

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 : hydrologie, hydrographie
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>

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 Glacialerosionstal. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 151—152.

SCHNEIDER, JAKOB M. Maxima diluvialer Gletschererosion in verschiedenen 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.

ANASTASI, G[IOVANNI]. Le Acque svizzere (Utilizzazione elettrica e Navigazione interna). Conferenza Pubbl. dell' Associazione Ticinese di economia delle Acque. [Con 3 carte geogr.] IV + 22 p., 8°. Bellinzona-Lugano, Tipogr. Grassi & Co., 1921.

ANDRÉ, EMILE. Appareil pour la prise d'échantillons de limons lacustres (avec 2 fig. dans le texte). *Rev. d'Hydrol.*, II^e ann., n° 1/2, p. 188—192. Aarau 1922.

ANDRÉ, EMILE. Le lac Lioson et sa faune. [Avec 2 fig.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n° 209, p. 22—29. Lausanne 1923.

ANDRÉ, EMILE. Les lacs du Chaussy et leur peuplement. [Avec 1 fig.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n° 214, p. 259—264. Lausanne 1924.

BACHMANN, H[ANS]. Der Ritomsee. In: Hydrobiologische Untersuchungen im Pioragebiet. Mit 10 Fig., 8 phot. Abb. auf 2 Taf. *Rev. d'Hydrol.*, 2^e ann., n° 3/4, p. 7—28. Aarau 1924.

BLANCHARD, RAOUL. La houille blanche en France en 1922. *Rev. de Geogr. alpine*, t. 10, fasc. 4, p. 609—624. Grenoble 1922.

BLANCHARD, RAOUL. La Houille blanche. *Rev. de Géogr. alpine*, t. 11, fasc. 1, p. 298—300. Grenoble 1923.

BOISSIER, RAOUL. Etude du colmatage du Val des Dix, 1 pl. *Mém. Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 39, fasc. 5, p. 255—260. Genève 1921.

BROCHEREL, J[ULES]. Lacs artificiels de la vallée d'Aoste. [Avec 5 fig.] *Augusta Praetoria*, 6^e ann., n° 1—6, p. 20—28. Aoste 1924.

† BREEST, FR. Eine interferometrische Untersuchung des Bodensees. (Das Interferometer, ein neues Hilfsmittel in der Seewissenschaft.) Mit 1 Tabelle [und 1 Textfig.]. *Internat. Rev. d. G. Hydrobiol.*, Bd. 11, Nr. 3/4, S. 225—237. Leipzig 1923.

BRIAN, ALEXANDRE. Les lacs de la Valpelline au point de vue biologique. [Avec 9 fig. et 1 tableau.] *Augusta Praetoria*, 5^e ann., n° 1—2, p. 24—31. Aoste 1923.

BRUTSCHY, A[DOLF]. Die Vegetation und das Zooplankton des Hallwiler-Sees. Mit 15 Textfig. *Internat. Rev. d. Ges. Hydrobiol.*, Bd. 10, Nr. 1—2, S. 91—138, Nr. 3, S. 271—298. Leipzig 1922.

BURI, TH[EODOR]. Über den Ursprung der Thermalquellen Südwestdeutschlands. Mit 1 Übersichtskarte. *Schriften d. Ver. f. Geschichte u. Naturgeschichte der Baar. u. angrenz. Landesteile in Donaueschingen*, 15. Heft, 1924, S. 32—38.

CAVAILLÈS, HENRI. La Houille blanche. [Avec] 8 cartes, 4 fig. Collection Armand Colin. *Section de Géographie*, VI+216 p., 8°. Paris, Colin, 1922.

CHENAUD, H., et DU BOIS, L. Les forces motrices du Lac de Fully. [Avec 48 fig.] 40 p., 4°. Lausanne, F. Rouge & Cie., 1923.

COLLET, LÉON W. Alpine Lakes. [With 30 Fig.] *Scottish geogr. Mag.*, vol. 38, p. 71—101. Edinburgh, April 1922.

