

**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 : glaciologie  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-158621>

### **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:** 01.04.2025

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

VUILLEUMIER, H. Bex, son histoire, ses mines de sel et ses bains. *Ann. Schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol.*, Heft 17, S. 16—20. Aarau 1921.

WALLENSEEREGULIERUNG. 1. Projekt eines Nadelwerks im Linthkanal; 2. Bestimmung der mutmasslichen Seestände und 3. Berechnung des Nutzens aus der Regulierung. [Hrsg. vom] Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. Bern im September 1921. [20 Tab. und 1 Taf., nebst Textfig.] 16 S., Fol. [Bern, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, 1921.]

WALTER, PAUL. Erdsalzgehalt des Trinkwassers und Kariesfrequenz in der Schweiz. Erster Beitrag zur gesamtschweizerischen Statistik. Diss. med. Univ. Zürich, 39 S., 8°. Zürich, Buchdr. Berichthaus, 1921.

YVERDON-LES-BAINS. (Thermal-Kurort — — —. [Illustr. Führer. hrsg. vom] Grand Hotel-Kurhaus.) IV + 16 S., 8°. (Zürich, [Druck] Orell Füssli, [1924].)

g) GÉOPHYSIQUE: GLACIOLOGIE (A. J.).

ALLIX, ANDRÉ. Les Glaciers des Alpes françaises en 1921. [Avec 1 fig.] *Rev. de géogr. alpine*, t. 10, fasc. 2, p. 325—333. Grenoble 1922.

ALLIX, ANDRÉ. Neiges d'été en 1922 et leur „limite instantanée“. [Avec 4 fig.] *Rev. de géogr. alpine*, t. 10, fasc. 4, p. 649—661. Grenoble 1922.

ALLIX, ANDRÉ. Stratification glaciaire. *Rev. de géogr. alpine*, t. 12, fasc. 2, p. 333—335. Grenoble 1924.

ALLIX, ANDRÉ. Avalanches. [With 37 fig.] *The geogr. Review*, oct. 1924, p. 519—560. New York.

D'ARSONVAL, BORDAS et TOUPLAIN. Etude des eaux des glaciers d'Argentière et des Bossons. *C. R. Acad. Sc.*, t. 174, p. 1443—1446. Paris 1922.

D'ARSONVAL, BORDAS et TOUPLAIN. Etudes des eaux des glaciers du Massif du mont Blanc. *C. R. Acad. Sc.*, t. 179, p. 445—447. Paris 1924.

BIERMANN, CHARLES. Les avalanches des Ormonts (23—28 décembre 1923). *Bull. Soc. neuchâtel. Géogr.*, t. 33, p. 29—44. Neuchâtel 1924.

BILLWILLER, R[OBERT]. Der gegenwärtige Gletschervorstoss u. seine meteorologischen Bildungen. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 66. Jahrg., Sitzungsber., S. V—VI, 1921.

BILLWILLER, R[OBERT], und QUERVAÏN, A[LFRED] DE. Fünfter Bericht über die Tätigkeit der Gletscherkommission der Physik. Gesellschaft Zürich 1918—1920. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101<sup>e</sup> sess., Neuchâtel 1920, II<sup>e</sup> part., p. 181—182. Aarau 1921.

BILLWILLER, R[OBERT]. Der Firnzuwachs pro 1920/21 in einigen schweizerischen Firngebieten. VIII. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft in Zürich. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 67. Jahrg., 1922. S. 20—29.

BILLWILLER, R[OBERT]. Der Firnzuwachs pro 1921/22 in einigen schweizerischen Firngebieten. IX. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 67. Jahrg., 1922. S. 388—393.

BILLWILLER, R[OBERT]. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1920. *Ann. der Schweiz. meteorolog. Zentral-Anst.*, 1920, 57. Jahrg. Anhang Nr. 2, 20 S. Zürich [1922].

BILLWILLER, R[OBERT]. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1921. *Ann. Schweiz. meteorolog. Zentral-Anst.* 1921, 58. Jahrg., Nr. 2, 19 S. Zürich [1923].

BILLWILLER, R[OBERT]. Les causes de la présente crue des glaciers. C. R. séances Soc. suisse de Géophys., Météorol. et Astron. 1921–1923. *Archives Soc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 5, mai-oct. 1923, p. 2–3. Genève.

