- 31. FR. MÜHLBERG. Source de la Limmat à Baden. *C. R. de la Soc. helv. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XX, p. 561-563. (V. p. 190.)
- 32. S. DE PERROT. L'érosion des grèves. *C. R. des séances de la Soc. neuch. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XX, p. 299-300. (V. p. 196.)
- 33. E. PITTARD. Contribution à l'étude de la formation des gorges (action des eaux tourbillonantes). *Le Globe, org. de la Soc. de géogr. de Genève*, t. XLIV, Bull. p. 125-128. (V. p. 192.)

- 34. H. SCHARDT. Conditions que doivent remplir les eaux de source issues de terrains calcaires au point de vue de l'hygiène. *C. R. des séances de la Soc. neuch. des sc. nat., Archives Genève*, t. XIX, p. 204-205. (V. p. 186.)
- 35. H. SCHARDT. La propagation de la fluorescéïne dans les eaux courantes. *C. R. de la Soc. neuch. des sc. nat., Archives Genève*, t. XIX, p. 207. (V. p. 186.)
- 36. H. SCHARDT. La valeur de l'érosion souterraine. *C. R. de la Soc. neuch. des sc. nat., Archives Genève*, t. XIX, p. 296-297. (V. p. 186.)
- 37. H. SCHARDT. Note sur l'origine du lac des Brenets. *Bull. Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXI, 12 p. et 1 pl. (V. p. 195.)
- 38. H. SCHARDT. Sur divers gisements anormaux du Crétacique dans le Jura. *Bull. Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXII, 18 p. (V. p. 200.)
- 39. H. SCHARDT. Origine de la source de l'Areuse. *Bull. Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXII, 22 p. (V. p. 189.)
- 40. H. SCHARDT. Les eaux souterraines du tunnel du Simplon. *La Géographie*, Paris, 15 février 1905. (V. p. 187.)

d) TECTONIQUE. — DESCRIPTIONS RÉGIONALES.

Alpes et Préalpes.

- 41. P. ARBENZ. Geologische Untersuchung des Frohnalpstockgebietes (K. Schwyz). *Mat. p. la carte géol. de la Suisse*, nouv. série, t. XVIII, 82 p. et 1 carte. (V. p. 254.)
- 42. P. ARBENZ. Ueber die Fortsetzung der Ueberfaltungsdecken westlich des Urnersees im Kanton Unterwalden. *Monatsber. der deutsch. geol. Gesel.*, 1905, № 3, p. 119-121. (V. p. 259.)
- 43. E. BLUMER. Oestlicher Theil des Säntisgebirges. *Thèse présentée à la Faculté des sciences, Université de Zurich*, *Mat. carte géol. de la Suisse*, nouv. série, t. XVI, pr. par., 121 p., 1 pl. de profils et 1 carte. (Voir p. 274.)
- 44. L. CIEPLIK. Zur Geologie des nordöstlichen Theiles des Brunnen Massivs. *Mém. de la Soc. fribourg. des sc. nat., géol. et géogr.*, t. IV, № 2, 43 p. et 2 pl. (V. p. 283.)
- 45. H. DOUXAMI. La formation des Alpes. *Bull. de l'Univ. de Lille et de l'Acad. de Lille*, 1905, № 2, 21 p. (V. p. 206.)
- 46. F. FOX. The boring of the Simplon Tunnel and the distribution of temperature that was encountered. *Proceed. R. Soc. of London*, sér. A 76, № A 507, p. 29-33. (V. p. 230.)
- 47. ED. GERBER. Beiträge zur Geologie der östlichen Kienthaler Alpen. *Inaug. Dissert. Univ. Bern*, et *Nouv. mém. de la Soc. helv. des sc. nat.*, t. XL, livr. 2, 70 p., 1 pl. de profils et 1 carte. (V. p. 242.)
- 48. ALB. HEIM. Das Säntisgebirge. *Verh. der schweiz. naturf. Gesel.*, 1905, 25 p. Résumé français dans *Archives Genève*, t. XX, p. 557-558. (V. p. 281.)
- 49. ALB. HEIM mit Mitarbeitung von FR.-M. JEROSCH, ARN. HEIM und E. BLUMER. Das Säntisgebirge. *Mat. carte géol. suisse*, nouv. série, t. XVI, 654 p., 120 fig., 39 pl., 3 cartes au 1 : 25 000. (V. p. 259.)
- 50. ARN. HEIM. Zur Kenntniss der Ueberfaltungsdecken. *Monatsber. der deutsch. geol. Gesel.*, 1905, № 3, p. 89-118. (V. p. 281.)
- 51. ARN. HEIM. Westlicher Theil des Säntisgebirges. *Inaug. Dissert. Univ. Zürich*, *Mat. carte géol. de la Suisse*, nouv. série, t. XVI, pr. par., 203 p., 1 pl. de profils et 1 carte. (V. p. 267.)

