

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 11 (1910-1912)
Heft: 5: Paléontologie et stratigraphie

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

Revue géologique suisse pour l'année 1910.

N° XLI

par CH. SARASIN.

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

a) MINÉRALOGIE.

1. H. BAUMHAUER. Das Gesetz der Komplication und die Entwicklung der Krystallformen. *Eclogæ*, t. XI, p. 262-265 et *Verhandl. der schweiz. naturf. Gesellschaft*, 93. Jahresversammlung. 1910, Basel, t. I, p. 203-208. (Voir p. 530.)
2. W. HOTZ. Die Feuillazgoldgänge bei Brusson (Piémont). Ein Beitrag zur Kenntniss der Goldführenden Quarzgänge des Monte-Rosa Gebietes. *Zeitschrift f. prakt. Geologie*, t. XVIII, H. 3, p. 94-104, 1910. (Voir p. 531.)
3. W. J. LEWIS. Sartorit and other Minerals from the Binnenthal. *Min. Soc., London*. C. R. séance du 16 nov. 1909. (Voir p. 529.)
4. W. J. LEWIS. On Wiltshireit, a new Mineral from the Binnenthal. *Geol. Mag.* Dec V, t. VIII, p. 45. (Voir p. 529.)
5. H. SCHARDT. Sur des cristallisations de calcite dans des eaux souterraines. *Bull. Soc. neuchâteloise des Sc. nat.*, t. XXXVII, p. 158-170, 1 pl., 5 clichés. (Voir p. 529.)
6. F. ZYNDEL. Regelmässige Verwachsungen gleichartiger Krystalle. *Eclogæ*, t. XI, p. 266-267, et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. 1, p. 208-210. (Voir p. 531.)

b) PÉTROGRAPHIE.

7. R. BEDER. Kleine Notizen zur mikrographischen Aufnahme von Dünnschliffen. *Centralblatt f. Min., Geol. u. Pal.*, 1910, p. 499-503. (Voir p. 531.)
8. A. GOCKEL. Radioaktivität der Gesteine. *Eclogæ*, t. XI, p. 268-269. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, p. 210-212. (Voir p. 532.)
9. G. KLEMM. Ueber die tessiner Gneisse. *Monatsber. der deutschen geol. Gesell.*, 1910, N° 12, p. 722-723. (Voir p. 532.)
10. W. PAULCKE. Alpiner Nephrit und die Nephritfrage. *Verh. des naturwiss. Vereins Karlsruhe*, t. XXIII, p. 77-86. (Voir p. 532.)
11. O. WELTER. Ueber anstehenden Nephrit in den Alpen. *Verh. des naturw. Vereins Karlsruhe*, t. XXIII, 3 p. (Voir p. 532.)

c) GÉOPHYSIQUE.

12. BIERMANN. L'hydrologie du Jorat. *Bull. Soc. vaudoise des Sc. nat.*, t. XLVI, C. R. séance du 17 nov. 1909. (Voir p. 533.)
13. E. BRÜCKNER. Ueber die Temperatur-Verhältnisse der Fluss-Seen, insbesondere der Alpen. *C. R. IX^{me} congrès internat. de géogr., Genève 1908*, t. II, p. 369-370. (Voir p. 535.)
14. E. BRÜCKNER et E. MURET. Les variations périodiques des glaciers. XIV^{me} rapport, 1908. *Ann. de glaciologie*, t. IV, p. 161-176. (Voir p. 538.)
15. A. BRUN. Recherches sur l'exhalaison volcanique. *Libr. Kündig, Genève*, 1910, 277 p., 34 pl. (Voir p. 543.)
16. A. BRUN. Sur l'exhalaison volcanique secondaire. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXIX, p. 99-100. (Voir p. 549.)
17. J.-Y. BUCHANAN. Action du rayonnement solaire sur la glace du glacier. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 319-320. Voir aussi *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 330-332. (Voir p. 539.)
18. C. BÜHRER. Le tremblement de terre du 5 juin 1910. *Bull. soc. vaud. des sc. nat.*, t. XLVI, N° 170, p. 459-460. (Voir p. 550.)
19. E. CHAIX. Contribution à l'étude géophysique de la région de Genève: la capture de Theiry. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 428-431. (Voir p. 533.)
20. E. CHUARD et R. MELLET. Contribution à l'étude chimique des sables du Rhône. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVI, N° 170, p. 395-400. (Voir p. 533.)
21. L.-W. COLLET. L'utilité de l'étude des fonds marins au point de vue géologique démontrée par les phosphates et la glauconie. *C. R. IX^{me} congr. intern. de géogr., Genève*, 1908, t. II, p. 410-419, 1910. (Voir p. 541.)
22. G.-B. ESCHER. Beobachtung der quantitativen Erosionstätigkeit an einem schweizerischen Gebirgsfluss. *Zurich*, 1910. (Voir p. 533.)
23. F.-A. FOREL. La source de l'Orbe. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.* C. R. séance du 3 nov. 1909, et *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXIX, p. 227-229. (Voir p. 535.)
24. F.-A. FOREL. Apparition extraordinaire d'eau trouble dans la rade de Genève. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.* C. R. séance du 2 févr. 1910 et *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 206-207. (Voir p. 534.)
25. F.-A. FOREL. Etudes glaciaires V: Erosion ou excavation glaciaire. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 229-254. (Voir p. 540.)
26. F.-A. FOREL. De l'excavation de la cuvette des lacs par érosion glaciaire. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.* C. R. séance du 2 mars 1910, et *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 540-542. (Voir p. 541.)
27. F.-A. FOREL, E. MURET et P.-L. MERCANTON. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 30^{me} rapport. *Annuaire du S. A. C.*, t. XLV, p. 274-292. (Voir p. 537.)
28. J. FRÜH. Bericht der Edbebenkommission für das Jahr 1909-10. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. II, p. 69-73. (Voir p. 550.)
29. P. GIRARDIN. Sur des glaciers dont les torrents effluents se déversent dans des bassins hydrographiques différents. *C. R. du IX^{me} congrès internat. de géogr., Genève*, 1908, t. II, p. 330-333. (Voir p. 539.)
30. E. HAGENBACH-BISCHOFF. Bericht der Gletscherkommission für das Jahr 1909-1910. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. II, p. 78-83. (Voir p. 537.)