BILLWILLER, R[OBERT]. Der Firnzuwachs pro 1922/23 in einigen schweizerischen Firngebieten. X. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 68. Jahrg., 1923, Beil. Nr. 2, 6 S.

BILLWILLER, R[OBERT]. Ergebnisse der Niederschlagsmessungen auf den meteorol. Stationen I.–III. Ordnung im Jahre 1922. *Ann. der Schweiz. meteorolog. Zentral-Anst.* 1922, 59. Jahrg. Anhang Nr. 2, 16 S. Zürich [1924].

BILLWILLER, R[OBERT]. Der Firnzuwachs pro 1923/1924 in einigen schweizerischen Firngebieten. XI. Bericht der Gletscherkommission der Physikalischen Gesellschaft Zürich. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, Jahrg. 69, 1924, S. 303–307.

BROCHEREL, J[ULES]. La pseudo-stratification du glacier de la Brenva. (Avec 6 fig.) *Augusta Praetoria*, n<sup>o</sup> 11–12, p. 249–255. Aoste 1923.

BRÜCKNER, ED[UARD]. Vorstoss der Schweizer Gletscher. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, Heft 1/2, S. 70–73. Berlin 1921.

BRÜCKNER, ED[UARD]. Die meteorologischen Ursachen des Gletschervorstosses in den Schweizer Alpen. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, Heft 1/2, S. 73–74. Berlin 1921.

BRÜCKNER, ED[UARD]. Über die bodengestaltende Wirkung des vorstossenden oberen Grindelwaldgletschers. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, Heft 1/2, S. 74–77. Berlin 1921.

BRÜCKNER, ED[UARD]. Verdunstung und Kondensation an Schnee und Eis im Gebirge. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, Heft 1/2, S. 79–82. Berlin 1921.

BRÜCKNER, ED[UARD]. Die Schneedecke an der Strasse zum Grossen St. Bernhard im Wallis. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, Heft 1/2, S. 82–84. Berlin 1921.

BRÜCKNER, ED[UARD]. Vermessung des Lysgletschers auf der Südseite des Monte Rosa. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 13, Heft 4/5, S. 202–206. Leipzig 1924.

BÜHLMANN, F. Der Aletschwald. [Mit 5 Textfig. und 2 Taf.] *Jahrb. Schweiz. Alpenclub*, Bd. 55, Jahrg. 1920, S. 135–143. Bern 1921.

DISTEL, LUDWIG. Die Bestimmung der Firnlinie. *Peterm. Mitt.*, 67. Jahrg., S. 122. Gotha 1921.

FINSTERWALDER, SEB[ASTIAN]. Vermessungen am Rhonegletscher 1874 bis 1915. (Mit 1 Karte 1:75,000.) *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, Heft 1/2, S. 1–19. Berlin 1921.

FINSTERWALDER, SEB[ASTIAN]. Über die Tiefe der Gletscher. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, 1921/1922, Heft 3/4, S. 173–174. Leipzig 1922.

FINSTERWALDER, SEB[ASTIAN]. Mechanismus der Gletscherbewegung und Gletschertextur. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 13, Heft 1/2, S. 66–70. Leipzig 1923.

FLUGI, ALPHONS V. Beiträge zur Naturechronik und Klimatologie des Ober-Engadins 1850–1900. 1. Teil: Chronologische Übersicht. *Bündn. Monatsbl.*, S. A. 61 S. [Chur 1921.]

GAUTIER, RAOUL. Nouvelles mesures de chutes de pluie et neige au Grand Saint-Bernard. [Avec 2 fig. dans le texte.] *Archives Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., t. 4, p. 343–354. Genève 1922.

GASSMANN, TH. Production de précipités phosphorés dans les eaux de pluie, neige et glace naturelle: sa signification en météorologie. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 5, p. 22–23 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

GERBING, W. Vorrücken der Gletscher der Schweiz und der Ostalpen. *Geogr. Zeitschr.*, 28. Jahrg., S. 32—33. Leipzig 1922.

GEX, F. Les avalanches du rebord subalpin de la Combe de Savoie. Avec 4 fig. *La Géographie*, t. 39, n° 1, p. 36—52. Paris 1923.