- 52. E. HELGERS. Beiträge zur Geologie des westlichen Gehänges des Lauterbrunnenthal. *Inaug. Dissert. Univ. Bern*, 1905, 64 p., 3 pl. de profils et 1 carte. (V. p. 249.)
- 53. W. KILIAN. Sur l'ancienneté des granites alpins. *Bull. de la Soc. géol. de France*, t. V, p. 345. (V. p. 239.)
- 54. W. KILIAN et P. LORY. Observations faites dans le Valais. *Bull. de la Soc. géol. de France*, c. r. sommaire, 1905, p. 146. (V. p. 234.)
- 55. M. LUGEON et E. ARGAND. Sur les grandes nappes de recouvrement de la zone du Piémont. *C. R. de l'Acad. des sc. de Paris*, 15 mai 1905. (V. p. 228.)
- 56. M. LUGEON et E. ARGAND. Sur les homologies dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. *C. R. de l'Acad. des sc. de Paris*, 29 mai 1905. (V. p. 229.)
- 57. J.-J. PANNEKOEK. Geologische Aufnahme der Umgebung von Seelisberg am Vierwaldstättersee. *Mat. Carte géol. de la Suisse*, nouv. série, t. XVII, 25 p., 1 carte. (V. p. 232.)
- 58. J. PRADZINSKY. Beitrag zur Kenntniss der geologischen und topographischen Verhältnisse im sudwestlichen Brunnenmassiv. *Mém. de la Soc. fribourgeoise des sc. nat., géol. et géogr.*, vol. IV, fasc. 1, 38 p., 1 carte et 18 profils. (V. p. 283.)
- 59. A. ROTHPLETZ. Geologische Alpenforschungen II. Ausdehnung und Herkunft der rhätischen Schubmasse. *Lindauersche Buchhandlung Munich*, 1905, 261 p., 99 fig. et 1 carte. (V. p. 241.)
- 60. C.-G.-S. SANDBERG. Etudes géologiques sur le massif de la Pierre-à-Voir (Bas-Valais). *Thèse présentée à la Faculté des sciences de Paris*, juin 1905, 132 p., 1 carte au 1 : 50 000 et 6 profils. (V. p. 234.)
- 61. C.-G.-S. SANDBERG. Sur l'âge du granite des Alpes occidentales et l'origine des blocs exotiques cristallins des Klippes. *C. R. de l'Acad. des sciences de Paris*, 10 avril 1905. (V. p. 239.)
- 62. C. SARASIN. La chaîne du Simplon au point de vue géologique. *Arch. Genève*, nouv. série, t. XIX, p. 80-92. (V. p. 230.)
- 63. H. SCHARDT. A propos du tunnel du Simplon. *C. R. des séances de la Soc. neuchâteloise des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XIX, p. 298-299. (Voir p. 230.)
- 64. H. SCHARDT. Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon. *Bull. techn. de la Suisse romande*, année 1905, 46 p., 5 pl. et 16 fig. (V. p. 229.)
- 65. G. STEINMANN. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabsätze und der ophiolithischen Massengesteine. *Ber. der naturf. Gesel. in Freiburg i. Br.*, B. XVI, p. 18-67. (V. p. 224.)
- 66. A. STELLA. Sulla geologia della regione ossolana contigua al Sempione. *Boll. della Soc. geol. italiana*, vol. XXIII (1904), fasc. 1, p. 84-88. (V. p. 230.)
- 67. A. STELLA. Il problema geo-tettonico dell'Ossola e del Sempione. *Boll. del R. Com. geol. d'Italia*, année 1905, N° 1, 39 p., 3 profils. (Voir p. 230.)
- 68. ED. SUESS. Ueber das Innthal bei Nauders. *Sitzungsber. der Kais. Akad. der Wiss. in Wien, math. naturw. Klasse*, B. CXIV, Abt. Oktob. 1905, 37 p. (V. p. 240.)
- 69. CHR. TARNUZZER. Stratigraphie und Tektonik zwischen Val d'Assa und Piz Lad im Unter Engadin. *Eclogæ*, VIII, p. 546-552. (V. p. 239.)
- 70. P. TERMIER. Les Alpes entre le Brenner et la Valteline. *Bull. de la Soc. géol. de France*, 4^e série, t. V, p. 209-289. (V. p. 206.)