31. W. HALBFASS. Le bilan thermique de quelques lacs profonds de l'Europe pendant les années 1906, 1907 et 1908. *C. R. du IX^{me} congrès intern. de géogr.*, Genève, 1908, t. II, p. 366-368. (Voir p. 535.)
32. F. JACCARD. Observations à propos de l'hydrographie du Jorat. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVI, C. R. séance du 17 nov. 1909. (Voir p. 533.)
33. F. LEUTHARDT. Der Erdschlipf am Murenberg bei Bubendorf. *Eclog.*, t. XI, p. 291-293 et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 237-240. (Voir p. 541.)
34. E. DE MARTONNE. Sur la théorie mécanique de l'érosion glaciaire. *C. R. Acad. des sc. de Paris*, séance du 10 janv. 1910. (Voir p. 539.)
35. E. DE MARTONNE. Sur la genèse des formes glaciaires. *Ibid.*, séance du 24 janvier 1910. (Voir p. 539.)
36. P.-L. MERCANTON. L'enneigement en 1909. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVI, C. R. séance du 2 février 1909, et *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 203-204. (Voir p. 538.)
37. P.-L. MERCANTON. L'allure du mouvement superficiel du glacier inférieur d'Arolla. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 114, voir aussi *Verh. schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 327-328. (Voir p. 539.)
38. P.-L. MERCANTON. L'enneigement des Alpes. *Echo des Alpes*, 47^{me} année, N^o 1, p. 31-32. (Voir p. 538.)
39. P.-L. MERCANTON. L'état actuel des études glaciaires. *C. R. IX^{me} congrès intern. de géographie*, Genève, 1908, t. II, p. 303-306, 1910. (Voir p. 538.)
40. G. NIETHAMMER. Die Wärmeverteilung im Simplon. *Eclog.*, t. XI, p. 96-120. (Voir p. 542.)
41. A. DE QUERVAIN. Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1909, *Ann. der schweiz. meteorol. Zentralanstalt*, Jahrg. 1909, 7 p. (Voir p. 550.)
42. CH. RABOT. Revue de glaciologie N^o 3 (Avril 1903-Janvier 1907). *Mém. soc. fribourg. des sc. nat.*, t. V, géogr. et géol., 1909, 343 p. (Voir p. 537.)
43. CH. SARASIN. La coulée de boue qui s'est produite le 8 novembre 1910 sur le versant nord des Voirons. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXIX, p. 100-101. (Voir p. 541.)
44. H. SCHARDT. Ueber Färbungsversuche mit Fluorescein an unterirdischen Wässern. *Eclog.*, t. XI, p. 271-274, et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 215-220. (Voir p. 535.)
45. A. SCHWEITZER. Sur la radioactivité des sources minérales de la Suisse. (2^{me} communication). *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 46-67. (Voir p. 536.)
46. CHR. TARNUZZER. Der Felssturz von Valdätscha. *Jahresber. der naturf. Gesell. Graubünden*, t. LII, p. 53-59. (Voir p. 541.)
47. CHR. TARNUZZER. Nollakorrektion und Lüschersee. Ein Beispiel der Wildbachverbauung. *Peterm. geogr. Mitteil.*, 1910, t. II, H. 5, p. 234-235. (Voir p. 534.)
48. CHR. TARNUZZER. Ueber die Herkunft und die Entstehung der Thermen von Ragatz. *Deutsche Rundschau für Geogr.*, 33. Jahrg., 10 p., 1 carte, 1 pl., 1910. (Voir p. 535.)
49. H. WEGELIN und M. KOMADINITSCH. Geniste der Murg. *Mitteil. der thurg. naturf. Gesell.*, t. XIX, p. 127-129. (Voir p. 534.)

