

Zeitschrift:	Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber:	Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band:	20 (1926-1927)
Heft:	4
Artikel:	Liste des publications géologiques pour 1921-1924 (remplaçant les Revues géologiques suisses Nos LII-LV)
Autor:	A.J.
Bibliographie:	Géophysique : généralités, morphologie, séismologie
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-158621

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: 20.08.2025

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

WILHELM, OSKAR. Die Eisen-Mangan-Erzlagerstätten im unteren Aversertal (Val Ferrera), Graubünden. Diss. Phil. Univ. Basel. Mit 6 Textfig., 2 Taf. (1 Karte), 48 S. 48 p., 8^o. Halle, Wilhelm Knapp, 1922. S. A. *Zeitschr. für prakt. Geol.*, 30. Jahrg., Heft 12, 1922.

WILSER, J. L. Sollen wir die Goldwäscherie am Oberrhein wieder aufnehmen? *Naturwiss. Wochenschr.*, N. F., 21. Bd., S. 393—397. Jena 1922.

g) GÉOPHYSIQUE: GÉNÉRALITÉS, MORPHOLOGIE, SÉISMOLOGIE (A. J.).

BLANCHARD, RAOUL. Sur les terrasses d'obturation glaciaire. *C.-R. Acad. Sc.*, t. 176, p. 457—459. Paris 1923. — *Rev. de Géogr. alpine*, t. 11, fasc. 1, p. 285—287. Grenoble 1923.

BORN, A. Isostasie und Schweremessung, ihre Bedeutung für geologische Vorgänge. Mit 31 Abb. 160 S., 8^o. Berlin, Julius Springer, 1923.

BROCHEREL, J[ULES]. A propos de pseudo-stries glaciaires à Montjovet. [Avec 2 fig.] *Augusta Praetoria*, 5^e ann., n^o 5—7, p. 126—129. Aoste 1923.

CHAIX, ANDRÉ. Coulées de blocs (Rock-glaciers, Rock-streams) dans le Parc national d'Engadine. *Arch. sc. phys. et nat.*, 5^e sér., vol. 5, p. 33 (C.-R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

CHAIX, ANDRÉ. Les coulées de blocs du Parc national suisse d'Engadine. (Note préliminaire.) Avec 8 pl., 2 plans. *Le Globe*, t. 42, Mém., p. 1—34. Genève 1923.

CHAIX, EMILE. Quelques exemples de photographies de pénépliation. *Arch. sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, p. 32—33 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

CHODAT, F[ERNAND]. A l'Etrat (Val d'Entremont): Coulée de blocs ou éboulement? *Le Globe*, Bull., t. 63, p. 15—16. Genève 1924.

COLLET, LÉON W. L'ablation sur le versant nord des Alpes. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 40, n^o 3, p. 123—124. Genève 1923.

CLARKE, FRANK WIGGLESWORTH. The Data of Geochemistry. Fifth Edit., 841 p. *U. S. Geol. Survey, Bull.* 770. Washington 1924.

DOGIER, R. Mesures magnétiques effectuées dans le Dauphiné, la Savoie et la Bresse. *C. R. Acad. Sc.*, t. 177, p. 1133—1135. Paris 1923.

JACOT-GUILLARMOD, CH[ARLES]. Carte des bassins fermés du Jura suisse, dressée par — —. Feuilles I et II. 1:100,000. In: EMM. DE MARGERIE. Le Jura, 1^{re} part., pl. 28 et 29. Paris 1922.

JAQUET, MAURICE. Un champ lapiaire en formation. [Avec 5 fig.] *Le Rameau de Sapin*, II^e sér., 6^e ann., n^o 1, p. 1—4; n^o 2, p. 9—13. Neuchâtel 1922.

KEGEL, WILH[ELM]. Über Gerölle mit Eindrücken. *Centralbl. f. Min. etc.*, Jahrg. 1921, S. 83—94.

KILIAN, W[ILFRID]. La profondeur des thalwegs rocheux des vallées du Sud-Est de la France. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1921, p. 127—128.

KOSSMAT, FRANZ. Die Beziehungen zwischen Schwereanomalien und Bau der Erdrinde. (Mit 2 Textfig.) *Geol. Rundschau*, Bd. 12, S. 165—189. Leipzig 1921.