COLLET, LÉON-W., et BOISSIER, RAOUL. Le transport des alluvions dans l'Arve en 1915. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 40, n° 2, p. 48—50. Genève 1923.

[CONSORTIUM ZUR Verwertung der Bergeller Wasserkräfte und Comite zur Wahrung der Interessen der Gemeinde Sils und den Gemeinden im Bergell.] Die Verwertung der Wasserkräfte im Bergell unter Einbezug des Silsersees als Ausgleichsbecken. Eine zusammenfassende Studie über das Silsersee-Bergeller Wasserkraftprojekt 1921. 37 S., 4 Beil., 1922.

DUFOUR, PIERRE TH. La distribution de l'eau à Lausanne pendant la sécheresse 1920—1921. Conférence dite à la Société vaudoise des Ingénieurs et Architectes le 10 décembre 1921. [Avec 5 fig.] IV + 38 p., 8°. Lausanne, Payot & Cie, 1922.

EDER-SCHWYZER, JEANNE. Chemische Untersuchungen im Ritomsee vor und nach der Absenkung. [Mit 4 Fig.] — Untersuchungen im Piora-gebiet. *Revue d'Hydrol.*, 2^e ann., n^o 3/4, p. 28—64. Aarau 1924.

ERWEITERUNG der Stromversorgung der Stadt Bern. Vortrag des Gemeinderates an den Stadtrat über die Erstellung des Sanetschwerkes. [Mit 12 Beil.] 87 S., 8^o. [Bern], S[chul- u.] B[ureaumaterialien-] V[erwaltung], (1921).

ERWEITERUNG der Stromversorgung der Stadt Bern. Bericht des Initiativkomitees über die Erstellung des Stockenseewerkes. [Mit Fig. und 1 Ansicht.] 19 S., gr. 4^o. [Bern, Bolliger & Eicher], (1921).

FÄH, JOH[ANN]. Die grundwirtschaftliche Entwicklung der Gemeinde Kaltbrunn nach den Urbarien des alten Amtes Kaltbrunn. Mit 44 Taf., 333 S., 8^o Uznach, K. Oberholzer's Buchdr., [1921].

FERRI, GIOV. Lo stato meteorologico nel 1922. [Con 3 tab.] *Bollett. Soc. ticinese sc. nat.*, ann. 17, p. 51—55. Lugano 1923.

FYG, W[ERNER]. Über die Niveauverhältnisse des Thunersees. [Titel.] *Mitt. naturf. Ges. Bern aus dem Jahre 1921*. S. XI. Bern 1922.

FYG, W[ERNER]. Die Transparenzverhältnisse des Thunersees im Frühjahr 1921. [Mit 1 Fig.] *Rev. d'Hydrol.*, 2^e ann., p. 196—200. Aarau 1924.

GAGNEBIN, ELIE. Les Sourciers. *Biblioth. universelle et Rev. suisse*, t. 113, n^o 339, p. 295—307. Lausanne 1924.

GELPKÉ, R[UDOLF]. Das Silsersee-Bergeller-Wasserwerks-Projekt. Kritische Betrachtungen zur Silserseefrage. In: FR. BRÜGGER, R. GELPKÉ und F. FREY-FÜRST. Das Engadin und sein Inn und seine Seen, S. 23—46. 8^o. (St. Moritz, Manatschal, Ebner & Cie., A.-G., 1923.)

GHEZZI, C[ARLO]. Wasserverhältnisse der Schweiz. Limmatgebiet. Teil 3: Längenprofil der Limmat von der Mündung in die Aare bis zum Zürichsee und des Schanzengrabens in Zürich, von Ing. — —. [Mit 1 Fig. und 2 Taf.] IV + 18 S. fol. *Veröffentl. d. Amtes f. Wasserwirtschaft*. Bern 1923.