50. F. ZSCHOKKE. Bericht der hydrologischen Kommission für das Jahr 1909-1910. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. II, p. 74-77. (Voir p. 534.)

d) TECTONIQUE. DESCRIPTIONS RÉGIONALES.

Généralités.

✕ 51. A. LUDWIG. Ueber die Entstehung der Faltengebirge. *Jahrb. der St. Gall. naturw. Gesell. Vereinsjahr 1908-1909*, p. 336-342. (Voir p. 554.)

✓ 52. L. ROLLIER. Sur le plissement du sol de l'Europe centrale aux différents âges géologiques. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 599-606. (Voir p. 554.)

53. A. SAUER. Bau und Entstehung der Alpen. *Würtemb. Jahreshefte*. Jahrg. 1910, p. 92-93. (Voir p. 554.)

54. E. SUSS. Antlitz der Erde. Bd. III, 2. Hälfte, 789 p., 55 fig., 3 pl. *G. Freytag, Leipzig*. 1909. (Voir p. 551.)

55. A. VOGT. Nachahmung komplizierter Faltenformen. *Inaug. Dissert. Univ. Freiburg in d. Schweiz*. 1910, 63 p. (Voir p. 555.)

56. O. WILCKENS. Die Alpen im Schlussbande von Suess' Antlitz der Erde. *Geol. Rundschau*, t. I, p. 29-34. (Voir p. 554.)

Alpes.

57. P. ARBENZ. Tektonische Stellung der Urirotstockgruppe. *Eclog.*, t. XI, p. 287 et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 232-233. (Voir p. 596.)

58. P. ARBENZ. Das Domleschg. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 244. (Voir p. 598.)

59. P. ARBENZ und W. STAUB. Die Wurzelregion der helvetischen Decken im Hinterrheintal und die Ueberschiebung der Bündner Schiefer südlich von Bonaduz. *Vierteljahresschrift der naturf. Gesell. Zürich*. Jahrg. LV, 1910, p. 23-62. (Voir p. 596.)

60. E. ARGAND. Une vallée tectonique, la Doire Baltée en aval d'Aoste. *Revue de géogr. annuelle*, t. III, 1909, p. 381-391. (Voir p. 559.)

61. E. ARGAND. Sur la racine de la nappe rhétique. *Mat. pour la carte géol. de la Suisse*, nouv. série, livr. XXIV, p. 17-19. (Voir p. 559.)

62. A. BALTZER. Tektonik der Faulhorn- und Männlichen-Gruppe. *Eclog.*, t. XI, p. 282. (Voir p. 590.)

63. A. BALTZER. Die intrusive Granit-zone des westlichen Aarmassivs. *Eclog.*, t. XI, p. 280-282. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 224-228. (Voir p. 574.)

64. P. BECK. Geologische Karte der Gebirge nördlich von Interlaken. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarte N° 56. (Voir p. 590.)

65. A. BUXTORF. Geologische Prognose für den nördlichen Teil des neuen Tracé des Lötschbergstunnels bei Kilom. 8 vom Nordportal. *Verh. der naturf. Gesell. in Basel*, t. XXI, p. 222-244, pl. III et IV. (Voir p. 585.)

66. A. BUXTORF. Geologische Karte der Pilatus-Bürgenstock-Rigihochfluh-Kette. Blatt II, Bürgenstock, mit Profiltafel. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarten 27^a, 27^b. (Voir p. 591.)

67. A. BUXTORF. Erläuterung zur geologischen Karte des Bürgenstocks. *Erläut. zur geol. Karte der Schweiz* H. IX, 48 p. (Voir p. 591.)

68. A. BUXTORF. Die geologische Karte des Bürgenstocks in 1 : 25 000. *Eclog.*, t. XI, p. 286-287 et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 231-232. (Voir p. 596.)