KRAUS, WILHELM. Die Bedeutung der Trogtheorie für Süddeutschland. *Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges.*, Bd. 73, B. Monatsber., Jahrg. 1921, S. 230 bis 234.

KREIS, ALFRED. Erdbeben im Kanton Graubünden 1918 bis 1920. *Jahresber. der naturf. Ges. Graubündens*, N. F., 60. Bd., Vereinsj. 1919/20 und 1920/21, S. 203—206. Chur 1921.

KREIS, ALFRED. Erdbeben im Kanton Graubünden im Jahre 1921. *Jahresber. d. naturf. Ges. Graubündens*, N. F., Bd. 61, Vereinsjahr 1921/22, S. 70—73. Chur 1922.

KREIS, A[LFRED]. Über eine graphische Methode der Herdbestimmung von Nahebeben unter der Annahme einer linearen Tiefenbeschleunigung. [Mit 1 Textfig.] *Verhandl. schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers. Bern 1922, II. Teil, S. 184—186.

KREIS, ALFRED. Erdbeben im Kanton Graubünden im Jahre 1922. *Jahresber. naturf. Ges. Graubündens*, N. F., 62. Bd., Vereinsjahr 1922/1923, S. 111—112. Chur 1923.

KREIS, A[LFRED]. Méthode graphique de détermination de la profondeur d'un foyer sismique dans l'hypothèse d'une vitesse croissant linéairement avec la profondeur. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, p. 14—16 (C. R. séances G. M. A.). Genève 1923.

KREBS, NORBERT. Eine Karte der Reliefenergie Süddeutschlands. (Mit Karte, s. Taf. 3.) *Peterm. Mitt.*, 68. Jahrg., S. 49—53. Gotha 1922.

KUMM, A. Über die Entstehung von Rillensteinen. *Centralbl. f. Min. etc.*, Jahrg. 1922, S. 76—82.

LEVY, FRIEDRICH. Der Formenschatz des Eiszeitalters. *Geogr. Zeitschr.*, 28. Jahrg., S. 75—92. Leipzig 1922.

LEVY, FRIEDRICH. Die Gipfelflur der westlichen Ostalpen. Ein Begleitwort zur Karte Taf. 6 [8]. *Peterm. Mitt.*, 67. Jahrg., S. 94—95. Gotha 1921.

MARTEAUX, CH. Sur un galet sculpté du lac Léman. *La Revue savoisiennne*, t. 62, p. 14. Annecy 1921.

MARTEL, E[DOUARD]-A. Les récentes explorations souterraines (1914—1923). Leurs résultats et conséquences scientifiques. (Avec 23 fig.) *Revue de Géographie*, t. 11, 1923, fasc. 4, 56 p. Paris 1924.

MARTEL, E[DOUARD]-A. Sur l'universalité et l'importance du phénomène des abîmes ou puits naturels des calcaires. *C. R. Acad. Sc.*, t. 178, p. 1738 à 1740. Paris 1924.

MARTONNE, EMM[ANUEL] DE. La photographie d'avion au service de la géographie en Suisse et aux Etats-Unis. *Ann. de Géographie*, 33^e ann., n° 185, p. 484—488. Paris 1924.

MEUNIER, STANISLAS. Histoire géologique de la pluie, X + 324 p., 8^o. Paris, Vuibert, 1921.

MATÉRIAUX pour l'Etude des Calamités. Glissements de terrain et Eboulements. *Mat. p. l'étude des Calamités*, n° 2, p. 176. Genève 1924.

MAURIN, CH[ARLES]. La Géologie sismologique. *Ann. de Géogr.*, 33^e ann., n° 185, p. 480—484. Paris 1924.

MERCANTON, P[AUL]-L. Encore l'aimantation des terres cuites et la méthode de Folgerhaiter. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, p. 38—41 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

MONTESSUS DE BALLORE, COMTE DE. La Géologie sismologique. Les tremblements de terre. Avec une Préface de M. Pierre Termier, . . . et une Notice biographique par M. Armand Renier, . . . [Avec] 118 fig. dans le texte et 16 pl. hors texte. XIV + 488 p., gr. 8^o. Paris, Armand Colin, 1924.