71. A. TOBLER und A. BUXTORF. Exkursionsprogramm der schweizerischen geologischen Gesellschaft in die Klippenregion am Vierwaldstättersee. *Eclogæ*, vol. IX. (V. p. 251.)

Plateau suisse et Jura.

72. CH. FALKNER und A. LUDWIG. Beiträge zur Geologie der Umgebung von St. Gallen. *St. Gall*, 1904, 200 p., 15 pl., 3 profils et 1 carte. (Voir p. 284.)

73. ED. GREPPIN. Zur Kenntniss des geologischen Profils am Hörnli bei Grenzach. *Verh. der naturf. Gesel. Basel*, B. XVIII, II. 2, 8 p. et 1 profil. (V. p. 303.)

74. FR. MACHACEK. Der Schweizer Jura, Versuch einer geo-morphologischen Monographie. *Petermanns Mitteil. Ergänzungsheft 150*, 1905, 147 pages et 2 pl. (V. p. 291.)

75. FR. MÜHLBERG. Erläuterung zu der geologischen Karte des Grenzgebietes zwischen dem Ketten- und Tafel-Jura, II. Theil, Geologische Karte des unteren Aare-, Reuss- und Limmatthales. *Eclogæ*, vol. VIII, p. 427-538. (V. p. 304.)

76. C. REGELMANN. Die wichtigsten Strukturlinien im geologischen Aufbau Südwestdeutschlands. *Zeitschrift der deutsch. geol. Gesel.*, 1905, p. 300-318. (V. p. 300.)

77. L. ROLLIER. Sur le tunnel du Weissenstein. *Eclogæ*, vol. VIII, p. 544-544. (V. p. 302.)

78. H. SCHARDT. Sur la découverte d'un pli-faille important et d'un affleurement de Lias dans la Combe des Quignets (La Sagne). *Bull. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXI, 11 p. (V. p. 301.)

79. H. SCHARDT. Observations géologiques sur la montagne de Diesse et le vallon du Jorat. *Bull. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXII, 8 p. (V. p. 302.)

80. H. SCHARDT. Observations géologiques sur les environs de Couvet. *Bull. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXII, 7 p. (V. p. 300.)

81. H. SCHARDT. Découverte d'un pli-faille près de Montezillon. *Bull. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXII, 5 p. (V. p. 300.)

82. H. SCHARDT. Un pli-faille à Montezillon. *C. R. des séances de la Soc. neuch. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XIX, p. 205-206. (V. p. 300.)

83. C. SCHMIDT. Bericht über die Exkursion nach dem Rickentunnel. *Ber. XXXVIII Versam. des oberrhein. geol. Ver. zu Konstanz am 26. April 1905.*, 7 p. (V. p. 290.)