GEX, F. Les avalanches en Savoie durant l'hiver 1922—1923. [Avec 5 pl.] *Rev. de Géogr. alpine*, t. 11, fasc. 2, p. 487—511. Grenoble 1923.

GEX, F. Les avalanches de fin décembre 1923 en Savoie. *Rev. de Géogr. alpine*, t. 12, fasc. 1, p. 129—155. Grenoble 1924.

HESS, HANS. Scherungsrisse der Gletscher. *Peterm. Mitt.*, 70. Jahrg., S. 89. Gotha 1924.

HESS, HANS. Der Hintereisferner 1893 bis 1922. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Gletscherbewegung. (Hierzu Taf. II—VIII) [und 4 Fig.] *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 13, Heft 4/5, S. 145—203. Leipzig 1924.

HOBBS, W. H. Les glaciers de montagne et les formes du terrain correspondantes. Extraits de l'ouvrage „Characteristics of existing Glaciers“, traduits par A. ALLIX. [Avec 13 fig. et 9 pl.] *Rev. de Géogr. alpine*, t. 10, fasc. 2, p. 201—279; fasc. 3, p. 397—415. Grenoble 1922.

HUG, OSCAR. Die Mechanik der Gletscher. (Über Gletscherskitouren im Winter und Frühling). Mit 11 Textfig. *Ski*, 16. Jahrg., S. 5—38. Bern 1921.

KRAHNSTOEVER, F. Avalanches et Neige. [Avec 4 fig. dans le texte.] *Ski*, 18. Jahrg., p. 6—42. Bern 1923.

LÜTSCHG, O[OTTO]. Résultats provisoires des enregistrements de vitesse du glacier supérieur de Grindelwald. [Titre seul.] *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 5, p. 3 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

LÜTSCHG, OTTO. Note sur l'historique des variations des glaciers dans la vallée de Saas. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 5, p. 45—47 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

LÜTSCHG, OTTO. Zur Geschichte der Schwankungen der Gletscher im Saastale. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104<sup>e</sup> sess., Zermatt 1923, II<sup>e</sup> part., p. 123—124.

LÜTSCHG, OTTO. Über den Einfluss der Gletscher auf den Wasserhaushalt der Gletscherflüsse. [Nur Titel.] *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104<sup>e</sup> sess., Zermatt 1923, II<sup>e</sup> part., p. 126.

MARIÉTAN, IGNACE. Un cas d'épigénie au glacier de Corbassière dans la vallée de Bagnes [Valais]. (Avec 2 fig.) *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n° 211, p. 91—94. Lausanne 1923.

MARTONNE, E[MANUEL] DE. Le rôle morphologique de la neige en montagne. *Congrès de l'Alpinisme*. C. R. [du] Congrès de Monaco 1920, t. 1, p. 335—344. Paris 1921.

MAURER, J[ULIUS]. Die Niederschlagsverhältnisse der Schweiz. Führer durch die schweizerische Wasserwirtschaft, Ausg. 1921, Bd. I, S. 13—24. Zürich 1921.

MATÉRIAUX pour l'Etude des Calamités. Dommages causés en Suisse par les avalanches, 1923—1924. *Mat. pour l'Etude des Calamités*, n° 1, p. 79. Genève 1924.

MERCANTON, PAUL-LOUIS. Quarante-deux ans de mensurations au glacier du Rhône (1874—1915), [avec 2 fig. et 3 pl. phot.]. *Congrès de l'Alpinisme*. C. R. [du] Congrès de Monaco 1920, t. 1, p. 159—175. Paris 1921.

MERCANTON, PAUL-LOUIS. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Quarante-et-unième Rapport 1920. [Avec 3 fig. et 1 pl.] *Jahrb. Schweiz. Alpenclub*, LV. Jahrg., 1920, S. 144—172. Bern 1921.

MERCANTON, P[AUL]-L. Présentation de photographies et de stéréogrammes [de glaciers]. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101<sup>e</sup> sess., Neuchâtel, 1920, II<sup>e</sup> part., p. 182—183. Aarau 1921.

MERCANTON, P[AUL]-L. Application de la vision stéréoscopique au contrôle des glaciers. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n<sup>o</sup> 200, p. 77—78. Lausanne 1921.

