

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 15 (1918-1920)
Heft: 1

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: 15.04.2026

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

ECLOGÆ GEOLOGICÆ HELVETIÆ

Revue géologique suisse pour l'année 1915.

N° XLVI

Par CH. SARASIN.

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

a) BIBLIOGRAPHIES, BIOGRAPHIES, RAPPORTS.

1. A. AEPPLI. Geschichte der geologischen Kommission der schweiz. naturf. Gesell. Publication à l'occasion du centenaire de la Soc. helv. des Sc. nat. *Nouv. Mém. Soc. helv. des Sc. nat.*, t. L, 1915, p. 78-147. (Voir p. 9.)
2. U. GRUBENMANN und E. LETSCH. Bericht der geotechnischen Kommission für das Jahr 1914-15. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. I, p. 81. (Voir p. 9.)
3. ALB. HEIM und A. AEPPLI. Bericht der geolog. Kom. für das Jahr 1914-15. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. I, p. 75-80. (Voir p. 9.)
4. M. MÜHLBERG. Dr. Fritz Mühlberg, 1840-1915. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. I, p. 112-156. (Voir p. 9.)
5. CH. SARASIN. Revue géologique suisse pour l'année 1913. *Eclogæ*, t. XIII, p. 537-684. (Voir p. 9.)
6. CH. SARASIN. Liste bibliographique des travaux concernant la géologie de la Suisse, parus en 1913. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XII, p. 546-555.

b) PÉTROGRAPHIE.

7. A. BRUN. Action de la vapeur d'eau sur les roches éruptives à haute température. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 163-166, et *Eclogæ*, t. XIV, p. 8-11. (Voir p. 35.)
8. E. HUGI. Kontaktschollen im Gneiss des oberen Lauterbrunnentalen. *Eclogæ*, t. XIII, p. 359-365. (Voir p. 34.)
9. R. STAUB. Ueber granitische und monzonitische Gesteine im westlichen Berninagebirge. *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesell. Zürich*, LX. Jahrgang, p. 55-221. (Voir p. 10.)
10. R. STAUB. Petrographische Untersuchungen im westlichen Berninagebirge. *Ibidem*, t. LX, p. 51-336. (Voir p. 10.)

c) GÉOPHYSIQUE.

11. CH. BÜHRER. Les tremblements de terre de 1912 à 1914. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. L, Proc. verb. p. 67-69, et *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XL, p. 78-79. (Voir p. 53.)