84. C. SCHMIDT über die Geologie des Weissenstein Tunnels im schweizerischen Jura. *Monatsber. der deutschen geol. Ges.* № 11 Jargang 1905, p. 446-454, et 2 profils. (V. p. 303.)

e) STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE.

Généralités.

85. A. TOBLER. Tabellarische Zusammenstellung der Schichtenfolge in der Umgebung von Basel. *C.-F. Lendorff, éditeur*, Bâle, 1905. (V. p. 308.)

Formations secondaires.

86. E. BAUMBERGER. Fauna der unteren Kreide im westschweizerischen Jura, II. Theil. *Mém. de la Soc. paléont. suisse*, vol. XXXII, 79 p., 10 pl. (V. p. 316.)

- 87. E. JUILLERAT. Note sur le Séquanien. *Mittheilungen der naturf. Gesel. Bern*, 1904, p. 55. (V. p. 315.)
- 88. G. LEE. Contribution à l'étude stratigraphique et paléontologique de la chaîne de la Faucille. *Thèse présentée à la Faculté des sciences de l'Université de Genève, Mém. de la Soc. paléont. suisse*, t. XXXII, 91 p., 3 pl. (V. p. 313.)
- 89. P. DE LORIOL. Note pour servir à l'étude des Echinodermes, 2^e série, fasc. 3. *Georg, éditeur*, Genève, 1905, 30 p., 3 pl. (V. p. 312.)
- 90. M. LUGEON. Présence du Tithonique à Leysin. *C. R. des séances de la Soc. vaud. des sc. nat., Archives Genève*, t. XX, p. 499. (V. p. 311.)
- 91. FR. MÜHLBERG. Gisements de sel dans les environs de Koblenz (Argovie). *C. R. de la Soc. helv. des sc. nat., Archives Genève*, t. XX, p. 559-561. (V. p. 311.)
- 92. E. RENEVIER. La Brèche des Ormonts. *C. R. de la Soc. helv. des sc. nat., Archives Genève*, t. XX, p. 568-569. (V. p. 311.)
- 93. C. SARASIN. L'âge des brèches cristallines dans la zone des Cols et la zone du Niesen. *C. R. de la Soc. helv. des sc. nat., Archives Genève*, t. XX, p. 569. (V. p. 311.)
- 94. H. SCHARDT. Considérations sur le parallélisme des niveaux du Dogger dans le Jura neuchâtelois et vaudois. *Bull. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXI, 25 p. (V. p. 312.)

Formations tertiaires.

- 95. H. DOUXAMI. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. *Bull. de la Carte géol. de France*, N° 105, t. XVI, avril 1905, 4 p. (V. p. 352.)
- 96. H. DOUXAMI. Etude sur la Molasse rouge. *Annales de la Soc. linnéenne de Lyon*, t. LI, 1905, 32 p. (V. p. 332.)
- 97. E. FLEURY. Une nouvelle poche sidérolithique à la Verrerie de Roche (Jura bernois). *Elogæ*, vol. VIII, p. 539-540. (V. p. 319.)
- 98. A. GUTZWILLER. Die Eocänen Süßwasserkalke im Plateaujura bei Basel. *Mém. de la Soc. paléont. suisse*, t. XXXII, 35 p., 3 pl. (V. p. 319.)
- 99. FR. JENNY. Fossilreiche Oligocänablagerungen am Südabhang des Blauen (Juragebirge). *Verhandl. der naturf. Gesel. Basel*, t. XVIII, p. 119-129. (V. p. 333.)
- 100. F. LEUTHARDT. Le Sidérolithique dans le Jura bâlois. *C. R. de la Soc. helv. des sc. nat., Archives Genève*, t. XX, p. 565-568. (V. p. 319.)
- 101. L. ROLLIER. La poche sidérolithique du Fuet. *Bull. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXII, p. 147-153. (V. p. 317.)
- 102. L. ROLLIER. Die Bohnerzformation oder das Bohnerz und seine Entstehungsweise. *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesel. Zürich*, Jahrg. L, 1905, p. 151-163. (V. p. 318.)
- 103. H. SCHARDT. Le sous-sol du vallon du Locle. *C. R. de la Soc. neuch. des sc. nat., Archives Genève*, t. XIX, p. 499-500. (V. p. 353.)
- 104. H. SCHARDT, P. DUBOIS et J. FAVRE. Sur une coupe du terrain œningien du Locle et revision de la faune des Mollusques de l'Œningien de cette vallée. *Bull. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, t. XXXI, 24 p. (V. p. 334.)
- 105. H. G. STEHLIN. Die Säugetiere des schweizerischen Eocäns, II. und III. Teil. *Mém. de la Soc. paléont. suisse*, t. XXXII, 1905, 336 p. et 4 pl. (V. p. 321.)
- 106. M. TIÈCHE. Beitrag zur Kenntniss der fossilen gestielten Cirripedien in der Umgebung von Bern. *Mittheil. der naturf. Gesel. Bern*, 1904, p. 2-6. (V. p. 332.)