MERCANTON, P[AUL]-L. L'enneigement et les variations des glaciers en 1920. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n<sup>o</sup> 200, p. 112. Lausanne 1921.

MERCANTON, PAUL-LOUIS. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Quarante-deuxième Rapport — 1921. [Avec 3 pl.] *Jahrb. Schweiz. Alpenclub*, 56. Jahrg. 1921, S. 257—283. Bern 1922.

MERCANTON, [PAUL-L.]. Présentation de photographies de glaciers de Dollfus-Ausset, 1850. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n<sup>o</sup> 203, p. 285—286. Lausanne 1922.

MERCANTON, P[AUL]-L. Application de l'avion à la glaciologie. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n<sup>o</sup> 204, p. 298. Lausanne 1922.

MERCANTON, P[AUL]-L. Les glaciers et l'enneigement des Alpes suisses en 1921. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n<sup>o</sup> 205, p. 337—338. Lausanne 1922.

MERCANTON, P[AUL]-L. L'avion au service de la glaciologie. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 199.

MERCANTON, PAUL-LOUIS. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Quarante-troisième Rapport 1922. (Avec 5 fig.) *Jahrb. d. Schweiz. Alpenclub*, 57. Jahrg., 1922, S. 281—304. Bern 1923.

MERCANTON, P[AUL]-L. L'aviation au service de la glaciologie. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> sér., vol. 5, p. 28 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

MERCANTON, P[AUL]-L. L'enneigement et les variations des glaciers suisses en 1922. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n<sup>o</sup> 211, p. 89—90. Lausanne 1923.

MERCANTON, P[AUL]-L. Le cheminement de l'Hôtel des Neuchâtelois au glacier d'Unteraar. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n<sup>o</sup> 211, p. 99—100. Lausanne 1923.

MERCANTON, PAUL-LOUIS. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Quarante-quatrième Rapport, 1923. (Avec 3 pl.) *Jahrb. d. Schweiz. Alpenclub*, 58. Jahrg. 1923, S. 254—278. Bern 1924.

MERCANTON, P[AUL]-L. Quelques lignes rectificatives à propos des „Mensurations au glacier du Rhône“. *Zeitschr. f. Gletscherkunde*, Bd. 13, Heft 3, S. 135—138. Leipzig 1924.

MOUGIN, P[AUL]. Variations périodiques des principaux glaciers du Massif du Mont-Blanc. *Congrès de l'Alpinisme*. C. R. [du Congrès de Monaco 1920, t. 1, p. 177—183. Paris 1921.

MONTERIN, HUMBERT. Les plus récentes oscillations des glaciers italiens du Mont-Rose. [Avec 28 fig.] *Augusta Praetoria*, 4<sup>e</sup> ann., n<sup>o</sup> 1—2, p. 30—39, 5 fig.; n<sup>o</sup> 3—5, p. 102—108, 6 fig.; n<sup>o</sup> 6—8, p. 158—167, 7 fig.; n<sup>o</sup> 9—10, p. 217—223, 6 fig.; n<sup>o</sup> 11—12, p. 274—281, 4 fig. Aoste 1922.

MONTERIN, UMBERTO. Il ghiacciaio di Macugnaga dal 1780 al 1922. [Con 4 fig., 1 tav.] *Boll. Comit. glaciol. ital.*, n<sup>o</sup> 5, p. 12—40. Roma 1923.

MONTERIN, HUMBERT. Les oscillations récentes des glaciers italiens du massif du Mont-Rose. [Avec 4 fig.] *Augusta Praetoria*, 4<sup>e</sup> ann., n<sup>o</sup> 11—12, p. 274—281. Aoste 1923.

MONTERIN, UMBERTO. Deduzioni dalle recenti ricerche sulle variazioni periodiche dei ghiacciai [con tabella a tav.] *Atti R. Accad. di Torino*, vol. 59, 1924, p. 645—658.

NATUR UND TECHNIK. Neue Systematik der Gletschertypen. *Natur und Technik*, Jahrg. 2, S. 292. Zürich 1921.

OCHSLIN, MAX. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lawinen. [Mit 8 Textfig.] *Alpina*, 31. Jahrg., Nr. 12, S. 303—312. Bern 1923.