GRUNDLAGEN, Hydrographische — für die Studien einer II. Jura-gewässerkorrektur. Bearb. vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. Bern, März 1921. — Données hydrographiques générales pouvant servir de base aux études de la 2^e correction des Eaux du Jura. Etabli par le Service fédéral des Eaux. Bern, Mars 1921. [57 Tabellen, Taf. und Beil., nebst Textheft] Fol. 23 S. [Bern, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft] 1921.

GÜNTERT, ALFRED. Der Hallwilersee, ein verschwindender Glacialsee und seine Tiefenfauna. Diss. Phil. Basel. [Mit 5 Fig.]. 86 S., 8^o. Lenzburg, R. Müller, 1921.

HALBFASS, WILHELM. Die Seen der Erde. Morphometrie derjenigen mindestens ein Quadratkilometer grossen Seen, für welche gesicherte Tiefenangaben vorliegen, nebst ein Versuch einer Zusammenstellung unserer sonstigen Kenntnisse über die Seen der Erde, mit besonderer Berücksichtigung der wichtigsten unter ihnen. *Peterm. Mitt.*, Ergänzungsheft Nr. 185. VI + 169 S. Gotha 1922.

HALBFASS, [WILHELM]. Die Fortschritte der Hydrographie seit dem Jahre 1914. *Internat. Rev. d. Ges. Hydrobiol.*, Bd. 10, Nr. 4/5, S. 513—525; Nr. 6, S. 692—713. Leipzig 1922.

HALBFASS, W[ILHELM]. Grundzüge einer vergleichenden Seekunde. Mit 110 Abb. im Text. VIII + 354 S., 8^o Berlin, Gebr. Borntraeger, 1923.

HALBFASS, W[ILHELM]. Die Wasserkräfte Deutschlands. *Geogr. Zeitschr.*, 30. Jahrg., S. 83—99. Leipzig 1924.

HUG, J[AKOB]. Ein Beitrag zur Abklärung der Beziehungen zwischen Waldbestand und Grundwasserbildung. [Mit 1 graph. Darstell.] *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 1, juillet 1922, p. 131—136.

HUG, J[AKOB]. Neuere Untersuchungen über Dichtigkeit unserer Flussbette. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 339.

JAUN, RENÉ. L'alimentation de Neuchâtel en eaux locales. [Avec 1 fig.] *Bull. Soc. neuchâtel. géogr.*, t. 33, p. 5—20. Neuchâtel 1924.

JÄGGLI, MARIO. Il delta della Maggia e la sua vegetazione (con 1 carta fitogeografica, 5 tav., 1 profilo). *Contributi allo studio geobotanico della Svizzera*. N° 10, 174 p. Zurigo 1922.

JAHRBUCH, Naturwissenschaftlich-technisches —. Der Bodensee als Wärmespeicher. *Naturwiss.-techn. Jahrb.*, 2. Bd., S. 143—144. Zürich 1921.

JOYE, PAUL. Les forces hydrauliques de la Jagne et les entreprises électriques fribourgeoises (d'après les rapports et les documents des E. E. F.). [Avec 4 fig.] *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.*, C. R. 1918—1919 et 1919—1920, vol. 25, p. 114—124. Fribourg 1921.

KELLER, H[ERMANN]. Die Mineralwässergruppe von Rheinfelden und Umgebung. *Ann. Schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol.*, Heft 17, S. 29—35. Aarau 1921.

KILIAN, W[ILFRID]. La géologie et l'aménagement hydro-électrique des chutes d'eau. *La Houille blanche*, n° 169, mars/avril 1921, p. 41—44, 2 fig.; n° 170, mai/juin 1921, p. 81—110, fig. 3—11.

KLEINSCHMIDT, E. Beiträge zur Limnologie des Bodensee. [Mit 1 graph. Bl. u. 1 Textfig.] *Schriften d. Ver. f. Geschichte des Bodensees . . .*, 49. Heft, S. 34—39. Lindau i. B. 1921.