Formations quaternaires.

- 107. H. DOUXAMI. Observations géologiques aux environs de Thonon-les-Bains (Haute-Savoie). *C. R. de l'Acad. des sc. de Paris*, 8 février 1904. (V. p. 352.)
- 108. F.-A. FOREL. Fossiles des terrasses lacustres. *C. R. des séances de la Soc. vaud. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XIX, p. 608-609. (Voir p. 354.)
- 109. W. HOFMANN. Beobachtungen über Moränen im Bereich der Kaiseregg und des Brecciaschlundes (Freiburger Alpen). *Mittheil. der naturf. Gesel. Bern*, 1904, p. 136-141. (V. p. 352.)
- 110. ST. MEUNIER. Observations sur la localisation lithologique des blocs erratiques alpins. *Bull. de la Soc. géol. de France*, 4^e série, t. IV, p. 753-756. (V. p. 351.)
- 111. A. PENCK und E. BRÜCKNER. Die Alpen im Eiszeitalter, Lief. VI, VII und VIII. *Tauchnitz, éditeur*, Leipzig, 1904-1905. (V. p. 335.)
- 112. L. ROLLIER. Petrefakten aus der gelben Kulturschicht des Schweizerbildes bei Schaffhausen. *Anzeiger für Alterthumskunde*, 1904-1905, 2 p. (V. p. 354.)
- 113. H. SCHARDT. L'origine du lac de Neuchâtel. *C. R. de la Soc. neuch. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XX, p. 295-296. (V. p. 353.)
- 114. A. SCHENCK. Station lacustre de Montbec (Cudrefin). *C. R. de la Soc. vaud. des sc. nat.*, *Archives Genève*, t. XX, p. 191-192. (V. p. 354.)
- 115. TH. STUDER. Die Verbreitung des Rhinoceros im Diluvium der Schweiz. *Mittheil. der naturf. Gesel. Bern*, Sitzungsber. vom 22 Oktober 1904. (V. p. 354.)

f) BIBLIOGRAPHIES.

- 116. C. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1904. *Eclogae*, vol. VIII, p. 569-728.

I^{re} PARTIE. — MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE*Minéralogie.*

En commençant ce chapitre consacré à la minéralogie et la pétrographie, je tiens à remercier M. E. JOUKOWSKY, qui a bien voulu se charger d'analyser pour moi une série de travaux concernant ces deux branches et m'a ainsi grandement facilité la tâche, en donnant, par sa compétence spéciale dans ces matières, une plus grande valeur à cette partie de la *Revue*.

Cristallographie. — M. H. BAUMHAUER (1) a fait paraître dans la collection d'ouvrages didactiques *Die Wissenschaft*, un traité de cristallographie qui rend compte des principes