PASCHINGER, V[IKTOR]. Die Eiszeit ein meteorologischer Zyklus. [Mit 3 Fig.] *Zeitschr. für Gletscherk.*, Bd. 13, Heft 1/2, 1923, S. 29—65.

PICCARD, A. Le grain du glacier. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101<sup>e</sup> sess., Neuchâtel 1920, II<sup>e</sup> part., p. 181. Aarau 1921.

QUERVAIN, A[LFRED] DE. Crue actuelle des glaciers et appel à son observation. *Congrès de l'Alpinisme*. C. R. [du] Congrès de Monaco 1920, t. 1, p. 185—186. Paris 1921.

QUERVAIN, A[LFRED] DE. Über Versuche zur Bestimmung der Felserosion eines vorrückenden Gletschers. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101<sup>e</sup> sess., Neuchâtel 1920, II<sup>e</sup> part., p. 180. Aarau 1921.

QUERVAIN, A[LFRED] DE. Beiträge zur Methode der Beobachtung der Gletscherbewegung. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 109—110.

QUERVAIN, A[LFRED] DE. Die Tätigkeit der „Zürcher Gletscherkommission“. *Zeitschr. für Gletscherkunde*, Bd. 12, Heft 3/4, S. 137—146. Leipzig 1922.

QUERVAIN, A[LFRED] DE. Introduction à l'histoire des glaciers de Grindelwald et signification de la présente crue. [Titre seul.] *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 5, p. 2 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

QUERVAIN, A[LFRED] DE. Contributions à la méthodique de l'observation du mouvement glaciaire. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 5, p. 7—8 (C. R. des séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

QUERVAIN, A[LFRED] DE. Un premier essai de reproduction cinématographique du mouvement glaciaire. (Avec démonstration du mouvement du glacier supérieur de Grindelwald.) *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> sér., vol. 5, p. 31 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

RICKLI, M[ARTIN]. Über sonnenradartige Schnee bilder am Illhorn im Wallis. [Mit 4 Fig. im Text.] *Alpina*, 29. Jahrg., Nr. 2, S. 19—21. Zürich 1921. *Naturwiss.-techn. Jahrb.*, 2. Bd., S. 241—243, 4 Abb. auf 1 Taf. Zürich 1921.

ROCCATI, ALESSANDRO. Les Oscillations glaciaires. [Avec 1 pl.] *Congrès de l'Alpinisme*. C. R. [du] Congrès de Monaco 1920, t. 1, p. 207 à 219. Paris 1921.

R[OUSSY], A. Quelques notes sur les glaciers de la Suisse en 1921. *L'Echo des Alpes*, 1922, n<sup>o</sup> 7, p. 207—209. Genève.

SACCO, FEDERICO. Les Etudes glaciologiques en Italie. *Congrès de l'Alpinisme*. C. R. [du] Congrès de Monaco 1920, t. 1, p. 221—225. Paris 1921.

SACCO, F[EDERICO]. La crue actuelle des glaciers dans la Vallée d'Aoste. [Avec 7 fig.] *Augusta Praetoria*, 3<sup>e</sup> ann., n<sup>o</sup> 7/8, p. 166—170, 2 fig.; n<sup>o</sup> 9/10, p. 247—253. 5 fig. Aoste 1921.

SACCO, FEDERICO. Les oscillations glaciaires. [Avec 1 pl.] *Soc. géol. de Belgique*, 50<sup>e</sup> anniv., Livre jubilaire, 1874—1924, t. 1, fasc. 1, p. 1—13. Liège 1924.

SCHIPS, M. Gletscherbewegungen in der Schweiz im Jahre 1919. *Naturwiss. Wochenschr.*, N. F., 20. Bd., S. 56. Jena 1921.

SOCIETÀ geografica italiana. Statistica dei ghiacciai italiani. *Boll. R. Soc. geogr. ital.*, ser. VI, vol. 1, n<sup>o</sup> 7/8, p. 419—420. Roma 1924.

SOMIGLIANA, C[ARLO]. Sulla profondità dei ghiacciai. [Con 5 fig.] *Atti R. Accad. Lincei.*, Rendiconti, Cl. sc. fis., mat. e nat., ser. 5<sup>a</sup>, vol. 30<sup>o</sup>, 1<sup>o</sup> sem., fasc. 10<sup>o</sup>, p. 291—296; fasc. 11<sup>o</sup>, p. 323—327; fasc. 12, p. 360—364. Roma 1921.