12. A. BUXTORF. Wasserversorgung der Ortschaften im Bezirk Pruntrut. Herausgegeben vom *Chefarzt der 4. Div.*, 1915, 61 p. 8°. (Voir p. 48.)
13. A. BUXTORF, P. CHRIST, W. GRENOUILLET, T. KELLER und K. WERKERLE. Wasserversorgung der Ortschaften im Juragebirge zwischen Delsberg, Saignelégier, Tavannes und Scheltenpass. Herausgegeben vom *Chefarzt der 4. Div.*, 1915, 70 p. 8°. (Voir p. 47.)
14. L. W. COLLET. L'écoulement souterrain du Seewliseen (Uri). *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 186-188. *Eclogæ*, t. XIV, p. 28-29. (Voir p. 46.)
15. L. W. COLLET et R. MELLET. Sur la densité des alluvions. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. L, N° 185, p. 363-400. Proc. verb. séance du 17 mars 1915, *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XL, p. 260-264. (Voir p. 36.)
16. L. COLLET, R. MELLET et O. LÜTSCHG. Démonstration de la méthode de jaugeage par voie chimique. *Schweiz. Bauzeitung*, Octobre 1915, 8 p. (Voir p. 36.)
17. L. COLLOT, W. KILIAN et PH. ZÜRCHER. Observations sur les cavités souterraines et sur l'hydrologie du massif du Mont d'Or (Jura). *Bul. Soc. géol. de France*, 4^e série, t. XV, p. 277-286. (Voir p. 48.)
18. C. GHEZZI. Die Abflussverhältnisse des Rheins in Basel. *Mitteil. der Abteil. für Wasserwirtschaft*, Nr. 8, 1915, 137 p., 16 pl. et tableaux. (Voir p. 37.)
19. C. GUCI. Sur la variation de la composition chimique des nappes d'infiltration du Canton de Genève. *Thèse, Fac. des Sc. Univ. de Genève*, 1915, 39 p., 8°. (Voir p. 46.)
20. ALB. HEIM. Zur Karte der Schwereabweichungen in der Schweiz. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. II, p. 182. *Eclogæ*, t. XIV, p. 24-25. (Voir p. 56.)
21. ALB. HEIM. Die Schwereabweichungen der Schweiz in ihrem Verhältnis zum geologischen Bau. *Vierteljahrsschrift naturf. Gesell. Zürich*, 61. Jahrgang, 1916, p. 93-96. (Voir p. 55.)
22. ALB. HEIM. Bericht der Gletscherkommission für das Jahr 1914-15. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. I, p. 87-88. (Voir p. 49.)
23. M. LUGEON. Le striage du lit fluvial. *Ann. de Géogr. de Paris*, t. XXIII-XXIV, p. 385-393. (Voir p. 36.)
24. O. LÜTSCHG. Der Märjelensee und seine Abflussverhältnisse. *Ann. der schweiz. Landeshydrographie*, t. I, 1915, 358 p. 4°, 52 pl. (Voir p. 39.)
25. P. L. MERCANTON. Variations d'un certain nombre de glaciers suisses en 1914. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. L, Proc. verb. séance du 3 mars 1915, *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XL, p. 256. (Voir p. 49.)
26. A. DE QUERVAIN. Zweiter Bericht über die Tätigkeit der Zürcher Gletscherkommission. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. II, p. 174-176. *Eclogæ*, t. XIV, p. 18-20. (Voir p. 49.)
27. A. DE QUERVAIN. Note sur quelques recherches récentes du service sismologique suisse. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 176-178. *Eclogæ*, t. XIV, p. 20-21. (Voir p. 52.)
28. A. DE QUERVAIN. Sur les observations sismométriques faites en Suisse. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXIX, p. 47-58. (Voir p. 53.)
29. A. DE QUERVAIN. Note sur les diagrammes sismiques du 13 et du 18 janvier 1915. *Ibidem*, t. XXXIX, p. 324-326. (Voir p. 53.)
30. A. DE QUERVAIN. Jahresbericht der schweiz. Erdbebenwarte 1913.

Ann. der schweiz. meteorol. Zentralanstalt, Jahrg. 1913, 17 p., 2 pl., 1913. (Voir p. 50.)

31. E. RODER. Sur les précipitations et l'écoulement du Rhin alpin. Réplique à M. Horwitz. *Bull. Soc. vaud. des Sc. nat.*, t. L, N° 185, p. 401-402. (Voir p. 37.)

32. H. SCHARDT. Die geothermischen Verhältnisse des Simplongebirges in der Zone des grossen Tunnels. *Festschrift der Dozenten der Univ. Zürich*, 1914, 20 p. (Voir p. 54.)

33. H. WEGELIN. Veränderungen der Erdoberfläche innerhalb des Kantons Thurgau in den letzten 200 Jahren. *Mitteil. Thurgau. naturf. Gesell.*, t. XXI, p. 3-170. (Voir p. 49.)

34. F. ZSCHOKKE. Bericht der hydrolog. Kommission für das Jahr 1914-1915. *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. I, p. 85-86. (Voir p. 46.)

d) TECTONIQUE. — DESCRIPTIONS RÉGIONALES.

Jura et plateau molassique.

35. A. AMSLER. Tektonik des Staffelegg-Gebietes und Betrachtungen über Bau und Entstehung des Jura-Ostendes. *Eclogæ*, t. XIII, p. 377-484. (Voir p. 66.)

36. E. BÄRTSCHY. Sensesal westlich von Guggisberg und Schwarzenburg. *Mitteil. naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1915, p. XLII. (Voir p. 76.)

37. E. BAUMBERGER. Beiträge zur Geologie der Umgebung von Biel und Grenchen. *Verh. der naturf. Gesell. Basel*, t. XXVI, p. 109-142. (Voir p. 60.)

38. A. BUXTORF. Bericht über den Besuch des Hauensteinbasistunnels durch die schweiz. geol. Gesell. *Eclogæ*, t. XIII, p. 353-359. (Voir p. 65.)