69. L.-W. COLLET. Les Hautes Alpes calcaires entre Arve et Rhône. *Mém. Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève*, t. XXXVI, 1910, p. 411-586, avec 1 carte au 1 : 80 000, 10 pl., 33 fig. (Voir p. 579.)
70. J. FRÜH. Einbruch des Lötschbergtunnels unter dem Gasterental. *C. R. IX^{me} congrès intern. de géogr., Genève*, 1908, t. II, p. 326. (Voir p. 676.)
71. ED. GERBER. Die Standfluhgruppe, ein wurzelloses Schollengebirge. *Eclog.*, t. XI, p. 323-353 avec 1 carte au 1 : 25 000 et 13 fig. (Voir p. 587.)
72. W. HAMMER. Beiträge zur Geologie der Seswennagruppe. *Verh. der k. k. geol. Reichsanstalt, Wien*, 1910, N° 2, p. 64-68. (Voir p. 574.)
73. ARN. HEIM. Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe, 1. Teil. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lief. XX, 272 p. et un atlas de 16 pl., 1910. (Voir p. 602.)
74. ED. HITZEL. Sur un pli-faïlle couché dans la paroi sud du soubassement de la Pointe de Platé (Haute-Savoie). *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 387-391. Voir aussi *C. R. Ac. des sc., Paris*, séance du 4 juillet 1910. (Voir p. 585.)
75. J. KÖNIGSBERGER. Erläuterungen zur geologischen und mineralogischen Karte des östlichen Aaremassivs von Dissentis bis zum Spannort. 63 p. et 1 carte au 1 : 50 000. *Speyer und Kerner, Freiburg i. Br.*, 1910. (Voir p. 575.)
76. M. LUGEON. Sur quelques faits nouveaux des Préalpes internes. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. XLVI, N° 170. C. R. séance du 4 mai 1910. (Voir p. 612.)
77. H. MEYER und O. WELTER. Zur Geologie des südlichen Graubündens. *Monatsber. der deutschen geol. Gesell.*, t. LXII, 1910, N° 1, p. 65-71. (Voir p. 560.)
78. V. NOVARESE. Il profilo della Grivola (Alpe Graje). *Boll. del R. comitato geol. d'Italia*. Anno 1909. Fasc. 4, p. 497-525. (Voir p. 558.)
79. J. OBERHOLZER und ALB. HEIM. Geologische Karte der Glarner Alpen in 1 : 50 000. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*. Spezialkarte N° 50. (Voir p. 598.)
80. W. PAULCKE. Tertiär im Antirhätikon und die Beziehungen der Bündnerdecke zur Niesenflyschdecke und der helvetischen Region. *Centralblatt f. Min., Geol. u. Pal.*, 1910, p. 540-548. (Voir p. 571.)
81. W. PAULCKE. Beitrag zur Geologie des Unterengadiner Fensters. *Verh. des naturw. Vereins Karlsruhe*, t. XXIII, p. 33-48. (Voir p. 570.)
82. W. PAULCKE. Neue geologische Beobachtungen in den Alpen. *Eclog.*, t. XI, p. 278-280 et *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 221-224. (Voir p. 572.)
83. K. PRESSEL. Der Bau des Simplontunnels. *Zeitschrift des österr. Ing. u. Arch. Vereins, Wien*, 1909, p. 381-384, 400-404, 417-421. (Voir p. 557.)
84. R.-J. SCHUBERT. Ueber das Tertiär im Antirhätikon. *Verh. der k. k. geol. Reichsanstalt, Wien*, 1910, N° 14, p. 328. (Voir p. 572.)
85. W. VON SEIDLITZ. Der Aufbau des Gebirges in der Umgebung der Strassburger Hütte an der Seesaplana. *Festschrift zum 25. Bestehen der Sektion Strassburg i. Els. des deutschen u. österr. Alpenvereins*, p. 45-68 mit 9 Photogr., 7 Fig., 1 Karte, 1 Panorama. (Voir p. 572.)
86. W. VON SEIDLITZ. Sur les granites écrasés (mylonites) des Grisons,

du Vorarlberg et de l'Allgäu. *C. R. Ac. des Sc., Paris*, séance du 11 avril 1910. (Voir p. 574.)

87. C. DE STEFANI. Il profilo geologico del Sempione. *R. C. della R. Ac. dei Lincei, cl. di sc. fis., mat. e nat.*, t. XIX, sér. 5^a, p. 118-125, 265-270 et 311-319. (Voir p. 556.)

88. CHR. TARNUZZER und U. GRUBENMANN. Beiträge zur Geologie des Unterengadins. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lief. XXIII, 248 p., 1 carte au 1:50 000, 1 pl. de profils. (Voir p. 561.)

89. K. TOLWINSKI. Die Grauen Hörnen. *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesell. Zürich*, Jahrg. LV, H. 3 u. 4, 63 p., 2 pl. (Voir pl. 599.)

90. V. UHLIG. Die Tektonik der Ostalpen. *Naturw. Rundschau. Ber. der 81. Vers. der deutschen Naturf. u. Aerzte zu Salzburg*, 23. Sept. 1909. (Voir p. 574.)

91. O. WELTER. Ueber die tektonische Stellung der Walliser Gneissdeckfalten. *Centralbl. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1910, N^o 6, p. 163-165. (Voir p. 561.)

92. O. WILCKENS. Ueber Faltung im Adulagebirge (Graubünden). *Neues Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, Jahrg. 1910, Bd. I, p. 79-90. (Voir p. 560.)