KRAFTWERK. Das Kraftwerk Ritom der Schweizerischen Bundesbahnen. (Von H. Eggenberger, Th. Nager, H. Habich.) [Mit 94 Abb.] S. A. IV + 40 S., 4°. ([Zürich, A.-G. Jean Frey,] 1923.) *Schweiz. Bauzeitung*, Bd. 81 u. 82. Zürich 1923.

KREBS, HANS. Die Jöriseen und ihre Tierwelt. [Mit 14 Abb.] *Jahrb. Schweiz. Alpenclub*, 55. Jahrg., 1920, S. 89—103. Bern 1921.

KREIS, HANS AUGUST. Die Jöriseen und ihre postglaziale Besiedlungsgeschichte. Mit 4 Taf. *Internat. Rev. f. Ges. Hydrobiol.*, 9. Bd., S. 189—212, 241—288, 451—490. Leipzig 1920—1921.

KREIS, HANS. Die Seen im Aela- und Tinzenhorngebiet, I. *Jahresber. naturf. Ges. Graubündens*, N. F., 62. Bd., Vereinsjahr 1922/1923, S. 39—70. Chur 1923.

LANDINI, PIERRO. Il Lago d'Orta. Appunti di Geografia antropica, con 2 schizzi. *Boll. R. Soc. geogr. ital.*, ser. V, vol. 12, n° 9—12, p. 451—491. Roma 1923.

LE ROUX, MARC. Le bleu du Lac. *La Revue savoisiennne*, 63^e ann., p. 184—187. Annecy 1922.

LOUIS, PAUL. Der Einfluss der Aare in den Bielersee. [Mit 1 Textfig.] *Jahrb. d. philosoph. Fakultät II d. Univers. Bern*, Bd. I, S. 98—101. Bern 1921.

LOUIS, PAUL. Der Einfluss der Aare in den Bielersee. Ein Versuch zur Ermittlung seiner Ausdehnung und Bedeutung für die Hydrologie und Biologie des Sees. [Mit 1 Textfig. u. 9 Taf.] *Mitt. naturf. Ges. Bern a. d. Jahre* 1921, S. 21—45. Bern 1922.

LÜTSCHG, [OTTO]. Die Hochwasserkatastrophe im Saastal vom 23./24. September 1920. [Nur Titel.] *Mitt. naturf. Ges. Bern a. d. Jahre* 1921, S. VII. Bern 1922.

LÜTSCHG, O[OTTO]. Über die Verdunstungsgrößen an Seen im Hochgebirge. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 345.

LÜTSCHG, O[OTTO]. Précipitation et écoulement des eaux en haute montagne. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e sér., vol. 5, p. 36—38 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

LÜTSCHG, OTTO. Amplitude des variations diurnes du débit de la Viège à Randa pendant la période de sécheresse du 21 juillet au 10 août 1921. *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 5, p. 47—49 (C. R. séances Soc. G. M. A.). Genève 1923.

LÜTSCHG, OTTO. Über Niederschlag und Abfluss im Monte Rosa-Gebiet. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 56—73.

LÜTSCHG, OTTO. Die tägliche Periode der Wassermenge der Matter Visp in Randa in der Trockenperiode vom 21. Juli bis 10. August 1921. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 124—126.

LUGEON, JEAN. Contribution à l'étude des phénomènes d'écoulement des cours d'eau. Résultats d'observations dans les gorges de la Jogne. [Avec 15 fig., 1 pl. et 2 phot.] *Bull. laboratoires de géol. . . . Univ. de Lausanne (Suisse)*. Bull. n^o 26, 43 p. Lausanne 1921.

MAIER, CARL, und MAIER, ERWIN. Bodensee-Regulierung. Hochwasserschutz, Kraftnutzung und Schifffahrt. Mit 11 Fig., 15 Tabellen [im Text]. 18 Taf. und 1 Übersichtskarte. IV + 51 S., fol. Schaffhausen, Selbstverl. der Verfasser, 1924.

