

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: Jeannet, Alph. / Déverin, Louis
Bibliographie: Descriptions régionales : tectonique
Autor: A.J.
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: 27.04.2026

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

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^e 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^e 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.

BUXTORF, A[UGUST], und LEHNER, E[RNST]. Über alte Doubsläufe zwischen Biaufond und Soubey. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 194—195. Aarau 1921.

BUXTORF, A[UGUST], und LEHNER, E[RNST]. Rheintalische Brüche in der Montterrible-Kette und im Clos du Doubs. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 195. Aarau 1921.

BUXTORF, A[UGUST]. Das Längenprofil des schweizerisch-französischen Doubs zwischen dem Lac des Brenets und Soubey. (Mit 3 Textfig.) *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 16, n^o 5, janvier 1922, p. 527—537. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 129. [Nur Titel]: Das Längenprofil des schweizerisch-französischen Doubs.

BUXTORF, A[UGUST]. Ergebnisse neuer geologischer Forschungen im nordschweizerischen Juragebirge. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o 4, octobre 1924, p. 521—522.

CHABOT, GEORGES. Une Bibliographie du Jura. *Ann. de Géogr.*, 33^e ann., n^o 182, p. 173—176. Paris 1924.

CHAPUT, E[RNST]. Le sens des synthèses géologiques en Bourgogne. *Mém. Acad. Sc. Dijon*, 5^e sér., t. 4, p. 309—329. Dijon 1922.

COUSIN, M^{lle} G. Observations tectoniques sur les terrains secondaires de la bordure méridionale des Vosges. *C. R. Acad. Sc.*, t. 174, p. 949—952. Paris 1922.

DARESTE DE LA CHAVANNE, J. Révision de la feuille de Nantua au 80,000^e. [Avec 1 fig.] *Bull. Services Carte géol. France ... C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1923*, t. 28, 1923—1924, n^o 155, p. 74—82. Paris 1924.

DEECKE, W[ILHELM]. Die Stellung der oberrheinischen Massive im tektonischen Bau Deutschlands und Mitteleuropas. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 73. Bd., Monatsber., S. 19—39. Berlin 1921.

DONCIEUX, L[OUIS]. Sur un ancien passage du Rhône antéwurmien à travers le plateau de Clarafond (Haute-Savoie). *C. R. Acad. Sc.*, t. 173, p. 162—164. Paris 1921.

DONCIEUX, L[OUIS]. Révision de la feuille de Nantua au 80,000^e. [Avec 2 fig.] *Bull. Services Carte géol. France ... C. R. des collab. pour la campagne de 1920*, vol. 24 (1919—1920). Bull. n^o 140, p. 54—67. Paris 1921.

DONCIEUX, L[OUIS]. Révision de la feuille de Nantua au 80,000^e. [Avec 6 fig.] *Bull. Services Carte géol. France ... C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1922*, t. 27, 1921—23, n^o 151, p. 112—129. Paris 1924.

ELBER, R[UDOLF]. Geologie der Raimeux- und Velleratkette im Gebiete der Durchbruchtäler von Birs und Gabiare (Berner Jura). (Mit 3 Taf.) *Verhandl. naturf. Ges. Basel*, Bd. 32, 1920—1921, S. 38—93. Basel 1921.

FAUCHER, D. Un ancien lit glaciaire du Rhône entre Léaz et le Pont-Rouge des Usses (Haute-Savoie). *Rev. de Géogr. alpine*, t. IX, fasc. 2, p. 310—311. Grenoble 1921.

FOURNIER, E[UGÈNE]. Sur le rôle de la fissuration préexistante dans la flexibilité tectonique des roches dures et dans la formation des mylonites. *C. R. Acad. Sc.*, t. 173, p. 589—592. Paris 1921.