SOMIGLIANA, C[ARLO]. Relazione sull' attività del Comitato Glaciologico Italiano nell' biennio 1920—21. Presentata alla Riunione della Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Trieste, settembre 1921), dal Presidente prof. — —. *Boll. comit. glaciol. ital.*, n° 5, p. 5—11. Roma 1923.

SÖLCH, J[OHANN]. Neue Ausblicke und Arbeiten der Glazialforschung in den deutschen Alpen. *Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin*, 1923, Nr. 5—7, S. 212—217.

STACH, ERICH. Eine neue Theorie der Gletscherbewegung. *Naturwiss. Wochenschr.*, N. F., 20. Bd., S. 274—275. Jena 1921.

STREIFF-BECKER, R[UDOLF]. Betrachtungen über die Theorie des Gleitens der Gletscher. [Mit 1 Textfig.] *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 188—191.

STREIFF-BECKER, R[UDOLF]. Considérations sur la théorie du glissement du glacier. (Avec 1 fig.) *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5<sup>e</sup> pér., vol. 5, p. 19—20 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

WEHRLI, LEO. Bilder zum Gletschervorstoß. [Mit 13 Photogr.] *Appenzeller Kalender*, Jahrg. 1923, 5. S. Trogen 1922.

VALBUSA, U. Il ghiacciaio della Brenva (M. Bianco) ha varcato la Dora di Val Veni. [Con 2 fig.] *Riv. Cl. alp. ital.*, vol. 42, p. 162—164. Torino 1923.

VALBUSA, U. Il ghiacciaio della Brenva (M. Bianco) dal 20 aprile 1923 al 15 giugno 1924. [Con 1 schizzo, 7 ill.] *Riv. club alp. ital.*, vol. 43, p. 270—281. Torino 1924.

VALBUSA, U. La stratificazione frontale del ghiacciaio della Brenva (Monte Bianco). *Atti 8° Congresso geogr. italiano*, vol. 2, p. ?. Firenze 1923.

VOLTA, L[UIGI], e SOMIGLIANA, C[ARLO]. Osservazioni e misure sul ghiacciaio del Lys. *Boll. Comit. glaciol. ital.*, n° 4, p. 117—120. Roma 1921.

VALLOT, CHARLES. Le Massif du Mont-Blanc. Paysages caractéristiques et documentaires. T. 1, 100 pl. Versailles, Louis Dufay, 1921.

VALLOT, CHARLES. Sur les variations de longueur des glaciers de la vallée de Chamonix (1894—1921). [Avec 4 pl.] *Rev. de Géogr. alpine*, t. 10, fasc. 1, p. 167—179. Grenoble 1922.

#### h) DESCRIPTIONS RÉGIONALES — TECTONIQUE. (A. J.)

##### JURA.

AMSLER, ALF[RED]. Beziehungen zwischen Tektonik und tertiärer Hydrographie im östlichen Jura, genauer: zwischen der Jurafaltung und dem gleichzeitigen Hauptflusssystem. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 124—125. Aarau 1921.

AMSLER, ALFRED. Beziehungen zwischen Tektonik und tertiärer Hydrographie im östlichen Jura (mit 1 Textfig.). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, janvier 1922, p. 511—516; vol. 18, n° 4, octobre 1924, p. 524: Tektonik und tertiäre Hydrographie des östlichen Jura [Titel].

ANTENEN, FRIEDRICH. Exkursion der Geographie- und Naturwissenschaftslehrer. Procès-verbal de la 12<sup>e</sup> Assemblée de la Soc. suisse des Professeurs de Géographie. *Jahrb. d. Ver. schweiz. Gymnasiallehrer*, 49. Jahrb., S. 93—95, S. 117, unter dem Titel: Geologisch-geographische Exkursion in den Bieler Jura. Aarau 1921.

ARGAND, E[MILE]. La géologie du Creux-du-Vau. *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 46, 1920—1921, p. v, p. 86. Neuchâtel 1922.

BRIQUET, A. Alluvions anciennes et mouvements du sol dans la plaine d'Alsace. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1923, p. 17—18.