MAILLEFER, ARTHUR. Rencontres de vagues dues à des vents différents sur le lac Léman. [Avec 1 fig.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n^o 201, p. 137—138. Lausanne 1921.

MARIANI, E[RNesto]. Sulle condizioni geologiche delle acque minerali delle „Fonti di Baveno“. *Rend. R. Istit. lombardo di sc.*, ser. 2, vol. 54, p. 374—382. Milano 1923.

MARTEL, E[DOUARD]-A. Nouveau traité des Eaux souterraines. Avec 384 fig., phot., carte, coupes, etc. 840 p., 8^o. Paris, Octave Doin, 1921.

MERCANTON, P[AUL]-L. Baisse exordinaire du niveau du Léman. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n^o 200, p. 74. Lausanne 1921.

MINDER, L[EO]. Über biogene Entkalkung im Zürichsee. Vortrag gehalten an der Gründungsversammlung der Internat. Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie am 2.—5. August 1922 zu Kiel. Gleichzeitig vorläufige Mitteilung. *Verhandl. d. Internat. Vereinig. f. Limnologie*, S. 20—32. Kiel, Stuttgart 1923.

MINDER, L[EO]. Über neuere Auffassungen und Richtungen in der Seenforschung, mit Berücksichtigung des Zürichsees. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 68. Jahrg., S. XII—XIII. Zürich 1923.

MINDER, L[EO]. Über neuere Richtungen in der Seenforschung. *Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen f. d. Jahr 1922/23*, Heft 2, S. 156—159. Schaffhausen 1923.

MIRER, H. PETER. Über den Uferschlamm des Zürichsees im Bereiche von Schmutzwassereinflüssen, bakteriologische Befunde und deren hygienische Bedeutung. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit 3 Fig.] 79 S., 8^o. Buchdr. G. Mehr, Säckingen a. Rhein, 1922.

MONARD, A[LBERT]. La faune de la Motte. Lac de Neuchâtel. *Rev. d'Hydrologie*, II^e ann., n^o 1/2, p. 150—187. Aarau 1922.

MÜHLBERG, MAX. Neue geologisch-hydrologische Forschungen im Aaretal. *Mitt. aargauischen naturf. Ges.*, 16. Heft, S. XLVII—L. Aarau 1923. Bericht über die Vorträge . . . , erstattet vom Aktuar Walter Burkart.

MUTZNER, C. Die Wasserführung der Schweiz. Gewässer. Führer durch die schweiz. Wasserwirtschaft. Aug. 1921. Bd. I, S. 25—41. Zürich 1921.

NÄF, J[AKOB]. Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1920. Zusammengestellt von — —, Ing. — *Annuaire hydrographique de la Suisse 1920 . . .* [Mit 9 Taf.] IV + 275 S., Fol. *Veröffentl. des Amtes f. Wasserwirtschaft . . .* Bern 1922.

NÄF, J[AKOB]. Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1921. Zusammen­ gestellt von — —, Ing. — Annuaire hydrologique de la Suisse 1921. . . . [Mit Fig. und 8 Taf.] IV + XVI + 237 S. *Veröffentl. des Amtes f. Wasserwirtschaft*. Bern 1923.

NÄF, J[AKOB]. Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1922. Zusammen­ gestellt von — —, Ing. — Annuaire hydrographique de la Suisse 1922. . . . [Mit 8 Taf.] IV + XIV + 202 S. *Veröffentl. d. Amtes f. Wasserwirtschaft*. Bern 1923.

NAUMANN, EINAR. Die Bodenablagerungen des Süßwassers. Eine einführende Übersicht. Mit 15 Fig. *Archiv f. Hydrobiol.*, Bd. 13, Heft 1, S. 96—169. Stuttgart 1921.

OBERMAYER, HANS. Beiträge zur Kenntnis der Litoralfauna des Vierwaldstättersees. [Mit 1 Fig. u. 9 Taf.] *Rev. d'hydrol.*, 2^e ann., n^o 1—2, p. 3—110. Aarau 1924. Diss. Phil. Univ. Basel.