93. F. ZYNDEL. Ueber die Tektonik von Mittelbünden. *Eclog.*, t. XI, p. 294-296. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 241-244. (Voir p. 561.)

Jura et Plateau molassique.

94. ED. BLOESCH. Zur Tektonik des schweizerischen Tafeljura. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.* Beilageb. XXIX, p. 593-680. (Voir p. 631.)

95. A. BUXTORF. Oberflächengestaltung und geologische Geschichte des nordschweizerischen Tafeljura. *Eclog.*, t. XI, p. 284-285. *Verh. der schweizer. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 229-230. (Voir p. 625.)

96. A. BUXTORF. Analogie im Gebirgsbau des schweizerischen Tafeljura und der arabischen Wüste. *Eclog.*, t. XI, p. 285-286. *Verh. der schweizer. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 231. (Voir p. 625.)

97. A. BUXTORF. Bericht über die Exkursionen der schweizerischen geologischen Gesellschaft in die Umgebung von Aesch-Grellingen und das Clos-du-Doubs. *Eclog.*, t. XI, p. 310-323. (Voir p. 625.)

98. A. BUXTORF, E. GREPPIN und H. PREISWERK. Programm für die Exkursionen der schweizerischen geologischen Gesellschaft in die Umgebung von Basel, das Clos-du-Doubs und den Kaiserstuhl. *Eclog.*, t. XI, p. 302-309. (Voir p. 625.)

99. H. CLOOS. Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen nebst Beiträgen zur Kenntniss des Tertiärs. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.* Beilageb. XXX, H. 1, p. 97-232 mit Karte u. Tafel. (Voir p. 625.)

100. H. GERTH. Beiträge zur Kenntniss der Tektonik des Ostendes der Weissensteinkette im schweizer Jura-Gebirge. *Zeitschrift der deutschen geol. Gesell.* Bd. XLII, H. 4, p. 516-543. (Voir p. 622.)

101. F. MÜHLBERG. Geologisches Gutachten über den projektierten Hauenstein-Basis-Tunnel. *Schweiz. Bundesbahnen Generaldirektion*. Beil. N^o 11, 1910, 14 p., 2 pl. (Voir p. 624.)

102. F. MÜHLBERG. Geologische Karte der Umgebung des Hallwylersees und des oberen Winen- und Suhr-Tales. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarte N^o 54, 1910. (Voir p. 613.)

103. F. MÜHLBERG. Erläuterungen zur geol. Karte der Umgebung des

Hallwylersees und des oberen Winen- und Suhr-Tales. *Erläut. zur geol. Karte der Schweiz*, H. 10, 56 p., 1910. (Voir p. 613.)

104. L. ROLLIER. Le tunnel du Weissenstein; 3^{me} supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géolog. de la Suisse au 1 : 100 000, 2^{me} partie. *Matér. carte géol. de la Suisse*, nouv. série, livr. XXV, p. 149-232, 1 carte au 1 : 25 000, 1 pl. de profils. (Voir p. 618.)

105. CH. SARASIN et X. DE TSYTOVITCH. Géologie des environs de Chézery. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXIX, p. 543-544. (Voir p. 618.)

106. H. SCHARDT. Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am Bielersee. *Eclog.*, t. XI, p. 288-290. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 234-237. (Voir p. 618.)

107. X. DE TSYTOVITCH. Etude sur le versant occidental de la première chaîne du Jura méridional entre le Reculet et la Mantière. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 68-83 et 165-196. (Voir p. 615.)

e) STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE.

Trias.

108. W. PAULCKE. Fossilführender Rötidolomit. *Centralbl. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1910. (Voir p. 633.)

109. J.-H. VERLOOP. Die Salzlager der Nordschweiz. *Inaug. Dissert. Univ. Basel*, 1910, 32 p., 8 pl. (Voir p. 634.)

Jurassique.

110. A. BUXTORF. Einige Bemerkungen über das Rhät im schweizerischen Juragebirge und den Gebirgsbau der Vorburgkette. *Eclog.*, t. XI, p. 358-365. (Voir p. 638.)

111. L.-W. COLLET. Sur la présence de calcaires et brèches dolomitiques dans le Lias moyen du Mont Arvel (Préalpes médianes). *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXIX, p. 98-99. (Voir p. 638.)

112. A. ERNI. Das Rhät im schweizerischen Jura. *Eclog.*, t. XI, p. 5-54. (Voir p. 635.)

113. P. GROSCH. Einige Bemerkungen zu A. Erni: « Das Rhät im schweizerischen Jura ». *Eclog.*, t. XI, p. 365-366. (Voir p. 638.)

Crétacique.

✕ 114. E. BAUMBERGER. Fauna der unteren Kreide im west-schweizerischen Jura (Schluss). *Mém. soc. pal. suisse*, t. XXXVI, 1910, 57 p., 5 pl. (Voir p. 639.)