FOURNIER, E[UGÈNE]. Nouvelles études tectoniques sur la Franche-Comté et sur la partie du Jura bernois et neuchâtelois limitrophe de la vallée du Doubs. (Avec 9 fig.) *Bull. Services Carte géol. France ... vol. 24 (1919—1920)*. Bull. n^o 141, 20 p. Paris 1921.

FOURNIER, E[UGÈNE]. Sur la nature et la structure du substratum de la chaîne du Jura. *C. R. Acad. Sc.*, t. 175, p. 492—494, errat. p. 796. Paris 1922.

FOURNIER, E[UGÈNE]. Révision des feuilles de Lons-le-Saulnier, de Gray et de Langres au 1:80,000. *Bull. Services Carte géol. France . . . C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1921*, t. 26, 1921—1922, n° 146, p. 108—122. Paris 1923.

FOURNIER, E[UGÈNE]. Grottes et Rivières souterraines. Explorations souterraines en Franche-Comté. [Avec 39 fig.], 185 p., 8°. Besançon, La Solidarité, Impr. coopérat. ouvrière, 1923.

FOURNIER, E[UGÈNE]. Les Gouffres. Explorations souterraines en Franche-Comté. [Avec 51 fig.], 212 p., 8°. Besançon, Impr. Jacques et Demontrond, 1923.

FOURNIER, E[UGÈNE]. La Recherche et le Captage des Eaux potables en Franche-Comté. [Avec 32 fig.] 219 p., 8°. Pontarlier, Faivre-Vernay, 1924.

FOURNIER, [EUGÈNE]. Révision des feuilles de Lons-le-Saulnier, Gray et Langres au 80,000^e. *Bull. Services Carte géol. France . . . C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1922*, t. 27, 1922—1923, n° 151, p. 101—111. Paris 1924.

FOURNIER, E[UGÈNE]. Révision des feuilles de Gray, Langres, Pontarlier et Saint-Claude, au 80,000^e. *Bull. Services Carte géol. France . . . C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1924*, t. 29, 1924—1925, n° 158, p. 89—101. Paris 1924.

GIGNOUX, M[AURICE]. La Géologie en Alsace et en Lorraine pendant les dernières années (1918—1923). Discours prononcé à l'assemblée générale, le 12 novembre 1922, par M. — —, président. *Bull. de l'Assoc. Philomat. d'Alsace et de Lorraine*, t. 6, fasc. 4 (27^e ann.), 1922, p. 186—195. Saverne 1923.

HABICHT, WILLY. Les industries de Serrières à travers les âges. [Avec 8 fig.] *Bull. Soc. neuchâtel. géogr.*, t. 31, p. 5—127. Neuchâtel 1922.

HEIM, ALBERT. Orientierung über den geologischen Spaziergang an den Rheinfall. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 41—42.

HÖLSCHER, GEORG. Das Buch vom Rhein. Eine Schilderung des Rheinstromes und seiner Ufer von den Quellen bis zum Meere, unter besonderer Berücksichtigung seiner 2000jährigen Geschichte mit 18 Karten [im Text] und 215 teils farb. Abb. [wovon 32 Taf.]. . . X + 394 S. gr. 8°. Köln a. Rhein, Hoursch & Bechstedt, 1924.

HÜBSCHER, JACOB. Zur Geologie des Reiath. Heimatkundlicher Führer u. Exkursionskarte des Bezirks Reiath. S. 13—18. Selbstverlag des Gewerbe- und Verkehrsvereins Reiath u. d. Abteil. f. Heimatkunde d. Männervereins Thayngen. 8°. Thayngen, Buchdruckerei Karl Augustin [1921].

HÜBSCHER, JAKOB. Das Relief und das Rinnesystem in der Umgebung des Rheinfalls, von — —. (Mit 1 Profilserie [Taf.] und 1 Übersichtskärtchen.) *Beiträge zur Heimatforschung*, Heft I. Lehrerkonferenz des Kantons Schaffhausen. Protokoll . . . vom 23. Sept. 1922, Heft 19. Beil., S. 21—31. Schaffhausen, Meier & Cie., 1923.