PARDÉ, MAURICE. „L'Ufficio idrografico del Pô.“ *Rev. de géogr. alpine*, t. 9, fasc. 1, p. 165—171. Grenoble 1921.

PARDÉ, MAURICE. L'activité de l'„Ufficio idrografico del Pô“ et la grande crue de mai-juin 1917. *Rev. de géogr. alpine*, t. 11, fasc. 1, p. 261—276. Grenoble 1923.

PERROT, SAMUEL DE. Observations sur l'hydrologie de notre région et présentation d'un appareil devant révéler la présence de l'eau et du pétrole. *Bull. Sc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 45, ann. 1919—1920, p.-v., p. 144—145. Neuchâtel 1921.

PERROT, SAMUEL DE. Données hydrologiques dans le canton de Neuchâtel de 1914 à 1921 [Avec 31 graphiques]. *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 46, p. 68^I—68^{IV}. Neuchâtel 1922.

PETER, HANS. Probleme der Wasserfiltration, mit Berücksichtigung einiger Hilfsverfahren in wirtschaftlicher Beleuchtung. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. Mit 4 Textfig., 24 Tabellen und 3 Plänen [im Text]. S. A. 66 S., 4^o. Zürich, Fachschriften-Verlag u. Buchdr. A.-G., 1924.

PETER, H[EINRICH]. Wasserwirtschaftsplan des Linth-Limmatgebietes, bearbeitet im Auftrage des Linth-Limmatverbandes von — —. [Hrsg. vom] Linth-Limmatverband d. Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes. [Mit 27 Abb. und 1 Karte.] IV + IV + 175 S., 4^o. Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1924.

PETER, ING. Die neue Juragewässer-Korrektion. [Nur Titel.] *Mitt. naturf. Ges. Bern a. d. Jahre* 1923, S. XXXVII. Bern 1924.

PLANCHEREL, [MICHEL]. Sur le calcul des seiches de nos lacs. *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.* C. R. 1918—1919 et 1919—1920, vol. 25, p. 100—102. Fribourg 1921.

RAMEAU DE SAPIN. La sécheresse en 1921 (Extrait de la „Gazette de Lausanne“ du 9 février 1922). — *Le Rameau de Sapin*, II^e sér., 6^e ann., n^o 3, p. 23—24. Neuchâtel, 1^{er} mai 1922.

RAGAZ-PFÄFERS. Wildbad — —. Schweiz. [Illustr. Führer]. [Hrsg. vom Kur- und Verkehrsverein Ragaz.] [Mit 4 Taf.] IV + 28 S., 8^o. Chur, Manatschal, Ebner & Cie., 1921.

RÉGULARISATION du Rhin entre Strasbourg et Bâle. Projet du mois de septembre 1921. Mémoire technique. [Publié par le] Service fédéral des Eaux. [Avec 16 pl.] 24 p. fol. [Berne, Service fédéral des Eaux], 1921.

REVUE générale des Sciences Le. transport des alluvions par les rivières; expérience de l'Arve. *Rev. gén. des Sc.*, 1923, p. 566. Paris.

ROBERT, HENRI. Contribution à l'étude du Zooplancton du lac de Neuchâtel. [Avec 10 pl. et 63 tabl.] *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 45,

ann. 1919—1920, p. 54—124. Neuchâtel 1921, t. 46, ann. 1920—1921, p.-v., p. 70, Neuchâtel 1922. — Thèse, Fac. sc. Univ. Neuchâtel 1921, 75 p., 10 pl., 63 tabl.

SANDRI, ADELE. La distribuzione delle forze idro-elettriche nel Piemonte [con 1 fig.]. *Riv. geog. ital.*, ann. 30, fasc. V—VII, p. 134—149. Firenze 1923.