39. B. G. ESCHER. De Grenchenberg- en Hauenstein-Tunnel. *Verlagen der geol. Sectie van het geol. mynbouwkundig Genootschap voor Nederland en Kolonien*, t. X, 4 p. (Voir p. 65.)

40. J. FAVRE. Observations sur les rapports entre la flore du Salève et la géologie de cette montagne. *Mém. Soc. de Phys. et d'Hist. nat. de Genève*, t. XXXVIII, p. 169-198. (Voir p. 59.)

41. E. GERBER. Geologisches Profil von Thörishaus bis zum Flyschgipfel der Pfeife. *Mitteil. naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1915, p. XLI-XLII. (Voir p. 76.)

42. A. GUTZWILLER und ED. GREPPIN. Geologische Karte von Basel zu 1 : 25,000, 1. Teil: Gempfenplateau und unteres Birstal. Spezialkarte Nr. 18, herausgegeben von der *schweiz. geol. Kom.*, 1915. (Voir p. 65.)

43. ALB. HEIM. Vermehrtes Licht in der Juraforschung. *Verh. schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. II, p. 27-44. (Voir p. 56.)

44. ALB. HEIM. Die horizontalen Transversalverschiebungen im Jura-gebirge. *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesell. Zürich*, Jahrg. XL, 1915, p. 597-610. (Voir p. 57.)

45. ALB. HEIM. Gedanken zur Entstehung der Hauterivientaschen im Valangienkalke am Bielersee. *Ibidem*, Jahrg. LX, 1915, p. 611-620. (Voir p. 59.)

46. F. MÜHLBERG. Geologische Karte des Hauensteingebietes (Waldenburg-Olten). Spezialkarte N° 73, herausgegeben von der *schweiz. geol. Kom.*, 1915. (Voir p. 63.)

47. F. MÜHLBERG. Erläuterungen zur geologischen Karte des Hauensteingebietes. *Erläut. zur geol. Karte der Schweiz*, Nr. 16, 1915, 30 p. 8°. (Voir p. 63.)

48. F. NUSSBAUM. Fortschritte der morphologischen Erforschung des Juragebirges und des Mittellandes in neuerer Zeit. *Mitteil. naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1915, p. V-VII. (Voir p. 76.)

49. H. SCHARDT. Géologie et Hydrologie du Tunnel du Mont d'Or. *Actes Soc. helv. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 30-33. (Voir p. 59.)

50. R. SUTER. Geologie der Umgebung von Maisprach (Schweizerischer Tafeljura). *Inaug. Dissert. Univ. Basel*, 1915, 60 p. 8°, 1 carte au 1 : 25,000, 2 pl. de profil. (Voir p. 72.)

Alpes.

51. H. ADRIAN. Geologische Untersuchung der beiden Seiten des Kander-ales im Berner Oberland. *Eclogæ*, t. XIII, p. 238-351, avec une carte, 7 pl. et 12 fig. (Voir p. 95.)

52. E. ARGAND. Sur les plis transversaux des Alpes occidentales et sur la tectonique du Tessin septentrional. *C. R. des Séances, Soc. neuch. des Sc. nat.*, séance du 5 juin 1915. (Voir p. 114.)

53. A. BUXTORF mit Beiträgen von A. NIETHAMMER und P. ARBENZ. Geologische Karte der Rigihoehfluhkette zu 1 : 25,000, Spezialkarte Nr. 29, herausgegeben von der *schweiz. geolog. Kom.*, 1915. (Voir p. 103.)

54. P. PL. HARTMANN. Zur Geologie des kristallinen Substratums der Dents de Morcles. *Inaug. Dissert. Univ. Freiburg* (Schweiz). (Voir p. 90.)

55. FR. DE LOYS. Sur la présence de la mylonite dans le massif de la Dent du Midi. *Actes Soc. helvét. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 196-197. *Eclogæ*, t. XIV, p. 36-37. (Voir p. 94.)

56. M. LUGEON. Recherches dans le massif de Morcles. *Actes Soc. helvét. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 170-171. *Eclogæ*, t. XIV, p. 14-15. (Voir p. 95.)