JACCARD, P[AUL]. Captages dans les calcaires jurassiques et développement du Service des eaux de La Chaux-de-Fonds. [Avec 10 fig. et 1 coupe géol.] *Bull. mens. Soc. suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux*, 4^e ann., n° 1, p. 373—378, n° 12, p. 397—407. Zürich 1924.

JENNY, WILLY. Geologische Untersuchungen im Gebiete des Chasserals. Diss. Phil. II Univ. Zürich. [Mit 2 Taf. und 1 Karte.] 23 S., 4°. Bern, K. J. Wyss, 1924.

JOUKOWSKY, E[TIENNE], et LAGOTALA, H[ENRI]. Une vallée prévarmienne aux environs de la Sarraz. [Avec 1 fig.] *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 39, n° 2, p. 123—124. Genève 1922.

JOUKOWSKY, E[TIENNE], et FAVRE, J[ULES]. Sur les décrochements de la chaîne du Salève. *Bull. Soc. géol. France*, 4^e sér., t. 24, n^o 7—8, p. 465—475. Paris 1924. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1924 p. 139. [Titre seul.]

KEHRER, LUDWIG. Beiträge zur Kenntnis der Geologie von Olten-Aarburg und Umgebung. [Mit 2 Fig. u. 2 Taf.] *Mitt. der aargauischen naturf. Ges.*, 16. Heft, S. 1—42. Aarau 1923. Dissert. Phil. II, Univ. Zürich, 47 S. Aarau 1922.

KELLER, W[ALTER] T. Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und oberrheinischen Tiefebene, enthalten auf den Siegfriedblättern Burg (6), Soyhières (93) und Courrendlin (95). Mit 3 Taf. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 1, juillet 1922, p. 1—78. Diss. Phil. Basel (S. A.), IV + 79 S., 8^o. Basel 1922.

KILIAN, W[ILFRID]. Sur un ancien lit glaciaire du Rhône (Vallée des Usses, Haute-Savoie). *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1921, p. 67—68.

LAMOTHE, DE. Evolution tectonique du relief des Vosges méridionales pendant le Quaternaire, et solution du problème de Noir-Gueux. *C. R. Acad. Sc.*, t. 178, p. 2109—2111. Paris 1924.

LINIGER, HANS. Geologische Übersichtskarte des Delsbergerbeckens. Mit besonderer Berücksichtigung der Ausbeutungen von — —, Basel. 1:50,000. Die Eisen- und Manganerze der Schweiz. Erste Lfg., Bern 1923, Taf. 4. *Beitr. z. Geol. der Schweiz, Geotechn. Ser.*, Lfg. 13, 1. Bd. Bern 1923.

LINIGER, H[ANS]. Über Gitterfaltung im Berner Jura. [Nur Titel.] *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o 4, octobre 1924, p. 525.

LUGEON, MAURICE, et VILLEMAGNE, J. Sur un ancien lit glaciaire du Rhône entre Léaz et le Pont-Rouge des Usses (Haute-Savoie). *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 172, 1921, p. 109—112.

MARGERIE, E[MMAUEL] DE. Présentation d'un ouvrage sur le Jura. [Titre seul.] *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 194. Aarau 1921.

MARGERIE, EMM[ANUEL] DE. Le Jura. 1^{re} partie: Bibliographie sommaire du Jura français et suisse. (Orographie, tectonique et morphologie.) [Avec 183 fig. et 30 pl., dont 13 hors texte et 5 dans une pochette in-fol.] XII + 642 p. *Mém. pour servir à l'explication Carte géol. détaillée France*. Paris, Impr. Nationale, 1922.

MARMIER, ELIE. Sur l'existence de gorges préwurmienne dans le Morment (Vaud). [Avec 7 fig.]. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n^o 209, p. 1—9. Lausanne 1923. *Bull. laboratoires de Géologie,, Université de Lausanne* (Suisse), Bull. n^o 33, 13 p. Lausanne 1923.