115. J. BOEHM und ARN. HEIM. Neue Untersuchungen über die Senonbildungen der östlichen Schweizeralpen. *Mém. soc. pal. suisse*, t. XXXVI, 1910, 61 p., 2 pl. (Voir p. 646.)

116. L.-W. COLLET. Sur la présence du Cénomaniens fossilifère dans les Alpes calcaires de Savoie. *C. R. Ac. des sc., Paris*. Séance du 24 janvier 1910, p. 242. (Voir p. 646.)

117. A. DUBOIS. Astérie fossile de l'Hauterivien de Saint-Blaise. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXIX, p. 349. (Voir p. 641.)

118. J.-G. EGGER. Foraminiferen der Kreideschichten. *S. B. Kön. Bayer. Akad. der Wiss.*, Jahrg. 1909, Abh. 11, p. 1-52, pl. 1-16. (Voir p. 649.)

119. ARN. HEIM. Ueber die Stratigraphie der autochtonen Kreide und des

Eocäns am Kistenpass. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*. N. F., Lief. XXIV, 1910, p. 21-45. (Voir p. 641.)

120. ARN. HEIM. Sur les zones paléontologiques et lithologiques du Crétacique moyen dans les Alpes suisses. *Bull. soc. géol. de France*, 4^{me} série, t. IX, p. 101-127. (Voir p. 644.)

121. A. ROTHPLETZ. Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Säntisgebirges. *Centralbl. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1910, p. 321-324. (Voir p. 639.)

Tertiaire.

122. P. ARBENZ. Zur Kenntnis der Bohnerzformation in den Schweizeralpen. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lief. XXIV, p. 3-16. (Voir p. 651.)

123. A. BALTZER. Einschlüsse von Harz in sandigem Kalkstein. *Eclog.*, t. XI, p. 282-283. (Voir p. 651.)

124. J. BOUSSAC. Interprétation tectonique du Flysch dit autochtone de la Suisse centrale et orientale. *C. R. Ac. des sc., Paris*, séance du 2 mai 1910. (Voir p. 649.)

125. J. BOUSSAC. Distribution des niveaux et des faciès dans le nummulitique dit autochtone de la Suisse orientale. *ibid.*, séance du 17 mai 1910. (Voir p. 650.)

126. J. BOUSSAC. Nummulitique helvétique et nummulitique préalpin dans la Suisse centrale et orientale. *ibid.*, séance du 6 juin 1910. (Voir p. 650.)

127. H. FISCHLI und H. WEGELIN. Marine Molasse im Thurgau. *Mitteil. Thurg. naturf. Gesell.*, H. XIX, p. 116-119. (Voir p. 673.)

128. E. FLEURY. Le Tertiaire du vallon de Soulce. *Eclog.*, t. XI, p. 275-278, *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 220-221. (Voir p. 662.)

129. A. GUTZWILLER. Die Juranagelfluh des Laufenbeckens. *Eclog.*, t. XI, p. 293-294. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 240-241. (Voir p. 674.)

130. A. GUTZWILLER. Die Wanderblöcke auf Kastelhöhe. *Verh. der naturf. Gesell. Basel*, t. XXI, p. 197-208. (Voir p. 673.)

131. ALB. HEIM. Begutachtung der Schläflistiftungs-Preisarbeit für 1910. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. II, p. 54-58. (Voir p. 665.)

132. P. OPPENHEIM. Ueber die Nummuliten- und Flysch-Bildungen der Schweizeralpen in Anschluss an das gleichlautende Werk von Dr. Arn. Heim. *Centralbl. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1910, p. 243-249, 280-285. (Voir p. 650.)

133. W. PAULCKE. Tertiärfossilien aus der Niesenzone der Freiburger Alpen. *Jahresb. des Oberrhein. geol. Vereins*. N. F., t. I, H. 2, p. 55.

134. L. ROLLIER. Sur la Molasse suisse et du Haut-Rhin. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 93-101, (Voir p. 672.)

135. L. ROLLIER. Nouvelles observations sur le Sidérolithique et la Molasse oligocène du Jura central et septentrional. 3^{me} supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique au 1 : 100 000 de la Suisse. *Matér. carte géol. de la Suisse*, nouv. série, livr. XXV, p. 1-148. (Voir p. 665.)

136. H.-G. STEHLIN. Die Säugetiere des schweizerischen Eocäns. VI. Teil. *Mém. soc. paléont. suisse*, t. XXXVI, 326 p., 6 pl. (Voir p. 653.)

137. H.-G. STEHLIN. Ueber die Säugetiere der schweizerischen Bohnerz-

formation. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 138-167. (Voir p. 662.)

138. H.-G. STEHLIN. Zur Revision der europäischen Anthracotherien. *Verh. naturf. Gesell. Basel*, t. XXI, p. 165-185. (Voir p. 664.)