57. M. LUGEON. Sur l'ampleur de la nappe de Morcles. *C. R. Soc. vaud. des Sc. nat.*, séance du 18 novembre 1914, *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XXXIX, p. 550-551. (Voir p. 94.)

58. M. LUGEON. Sur l'entraînement des terrains autochtones en dessous de la nappe de Morcles. *Ibidem*, séance du 16 décembre 1914, et *Ibidem*, t. XXXIX, p. 555-557. (Voir p. 95.)

59. M. LUGEON et G. HENNY. Sur la zone du Canavèse et la limite méridionale des Alpes. *C. R. Acad. des Sc. Paris*, séance du 8 mars 1915. (Voir p. 115.)

60. M. LUGEON et G. HENNY. La limite alpino-dinarique dans les environs du massif de l'Adamello. *Ibidem*, séance du 22 mars 1915. (Voir p. 115.)

61. J. OBERHOLZER. Der Deckenbau der Glarner Alpen westlich der Linth. *Eclogæ*, t. XIII, p. 369-372. (Voir p. 104.)

62. W. RADEFF. Geologie des Gebietes zwischen Lago Maggiore und Melezza (Centovalli). *Eclogæ*, t. XIII, p. 485-532. (Voir p. 111.)

63. T. SACCO. Les Alpes occidentales. Vol. 4^o de 196 p. avec 2 cartes et 1 pl. de profils. Turin. 1913. (Voir p. 77.)

64. CH. SARASIN. La zone des Cols entre Rhône et Grande Eau. *Arch. des Sc. phys. et nat. de Genève*, t. XL, p. 291-312 et 400-419. (Voir p. 104.)

65. CH. SARASIN. La géologie des Préalpes internes entre Rhône et Grande Eau. *Actes Soc. helvét. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 192-193. *Eclogæ*, t. XIV, p. 33-34. (Voir p. 110.)

66. A. SPITZ et G. DYHRENFURTH. Monographie der Engadiner Dolomiten zwischen Schuls, Scans und dem Stilsfer Joch. *Beitr. zur geol. Karte der Schweiz*, N. F. XLIV. Lief., 1915, 235 pp., 3 pl. et 1 carte au 1 : 25,090. (Voir p. 118.)

67. CH. TARNUZZER. Geologische Uebersicht von Graubünden. *Der Klubführer* (S. A. C.), 1915, 52 pp. 8°. (Voir p. 115.)

68. CH. TARNUZZER. Urdenschwelle und Hörnli im Plessurgebirge. *Jahresber. der naturf. Gesell. Graubündens*, N. F., t. LVI, p. 20-34. (Voir p. 117.)

69. J. WEBER. Geologische Wanderungen durch die Schweiz, III. Band, herausgegeben vom S. A. C., 1915. Vol. 8° de 356 pp. avec 105 fig. (Voir p. 86.)

e) STRATIGRAPHIE ET PALÉONTOLOGIE.

Jurassique.

70. E. GERBER. Rhätfossilien aus den Zwischenbildungen von Trachsel-lauenen im Lauterbrunnental. *Eclogæ*, t. XIII, p. 366. (Voir p. 140.)

71. E. GERBER. Revision der Liasversteinerungen von Bodmi und Zettenalp am Nordwestrand des Sigriswilergrates. *Mitteil. der naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1915, p. 248-262. (Voir p. 140.)

72. L. ROLLIER. Sur les étages du Lias celto-souabe. *Eclogæ*, t. XIII, p. 373-376. (Voir p. 141.)

73. L. ROLLIER. Sur les rivages des mers médiojurassiques (Callovien-Oxfordien) et médiocrétaciques (Aptien-Albien) en Suisse et dans les régions limitrophes. *Actes Soc. helvét. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 166-170. *Eclogæ*, t. XIV, p. 11-14. (Voir p. 141.)

74. K. STRÜBIN. Nerinea basileensis Thurm. aus dem unteren Hauptrogenstein der Umgebung von Basel. *Verh. der naturf. Gesell. Basel*, t. XXVII, p. 5-10. (Voir p. 141.)

Tertiaire.

75. A. GUTZWILLER. Das Oligocän in der Umgebung von Basel. *Verh. der naturf. Gesell. Basel*, t. XXVI, p. 96-108. (Voir p. 141.)