MARTEL, E[DOUARD]-A. Le Jura souterrain et l'œuvre de E. Fournier. *La Géographie*, t. 41, p. 582—589. Paris 1924.

MEYER, LUCIEN. Essai d'une stratigraphie comparée de la Haute-Alsace et du Territoire de Belfort. *C. R. Congrès Soc. savantes en 1920* (Strasbourg). Sciences, extr. 5 p., 1 tabl. Paris, Imprimerie Nationale, 1921.

MÜLLERRIED, FRIEDRICH. Klüfte, Harnische und Tektonik der Dinkelberge und des Basler Tafeljura. Mit 21 Tabellen, 3 Textfig. und 2 Taf. *Verhandl. naturk.-med. Ver. zu Heidelberg*, N. F., Bd. 15, Heft 1, 46 S. Mitt. u. Arbeiten a. d. Geol. Institut. Univers. Heidelberg, N. F., Nr. 59.

NOLTHENIUS, A[RTHUR] B. TUTEIN. Etude géologique des environs de Val-orbe (canton de Vaud). Avec [17 fig.], 2 pl. et 1 carte géol. (n^o 92) au 1:25,000. *Matériaux p. la Carte géol. de la Suisse*, nouv. sér., livr. 48, 1^{re} partie, IV + VI + 119 p. Berne 1921. Thèse sc. Lausanne, VI + 119 p.

NOTZ, RUDOLF. Geologische Untersuchungen an der östlichen Lägern. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 15 Fig., 3 Taf. und 1 Karte.] 59 S., 8°. Zürich, Gebr. Lehmann & Co. A.-G., 1924.

PARÉJAS, ED[OUARD], et LAGOTALA, HENRI. Relations tectoniques entre le Jura méridional et les plis du Genevois. [Avec 1 fig.] *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 40, n° 3, p. 130—133. Genève 1923.

PIACHAUD, RENÉ-LOUIS. Le Salève. Ouvrage orné d'un grand nombre d'ill. en héliogravure. IV + 188 p., gr.-8°. Genève, Edit. Albert Ciana, 1924.

PIROUTET, M[AURICE]. Révision des feuilles de Lons-le-Saulnier et de Besançon au 80,000^e. *Bull. Services Carte géol. France . . .* C. R. collaborateurs pour la campagne de 1923, t. 28, 1923—1924, n° 155, p. 67—71. Paris 1924.

RÉVIL, J[OSEPH]. Sur la structure du Mont-de-Musiège près Frangy (Haute-Savoie) et son raccordement avec la chaîne du Vauche. *Bull. Soc. Sc. nat. Savoie*, 2^e sér., t. 19, 1919—20—21, p. 94—97. Chambéry 1922.

RÉVIL, J[OSEPH], et MORET, L[ÉON]. Sur la tectonique de l'axe Salève, montagne de la Balme, montagne de Lovagny. *Bull. Soc. géol. France*, 4^e sér., t. 22, n° 6—7, p. 218—220. Paris 1922. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1922, p. 187 [Titre seul].

RÖHRER, FRIEDRICH. Geologische Untersuchungen der Beziehungen zwischen den Gesteinsspalten, der Tektonik und dem Hydrographischen Netz im nördlichen Schwarzwald und südlichen Kraichgau. II. Teil: Bemerkungen zur Tektonik Südwestdeutschlands. [Mit 1 Taf., 5 Fig. u. 2 Kartenskizzen.] *Jahresber. u. Mitt. d. Oberrhein. geol. Ver.*, N. F., Bd. 11, S. 36—66. Stuttgart 1922.

ROESSINGER, G[EORGES]. Notes de géologie régionale. *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 46, p.-v., p. 82—83. Neuchâtel 1922.