139. H.-G. STEHLIN. Das Miocän von Hammerstein. *Eclog.*, t. XI, p. 287-288. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 233-234. (Voir p. 672.)

140. H. WEGELIN. Das Baugrund der neuen Kantonsschule (Frauenfeld). *Mitteil. der Thurg. naturf. Gesell.*, t. XIX, p. 119-122. (Voir p. 673.)

Quaternaire.

141. B. AEBERHARDT. L'âge de la Basse-Terrasse. *Eclog.*, t. XI, p. 296-298. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 244-247. (Voir p. 674.)

142. B. AEBERHARDT. Un ancien lac de la vallée de la Wigger. *Eclog.*, t. XI, p. 298-299. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 247-248. (Voir p. 695.)

143. B. AEBERHARDT. Un ancien cours probable de la Grande Emme. *Eclog.*, t. XI, p. 299-300. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 248-249. (Voir p. 695.)

144. E. ANTENNEN. Mitteilungen über Talbildung und eiszeitliche Ablagerungen in den Emmentälern. *Eclog.*, t. XI, p. 77-95. (Voir p. 675.)

145. E. BÄCHLER. Ueber einige Funde des Elentieres (*Cervus alces* L.) aus dem Kanton Thurgau. *Mitteil. der Thurg. naturf. Gesell.*, t. XIX, p. 83-110. (Voir p. 703.)

146. TH. BIELER-CHATELAN. Un caillou erratique. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, C. R. séance du 2 mars 1910. *Arch. des sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXX, p. 542-543. (Voir p. 677.)

147. H. BROCKMANN-JEROSCH. Die fossilen Pflanzenreste des glacialen Deltas bei Kaltbrunn (St. Gallen) und deren Bedeutung für die Auffassung des Wesens der Eiszeit. *Jahrb. der St. Gall. naturw. Gesell.*, Vereinsjahr 1908-1909, p. 1-189. (Voir p. 696.)

148. H. BROCKMANN-JEROSCH. Die Aenderungen des Klimas seit der grössten Ausdehnung der letzten Eiszeit in der Schweiz. Postglaciale Klimaveränderungen. *C. R. XI^{me} congrès intern. de géologie, Stockholm*, 1910, p. 57-71. (Voir p. 701.)

149. H. BROCKMANN-JEROSCH. Die Aenderungen des Klimas seit der letzten Vergletscherungen in der Schweiz. *Wissen und Leben*, 1910, 16 p. (Voir p. 702.)

150. E. BRÜCKNER. Die glacialen Züge im Antlitz der Alpen. *C. R. IX^{me} congrès intern. de géogr.*, Genève, 1908, t. II, p. 323-325. (Voir p. 688.)

151. E. BRÜCKNER. Zur Frage der Entwicklung der Rhein-Rhone-Wasserscheide. *Zeitschr. der Gesell. f. Erdkunde*. 1909, N^o 6, p. 387-395. (Voir p. 695.)

152. A. DELEBECQUE. Sur les terrains glaciaires des feuilles d'Annecy, Chambéry et Nantua. *Bull. carte géol. de France*, N^o 126, t. XX, mai 1910, 6 p. (Voir p. 676.)

153. A. DUBOIS. La dernière glaciation dans les gorges de l'Areuse et le val de Travers. *Echo des Alpes*, 1910, N^o XIII, p. 473-487, 2 pl. (Voir p. 677.)

154. J. EBERLI. Beiträge zur Frage der glacialen Erosion im Thurtal. *Mitteil. der Thurg. naturf. Gesell.*, t. XIX, p. 112-115. (Voir p. 690.)