76. A. GUTZWILLER. Uebersicht über die Tertiärbildungen in der Umgebung von Basel auf dem Gebiete der Blätter 1, 2, 7, 8, 10 der Karte zu 1 : 25,009. *Eclogæ*, t. XIII, p. 352. (Voir p. 143.)

Quaternaire.

77. E. FURRER. Bemerkung über einen Bergsturz bei Bormio. *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesell. Zürich*, LX. Jahrg. (1915), p. 48-54. (Voir p. 144.)

78. E. GERBER. Bericht über die Erhaltung der erratischen Blöcke im Kanton Bern in den Jahren 1913-15. *Mitteil. der naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1915, p. 246-248. (Voir p. 144.)

79. E. GERBER. Der Hünliwaldhügel zwischen Muri und Allmendingen südöstlich Bern. *Ibidem*, Jahrg. 1915, p. 263. (Voir p. 143.)

80. E. LARDY. Une station préglaciaire. La grotte de Cotencher. *Actes Soc. helvét. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 240-242. (Voir p. 145.)

81. F. LEUTHARDT. Ein Mammutfund im Löss von Binningen bei Basel. *Eclogæ*, t. XIII, p. 367-369. (Voir p. 144.)

82. A. LUDWIG. Ueber die Entstehung der Drumlins. *Eclogæ*, t. XIII, p. 534-536. (Voir p. 144.)

83. R. MONTANDON. Carte archéologique du canton de Genève et des régions voisines. *Actes Soc. helvét. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 244. (Voir p. 145.)

84. R. MONTANDON. Chronologie de la station paléolithique de Veyrier. *Ibidem*, 1915, t. II, p. 244-245. (Voir p. 145.)

85. F. NUSSBAUM. Morphologische und anthropogeographische Einscheidungen der Landschaft von Schwarzenburg und Guggisberg. *Mitteilungen der naturf. Gesell. Bern*, Jahrg. 1915, p. XL-XLI. (Voir p. 143.)

86. F. NUSSBAUM. Oberflächenformen und Diluvialschutt des Mont Arpille. *Ibidem*, Jahrg. 1915, p. VII. (Voir p. 143.)

87. REUTTER. Analyses d'ambres lacustres et anciens. *Actes Soc. helvét. des Sc. nat.*, 1915, t. II, p. 253-254. (Voir p. 146.)

88. FR. SARASIN. Die steinzeitlichen Stationen des Birstales zwischen Délémont und Basel. *Vierteljahrsschrift der naturf. Gesell. Zürich*, Jahrg. 1915, p. XXVII-XXIX. (Voir p. 145.)

89. O. SCHLAGINHAUFEN. Mitteilungen über das neolithische Pfahlbauskelett von Egolzwil (Luzern). *Verh. der schweiz. naturf. Gesell.*, 1915, t. II, p. 238-240. (Voir p. 145.)

Nécrologie.

L'année 1915 a vu disparaître une figure bien originale de la famille des géologues suisses, celle de FRIEDRICH MÜHLBERG.

Mühlberg naquit en 1840 à Aarau, où il fit toutes ses premières études. De bonne heure son goût pour les sciences se manifesta et lorsque, depuis 1859, il se voua aux études scientifiques supérieures, en suivant les enseignements de l'École polytechnique fédérale, il le fit avec passion. En 1862 il accepta les fonctions de maître de sciences naturelles à l'école cantonale industrielle de Zoug, où il prit d'emblée une place importante par son activité et les travaux qu'il entreprit. Mais déjà en 1866 nous le voyons quitter Zoug, pour se charger à l'école cantonale d'Aarau de l'enseignement des sciences naturelles, auquel il s'est consacré depuis lors presque jusqu'à la fin de sa vie avec un dévouement inlassable.

Bientôt après son installation à Aarau, Mühlberg fut amené à collaborer activement à la grande œuvre, entreprise par Alphonse Favre, de l'étude des formations erratiques en Suisse et de la conservation des éléments les plus intéressants de ces formations; il fut ainsi orienté d'emblée vers un des champs d'étude auquel il consacra dans la suite une grande partie de son activité et, dès le début de ses recherches, il se manifesta comme un observateur exact et sagace. Son étude