RYNIKER, KARL. Geologie der Seekette zwischen Biel und Ligerz, unter besonderer Berücksichtigung der anormalen Lagerstätten in der untern Kreide (sog. Hauterivientaschen). Mit 5 Taf. und 13 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, Vol. 18, Nr. 1, October 1923, p. 1—76. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. Mit 5 Taf. u. 13 Textfig, II + 77 S. Basel 1923.

SCHALCH, F[ERDINAND]. Geologische Spezialkarte von Baden. Griessen. Bl. 157. Hrsg. von der *Badischen geol. Landesanstalt* in Verbindung mit der Schweizerischen geologischen Kommission. 1:25,000. [Mit Erläuterungen.] Heidelberg 1922.

† SCHALCH, F[ERDINAND]. Geologische Spezialkarte von Baden. Erläuterungen zu Blatt Griessen (Nr. 157). Mit 3 Taf. Hrsg. von der *Badischen geol. Landesanstalt* in Verbindung mit der Schweizer. geol. Kommission. IV + 117 S., 8°. Heidelberg, C. Winter, 1922.

† SCHALCH, F[ERDINAND]. Geologische Spezialkarte von Baden. Jestetten-Schaffhausen. Bl. 158. Hrsg. von der *Badischen geol. Landesanstalt* in Verbindung mit der Schweizerischen geologischen Kommission. 1:25,000. [Mit Erläuterungen.] Heidelberg 1922.

† SCHALCH, F[ERDINAND]. Geologische Spezialkarte von Baden. Erläuterungen zu Blatt Jestetten-Schaffhausen (Nr. 158). Mit 1 Autotypie. Hrsg. von der *Badischen geol. Landesanstalt* in Verbindung mit der Schweiz. geol. Kommission. IV + 80 S., 8°. Heidelberg, C. Winter, 1922.

SENFTLEBEN, GERHARD. Beiträge zur geologischen Erkenntnis der West-Lägern und ihrer Umgebung. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 11 Beil.] 155 S., 8°. Pfäffikon (Zch.), A. Peter, 1923.

STAEHELIN, PETER. Geologie der Jurakette bei Welschenrohr, Kanton Solothurn (Abschnitte der Raimeux-, Farisberg-, Weissenstein- und St. Verenakette.) Mit 3 Textfig. und 1 Profiltaf. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*,

N. F., Lfg. 55, Abt. 1, IV + VI + 34 S. Bern 1924. Diss. Phil. Basel, IV + VI + 35 S. Bern 1924.

STRIGEL, ADOLF. Zur Paläogeographie des Schwarzwaldes. Die Abrasionsfläche als klimatisch-tektonisches Problem des oberen Perms. Mit 7 Prof. und 1 Karte. *Verhandl. d. naturh.-mediz. Ver. zu Heidelberg*. Beilageheft zu N. F. Bd. 15, 155 S. Heidelberg 1922.

STRIGEL, ADOLF. Variskisches Gebirge und Primärrumpf im Schwarzwald. *Centralbl. f. Min. etc.*, 1924, S. 557—570.

TERMIER, PIERRE. Offre du 1^{er} fascicule de l'ouvrage „Le Jura“ de M. Emmanuel de Margerie. *C. R. somm. séance Soc. géol. France*, ann. 1923, p. 25—26.

TOBLER, A[UGUST]. Ein neuer Tertiäraufschluss am Südrand des Basler Tafeljura bei Bretzwil. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 157—158.

WEPFER, E[MIL]. Zur Gliederung des Glazial im Wutachgebiet, neue Aufschlüsse. *Jahresber. u. Mitt. d. Oberrhein. geol. Ver.*, N. F., Bd. 13, S. 190—195. Stuttgart 1924.

WERNER, L.-G. Mulhouse et le Sundgau à l'époque du mammouth. *Bull. Soc. industr. de Mulhouse*, t. 90, n^o 4, p. 285—293. Mulhouse, avril 1924.