MONTERIN, UMBERTO. Fenomeni carsici nei calcemicascisti della „Zona delle pietre verdi“ (Alta valle di Gressoney). [Con 2 fig.] *Atti R. Accad. sc. di Torino*, vol. 58, p. 63—74. Torino 1923.

MÜHLBERG, M[AX]. Die Temperaturmessungen im Bochloch Buix, 15. bis 18. April 1919. *Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Ser.*, Lfg. 10, S. 27—30. Bern 1924.

NUSSBAUM, F[ritz]. Über Ungleichheiten der Gletschererosion im schweizerischen Mittelland und in den Alpentälern. *Verhandl. schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 154.

NIETHAMMER, Th[eodor]. Die Schwerebestimmungen der Schweizerischen geodätischen Kommission und ihre Ergebnisse. [Mit 2 Taf.] *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 50—64.

NIETHAMMER, Th[eodor]. Schwerebestimmungen in den Jahren 1915 bis 1918, ausgeführt und bearbeitet von Prof. Dr. — —. Mit 1 Textfig., 8 Taf. u. 1 Karte. *Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz*, Bd. 16, V + 192 S. Bern 1921.

PENCK, ALBRECHT. Das Antlitz der Alpen. *Die Naturwiss.*, 12. Jahrg., Heft 47, S. 1000—1007. Berlin 1924.

PENCK, WALTHER. Die Morphologische Analyse. Ein Kapitel der physikalischen Geologie. Mit 1 Porträt-Taf., 12 Taf. und 21 Abb. im Text. XX + 283 S., 8^o. Stuttgart, J. Engelhorns Nachf., 1924.

QUERVAIN, A[lfred] DE, und WECK, A. DE. Das Problem identischer Seismogramme (Seismische Serie von Pesaro, Aug. 1916). *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 174. Aarau 1921.

QUERVAIN, A[lfred] DE, [und] PICCARD, A. Demonstration des Diagrammes eines transportablen Universalerschütterungsmessers für seismische und technische Zwecke. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 110.

QUERVAIN, A[lfred] DE. Jahresbericht 1920 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [Mit 3 Fig. im Text und 1 Taf.] *Ann. der Schweiz. Meteorolog. Zentral-Anst.*, 1920, 57. Jahrg., Nr. 5, 19 S. Zürich [1922].

(QUERVAIN, A[lfred] DE). Aufstellung des grossen Universalseismographen in der Erdbebenwarte Zürich. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 67. Jahrg., 1922, S. 399—400.

QUERVAIN, A[lfred] DE, und PICCARD, A. Das neue 20 Tonnen Universalseismometer nach Quervain-Piccard der Schweizerischen Erdbebenwarte in Zürich. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 186—187.

QUERVAIN, A[lfred] DE. Jahresbericht 1921 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt (Mit 1 Textfig. und 1 Taf.) *Ann. Schweiz. Meteorolog. Zentral-Anst.* 1921, 58. Jahrg., Anhang Nr. 5, 10 S. Zürich [1923].

QUERVAIN, A[lfred] DE, et PICCARD, A. Démonstration d'un diagramme d'un instrument transportable universel pour mesures sismologiques et techniques. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, p. 8 (C. R. des séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

QUERVAIN, A[lfred] DE, et PICCARD, A. Le nouveau sismographe universel de 20 tonnes, système de Quervain-Piccard, de l'observatoire sismologique fédéral à Zurich. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, p. 16—17 (C. R. séance Soc. G. M. A.). Genève 1923.

QUERVAIN, A[lfred] DE. Über Erdbeben und Erdbebenforschung. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 68. Jahrg., S. XXXIV—XXXV. Zürich 1923.

QUERVAIN, ALFRED DE. Über die Erdbeben des Wallis und der Schweiz und ihre seismographische Erforschung. [Mit 1 Textfig.] *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 74—95.

QUERVAIN, A[lfred] DE. Jahresbericht 1922 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. (Mit 2 Fig. im Text und 1 Taf.) *Ann. der Schweiz. Meteorolog. Zentral-Anst.* 1922, 59. Jahrg., Nr. 5, 11 S. Zürich [1924],

ROVERETO, GAETANO. „Forme della Terra“. Trattato di Geologia Morfologica (Geomorfologia). Vol. I. Basi e generalità con 250 incisioni e 16 tav., XV + 641 p., 1924. Vol. II. Tipi regionali con 178 incisioni e 22 tav., VIII p. + p. 642—1188, 1925. 8°. Milano, Ulrico Hoepli, 1924/25.