SARTORY, J[OSEPH]. Wasserverhältnisse der Schweiz. Inngebiet, von den Quellen bis und mit dem Schergenbach. [Mit] Anhang: Fimberbach, von den Quellen bis zum Vesilbach. Romgebiet, von den Quellen bis zur Etsch. Teil I: Die Flächeninhalte der Einzugsgebiete . . . Bearb. von — —. Tech. — Régime des eaux en Suisse. Bassin de l'Inn, depuis ses sources jusques et y compris le Schergenbach . . . Bassin du Rom, depuis ses sources jusqu'à l'Adige. 1^{er} part.: Surfaces des bassins de réceptions. . . [Mit 2 Karten.] X + 49 S., Fol. *Veröffentl. d. Amtes f. Wasserwirtschaft*, Bern 1924.

SCHIDER, R[UDOLF]. Le rôle de la géologie dans les recherches des eaux potables. *La Technique sanitaire et municipale*, 16^e ann., n^o 11, p. 235—242. Paris 1921.

SCHMIDHAUSER, P[AUL]. Les forces motrices du lac d'Arnon, aménagées par la Société romande d'Electricité. Décrites pour la Soc. rom. d'Electr. par — —. [Avec fig. et 2 pl.] *Bull. techn. Suisse romande*. Extr. IV + 38 p., 4^o. (Lausanne, Impr. La Concorde, 1923.)

SIMPLONTUNNEL. Vom Bau des — — 1898—1921 zur Feier der Schlusssteinlegung im Tunnel II, 4. Dezember 1921. [Mit Fig. und 6 Taf.] 48 S., 8^o. Neuchâtel, Paul Attinger, 1921.

STEIGER, ALEX[ANDER] VON. Über die Wünschelrute. *Mitt. naturf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1922, S. X—XI. Bern 1923.

STOLL, H. Hydraulischer und wirtschaftlicher Einfluss unserer Seen auf ihren Abfluss. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 339—343.

ROTH, RUDOLF. Über die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Reussgebiete. Diss. Phil. Basel. [Mit 2 Taf.] 128 S., 8^o. Basel 1923.

STUMPF, W[ERNER]. Rheindelta im Bodensee. Aufnahme vom Frühjahr 1921. Mit 2 Abb. [auf 1 Taf.] und 3 Taf. *Mitt. des Amtes für Wasserwirtschaft*, Nr. 15, IV + VI + 15 S. Bern 1923.

TARNUZZER, CHR[ISTIAN]. Das Versinken des Tuorsbaches von Bergün im Sommer 1919. *Jahresber. der naturf. Ges. Graubündens*, N. F., Bd. 60. Vereinsjahre 1919/20 u. 1920/21, S. 139—149. Chur 1921.

ULE, WILLI. Die Seen der Erde. *Peterm. Mitt.*, 70. Jahrg., S. 177. Gotha 1924.

WÄGGITAL. Das — und die Landschaft March. Ein Reise- und Touristenführer für das Kraftwerk Wäggital. Hrsg. vom Einwohnerverein Siebnen unter Mitarbeit von Herrn Ernst Bütikofer . . ., Hans Remund . . . C. Schätty. Illustr. 1. Aufl. 1. bis 2. Tausend. Ausgabe 1923. IV + 66 S. + Anzeiger. 8^o. Horgen, Th. O. Studer-Schläpfer, 1923.

WEBER, JUL[IUS]. Die Wasserverhältnisse von Winterthur und Umgebung mit besonderer Berücksichtigung des Grundwassers. Mit 12 Textfig. [wovon 1 Taf.]. *Schweiz. Ver. von Gas- und Wasserfachmännern*, S. A. a. d. *Monats-Bull.*, Jahrg. 1922, 27 S.

VOLTA, LUIGI. Il regime dei laghi Maggiore, di Lugano e di Como durante il quindicennio 1902—1916 in rapporto alla determinazione del contributo glaciale. (Con 7 tav. grafice.) *Boll. Comit. glaciol. ital.*, n^o 4, p. 3—115. Roma 1921.

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^e sess., Neuchâtel 1920, II^e 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].