WERVEKE, L[UDWIG] VAN. Schichtfolge in einer Tiefbohrung bei Sierenz im Oberelsass (Tertiär, Jura und Keuper). *Mitt. Bad. geol. Landesanst.*, 9. Bd., S. 390—405. Heidelberg 1923.

WEBER, MAXIMILIAN. Zum Problem der Grabenbildung. *Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges.*, 73. Bd., A. Abh., S. 238—291. Berlin 1921.

WINDENMAYER, K[ARL]. Über das Alter der Sackung von Wiedlisbach. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n^o 5, janvier 1922, p. 547.

WINDENMAYER, CARL. Geologie der Juraketten zwischen Balsthal und Wangen a. A. (Abschnitte der Weissenstein- und Farisberg-Graiterykette). Mit 3 Textfig. und 2 Taf. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 48, Abt. 3, IV + VIII + 37 S. Bern 1923. Diss. Phil. Basel, VIII + 38 S. Bern 1923.

WINGEN, NIKOLAAS VAN. Beiträge zur Geologie und Hydrologie des Geissberges bei Villigen (Aargau). [Mit 4 Tabellen, 5 Taf., 1 Karte.] *Mitt. aargauischen naturf. Ges.*, 16. Heft, S. 65—148. Aarau 1923. Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 89 S. Aarau 1923.

h) DESCRIPTIONS RÉGIONALES. — TECTONIQUE.

PLATEAU MOLASSIQUE.

BENDEL, LOUIS. Geologie und Hydrologie des Irehels. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit 12 Fig. und 6 Taf.] 64 S., 8^o. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1923.

BENDEL, LOUIS. Geologische Exkursion, Samstag, 7. April 1923. Bahnhof Rafz-Rüdlingen-Buchberg-Tössegg-Eglisau. *Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen f. d. Jahr 1922/23*. Heft 2, S. 164—167. Schaffhausen 1923.

BENDEL, L[OUIS]. Geologie und Hydrologie des Irehels. [Nur Titel.] *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 155.

BICK, PETER. Zur Anthropogeographie des Goldbach-Tales. Mit 8 Tabellen, 3 Photos, 8 Karten und Skizzen. *Mitt. d. Ostschweiz. geogr.-commerc. Ges. in St. Gallen*, Jahrg. 1922, S. 3—142. St. Gallen 1923. Diss. Math.-Naturw. Freiburg. [Mit Fig. u. 1 Plan.] 143 S. Rapperswil 1923.

BENZ, ED[WARD]. Geologische Bildung unseres [Zürcher] Oberlandes, mit besonderer Berücksichtigung der Gemeinde Hinwil. Die Pflanzenwelt unseres Oberlandes. S. A. IV + IV + 60 S., 8°. Wald, W. Hess, 1922.

BRÄUHÄUSER, MANFRED. Geologisches vom Bodensee. Der Bodensee. Allerhand von Land und Leuten. S. 8—18, 8°. Stuttgart, Verlag „Der Schwäbische Bund“, 1921.

CHAIX, EMILE. Quelques modifications topographiques en cours d'exécution. *Le Globe*, t. 60, Bull., p. 9—10. Genève 1921.

EHRAT, H., und JOOS, [CARLO] H. Das Alter der vulkanischen Tuffe im Kirchheim-Uracher-Gebiet und im Hegau. *Geol.-Pal. Mitt.*, Nr. 1, 8 S. Stuttgart, Carl Hammer, 1921.

GAMS, H[ELMUT]. Naturgeschichte der Gemeinde Maur. Mit 1 geol. Karte, 6 Taf., 1 geol. Profil im Text. IV + 46 S., 8°. Pfarramt Maur 1922.

GERBER, ED[WARD]. Neuere geologische Untersuchungsergebnisse aus der Umgebung von Bern. *Mitt. naturf. Ges. Bern a. d. Jahre 1920*, S. XIX bis XXIV. Bern 1921.