SCHMIDT, M. Neuzeitliche Erdkrustenbewegungen in Frankreich. Mit 1 Kärtchen. *Sitzungsber. math.-phys. Kl. d. Bayrischen Akad. d. Wiss. zu München*, 1922, Heft 1, S. 1—6.

SCHNEIDER, JAKOB M. Das St. Gallische Rheintal kein Glacialerosions-tal. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 151—152.

SCHNEIDER, JAKOB M. Maxima diluvialer Gletschererosion in ver-schiedenen Alpentälern. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 152—153.

SCHORN, JOSEF. Die Erdbeben im Tirol und Vorarlberg in den Jahren 1916—1921. (Mit 11 Kartenskizzen.) *Allgem. Ber. und Chronik der in den Jahren 1916—1921 in Österreich beobachteten Erdbeben*, Nr. 13, S. 28—40. Wien 1922.

SIEBERG, AUGUST. Die Verbreitung der Erdbeben auf Grund neuerer makro- und mikroseismischer Beobachtungen und ihre Bedeutung für Fragen der Tektonik. [Mit 1 seism.-tekton. Weltkarte.] *Veröffentl. d. Hauptstation für Erdbebenforschung in Jena*, Heft 1, 98 S. Jena 1922.

SOCIÉTÉ suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie (G. M. A.). Session de printemps, 15/16 mai 1921, à Grindelwald. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, p. 1 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

SOCIÉTÉ suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie (G. M. A.). Compte rendu des séances, 1921—1923. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, extr. 52 p., 1 fig. (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

SÖLCH, JOH[ANN]. Grundfragen der Landesforschung in den nordöstlichen Alpen. *Geogr. Annalen*, Heft 2, S. 147—193, 1922.

SÖLCH, JOHANN. Schwereverteilung in der Erdrinde. Gebirgsbildung und Vulkanismus. *Geogr. Zeitschr.*, 28. Jahrg., S. 165—177. Leipzig 1922.

STEFANI, CARLO DE. La geologia e le anomalie della gravità in Italia. *L'Universo*, ann. 4, n^o 9, p. 675—683. Firenze 1923.

STEIGER, A. von. Eine aufwärts schiebende Rutschung im ebenen Talboden. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1923, S. XXXI—XXXIII. Bern 1924.

TARNUZZER, CHR[ISTIAN]. Nachtrag zu den prähistorischen Bergstürzen im obersten Safiental. *Jahresber. der naturf. Ges. Graubündens*, N. F., Bd. 60, Vereinsjahre 1919/20 u. 1920/21, S. 150—152. Chur 1921.

WALDBAUER, H[ARRY]. Hängetäler im Oberengadin und Bergell. Mit 6 Textfig. [und 3 Längsprofilen]. *Ostalpine Formenstudien*, hrsg. von Dr. Friedrich Leyden, Abt. 2, Heft 2, 127 S. Berlin 1923.

WALDBAUER, HARRY. Schuttglättung und Steinströme im Oberengadin. *Peterm. Mitt.*, 67. Jahrg. S. 195. Gotha 1921.

ZELLER, R[UDOLF]. Das Relief. Seine Entwicklung und seine Bedeutung für die Schule. *Jahrb. d. Ver. schweiz. Gymnasiallehrer*. 50. Jahrg., S. 39—41. Aarau 1922.

ZÖLLY, H., und DÜBI, H. Die Gipfelbewegung der Rosablanche. Val de Bagnes. [Mit 9 Textfig. und 2 Taf.]. *Jahrb. schweiz. Alpenclub*, 56. Jahrg., S. 284—296. Bern 1922.

g) GÉOPHYSIQUE: HYDROLOGIE, HYDROGRAPHIE (A. J.).

AMWEG, GUSTAVE. Un „Sourcier“ à Bressaucourt en 1781. 7 p., 8°. Extr. de l'*Almanach du Jura* pour 1923. Porrentruy, Impr. du Jura, S. A., 1923.