155. C. FALKNER. Der Gletscherschliff von St. Georgen. *Jahrbuch der St. Gall. naturw. Gesell.*, Vereinsjahr 1908-1909, p. 333-335. (Voir p. 678.)
156. C. FALKNER. Die südliche Rheingletscherzungen von St. Gallen bis Aadorf. *Ibid.*, 76 p. (Voir p. 678.)
157. O. FREY. Gletscherwirkungen aus der Risseiszeit. *Eclog.*, t. XI, p. 55-77. (Voir p. 689.)
158. J. FRÜH. Die beiden Deckenschotter auf dem westlichen Seerücken zwischen Untersee und Thurtal. *Mitteil. der Thurg. naturf. Gesell.*, t. XIX, p. 3-21. (Voir p. 674.)
159. E. GOGARTEN. Ueber alpine Randseen und Erosionsterrassen. *Inaug. Dissert. Univ. Zürich*, 1910. *Petermanns geogr. Mitteil.*, 1910, 80 p., 3 pl. (Voir p. 690.)
160. J. HRG. Eine Flussverchiebung im Tösstal. *Eclog.*, t. XI, p. 353-357. (Voir p. 695.)
161. J. HUG. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse für Wehrbauten am Rhein. *Schweiz. Wasserwirtschaft*, III. Jahrg., N° 5, p. 71-74. (Voir p. 695.)
162. W. KILIAN. Récurrences glaciaires dans la gorge du Fort de l'Ecluse. *C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France*, 7 nov. 1910, p. 160-161. (Voir p. 674.)
163. E. KREIS-FEHR. Findlinge. *Mitteil. der Thurg. naturf. Gesell.*, t. XIX, p. 122-123. (Voir p. 681.)
164. M. LUGEON. Sur l'éboulement de Sierre (Valais). *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, C. R. séance du 18 mai 1910, t. XLVI, N° 170. (Voir p. 678.)
165. E. NEUWEILER. Untersuchung über die Verbreitung prähistorischer Hölzer in der Schweiz. *Vierteljahrsschrift naturf. Gesell.*, Zürich. Jahrg. LV, 1910, p. 156-202. (Voir p. 702.)
166. F. NUSSBAUM. Die Täler der Schweizeralpen. *Wiss. Mitteil. des schweiz. alpinen Museums in Bern*, N° 3, 116 p., 8 pl., 1910. (Voir p. 685.)
167. F. NUSSBAUM. Talbildung im Napfgebiet. *Eclog.*, t. XI, p. 269-271. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1910, t. I, p. 212-215. (Voir p. 676.)
168. H. SCHARDT. Dérivations glaciaires de cours d'eau dans la Suisse occidentale et le Jura français. *C. R. IX^{me} congrès intern. de géogr.*, Genève, 1908, t. II, p. 307-322. (Voir p. 694.)
169. H. SCHARDT. L'éboulement préhistorique de Chironico. *Boll. della soc. Ticinese di sc. nat.*, anno VI, 1910, 16 p., 1 carte, 1 pl. (Voir p. 682.)
170. W. SCHMIEDLE. Postglaciale Ablagerungen im nordwestlichen Bodenseegebiet. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1910, H. II, p. 104-122. (Voir p. 681.)
171. W. STAUB. Die Tomalandschaften im Rheintal von Reichenau bis Chur. *Jahresb. der geogr. Gesell. Bern*, t. XXII, 28 p., 2 pl., 1 carte au 1:50 000. (Voir p. 682.)

BIBLIOGRAPHIES ET BIOGRAPHIES.

172. W. HOTZ. Uebersicht der geologischen Karten der Schweiz. *Zeitschrift f. prakt. Geol.*, Jahrg. XVIII, Januar 1910, p. 39-44. (Voir p. 529.)
173. J. LAMBERT. C.-L. Perc. de Loriol. Notice nécrologique. *Bull. Soc. géol. de France*, t. X, p. 380-391.
174. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1909. *Eclog.*, t. XI, p. 121-256.

Bibliographies.

Les publications de nature bibliographique parues en 1910 et intéressant la Suisse se réduisent à deux ; d'abord la Revue géologique pour l'année 1909, puis un très utile catalogue, établi par M. W. HOTZ (172), de toutes les cartes géologiques spéciales publiées avant 1910 et concernant un territoire quelconque de la Suisse.

A côté de ces deux notices il me reste à citer une nécrologie de notre regretté P. de Loriol, qui fut rédigée pour la société géologique de France par M. J. LAMBERT (173).

1^{re} PARTIE — MINÉRALOGIE ET PÉTROGRAPHIE

Minéralogie.

Description de Minéraux. M. W.-J. LEWIS continue à s'intéresser aux minéraux du Binnenthal ; il a consacré récemment deux notices à ces gisements. Dans la première de ces publications (3) il a fourni des renseignements nouveaux sur divers minéraux, mais a décrit plus spécialement un cristal de **Sartorite** maclé d'une façon intéressante. Dans une seconde note (4) M. Lewis a décrit sous le nom de **Wiltshireite**, un nouveau sulfarséniure de plomb découvert dans la dolomie de Lengenbach. Ce minéral cristallise dans le système monoclinique avec $a : b : c = 1.587 : 1 : 1.070$ et $\beta = 100^\circ 44'$; sa composition chimique n'a pas pu être établie exactement.

M. H. SCHARDT (5) a constaté la présence, dans une galerie artificielle traversant la colline de Sonzier sur Montreux, de curieuses cristallisations de calcite appartenant à différents types.

Cette galerie traverse le Lias moyen et inférieur et l'Infralias ; elle comprend, à côté d'un canal médian fermé, des parties latérales, dans les concavités desquelles les eaux arrivant par suintement s'accumulent à l'état stagnant.

Les eaux qui forment ces sortes de flaques ne sont pas particulièrement riches en carbonate de chaux et c'est pourtant en elles que se produisent les cristallisations mentionnées, à cause probablement d'une perte constante en CO_2 favorisée par l'étendue des surfaces et par le courant d'air qui circule dans la galerie.

La première forme de cristallisation observée est celle de