GERBER, ED[WARD]. Einige Querprofile durch das Aaretal mit Berücksichtigung der letzten Bohrungen und Tunnelbauten. *Mitt. naturf. Ges. Bern a. d. J. 1923*, S. XXIV—XXXI. Bern 1924.

HUG, J[AKOB]. Allerhand Neueres aus der Geologie von Zürich. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 67. Jahrg., 1922, S. XXXI—XXXII.

JOUKOWSKY, ETIENNE. La carte du canton de Genève à l'échelle de 1:12,500, équidistance 4 mètres, par le général Dufour. *Le Globe*, Bull., t. 60, p. 28—29. Genève 1921.

JOUKOWSKY, E[TIENNE], et LAGOTALA, H[ENRI]. Quelques observations sur la topographie préwurmienne du bassin du Petit-Lac (Léman). [Avec 3 fig.] *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 39, n° 1, p. 40—44. Genève 1922.

JUNG, JEAN. La tectonique hercynienne des Vosges. [Avec 1 fig.] *Congrès géol. internat. C. R. de la XIII^e sess.*, fasc. 1, p. 541—555. Liège 1924.

KALTENBACH, ERNST. Beiträge zur Anthropogeographie des Bodenseegebiets. Diss. Phil. Basel. Mit 8 Karten und 17 Stadtplänen [auf zus. 8 Taf.] VIII + 365 S., 8°. Basel, Selbstverlag des Verfassers, 1922.

KOCH, RICHARD. Geologische Beschreibung des Beckens von Laufen im Berner Jura. Mit 3 Abb. im Text, 2 Taf. und 1 Übersichtstabelle. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 48, Abt. 2, IV + II + VI + 60 S. Bern 1923.

KNUCHEL, HERMANN. Forstliche Exkursion in den Staatswald Griesbach, Samstag, den 30. September 1922. *Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen* f. d. Jahr 1922/1923. Heft 2, S. 138—142. Schaffhausen 1923.

LUDWIG, A[NDREAS]. Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse zwischen Neckar und Rhein. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 154—155.

NIGGLI, P[AUL], und HÜBSCHER, J[AKOB]. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Hegau und den Randen vom 28. bis 31. August 1921. Mit 5 Tabellen u. 6 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, janvier 1922, p. 593—611.

NUSSBAUM, FRITZ. Exkursionskarte der Umgebung von Bern. Geologisch bearb. von Dr. —. Masstab 1:75,000, Farbendruck, 1 Bl., Fol., zus.-gefaltet mit Titel, 8°. Bern, Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, [1922].

NUSSBAUM, FRITZ. Eine neue geologische, kolorierte Exkursionskarte der Umgebung Berns. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 315—316.

NUSSBAUM, F[RITZ]. Erläuterungen zu einer neuen, geologisch bearbeiteten Exkursionskarte der Umgebung von Bern. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1922, S. 111—126 und S. XXVIII [Titel]. Bern 1923.

NUSSBAUM, F[RITZ]. Die Geologie und Morphologie der Umgebung von Gerzensee [Titel]. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1922, S. XX. Bern 1923.

NUSSBAUM, F[RITZ]. Morphologische Exkursionskarte der Umgebung Berns [Titel]. Jungmoränen im Entlibuch [Titel]. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1922, S. XXVIII. Bern 1923.

OTT, F[MIL]. Über geologische Untersuchungen betr. die Untergrundverhältnisse des Grossen Mooses, speziell der Domäne Witzwil. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1923, S. XXXVII—XL. Bern 1924.

RECK, H[ANS], und DIETRICH, W. O. Ein Beitrag zur Altersfrage der Hegau-Basalt-Vulkane. *Centralbl. f. Min. etc.*, Jahrg. 1922, S. 139—148.

RECK, HANS. Über die Basaltvulkane des Hegaues. (Mit 3 Textfig.) *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 74. Bd., B. Monatsber., S. 137—156. Berlin 1923.

RECK, HANS. Die Hegau-Vulkane. Mit 18 Taf. und 23. Abb. im Text. XXIII + 248 S., 4^o. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1923.

SCHMIDLE, W[ILHELM]. Die Geologie des Bodenseebeckens. [Mit 2 Fig. im Text.] *Schriften d. Ver. f. Geschichte des Bodensees . . .*, 40. Heft, S. 38—55. Lindau i. B. 1922.

SCHMIDLE, W[ILHELM]. Zur Geologie von Heiligenberg und Umgebung. [Mit 1 Abb.] *Schriften d. Ver. f. Geschichte des Bodensees*, 51. Heft, S. 14—27. Lindau i. B. 1922.

SUTER, H[ANS]. Geologische Beobachtung in der Umgebung von Zürich. Mit 1 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 1, juillet 1922, p. 112—114.

† WEBER, JULIUS. Geologische Karte von Winterthur und Umgebung, aufgenommen von — — . 1:25,000. *Beitr. z. Geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarte Nr. 107. Bern 1924. [Erläuterungen Nr. 21.] Beil. zu Heft 15 der *Mitt. d. naturw. Ges. in Winterthur*, Jahrg. 1923 u. 1924. Winterthur 1924.

† WEBER, JULIUS. Erläuterungen zur Geologischen Karte der Umgebung von Winterthur, 1:25,000 (Spezialkarte Nr. 107), von — — . Gemeinsam hrsg. von der Geol. Kommission der Schweiz. Naturf. Ges. und der Naturw. Ges. in Winterthur. *Geol. Karte der Schweiz . . .* [Erläuterungen] Nr. 21. II + 59 S. Bern 1924.

WENZ, W[ILHELM]. Zur Frage der Altersstellung des schweizerischen Tertiärs mit Erklärung zu vorstehendem Aufsatz des Herrn W. Wenz von Dietrich. *Centralbl. f. Min. etc.*, Jahrg. 1921, S. 559—564.

ZIMMERMANN, ARNOLD. Zur Geologie der Umgebung von Diessenhofen mit Einschluss des Rheinfalls. IV + 18 S., 8^o. Diessenhofen, F. Forrer, 1922.

h) DESCRIPTIONS RÉGIONALES — TECTONIQUE. ALPES EN GÉNÉRAL.

ABENDANON, E[DOUARD]-C. Considérations sur la dynamique de l'écorce terrestre. [Avec 2 fig.] *Annales Soc. linn. de Lyon*, ann. 1922, nouv. sér., t. 69, 1923, p. 197—234.

AHLMANN, HANS WISON. Alperna. En studie över deras utvecklingshistoria [13 fig.]. *Ymer*, Årgången 42, p. 58—104. Stockholm 1922.

AMPFERER, OTTO. Beiträge zur Auflösung der Mechanik der Alpen. Mit 12 Zeichn. *Jahrb. d. geol. Bundesanst.*, Bd. 73, Heft 1 u. 2, S. 99—119. Wien 1923.

AMPFERER, OTTO. Über das Verhältnis von Aufbau und Abtrag in den Alpen. Mit 9 Zeichn. *Jahrb. d. geol. Bundesanst.*, 73. Bd., Heft 3/4, S. 121—137. Wien 1923.

AMPFERER, OTTO. Beiträge zur Auflösung der Mechanik der Alpen (1. Fortsetzung). Mit 24 Zeichn. *Jahrb. d. geol. Bundesanst.*, 74. Bd., Heft 1/2, S. 35—73. Wien 1924.

AMPFERER, OTTO. Über die Tektonik der Alpen. *Die Naturwiss.*, 12. Jahrg., Heft 47, S. 1007—1014. Berlin 1924.

ARBENZ, P[AUL]. Über neuere geologische Karten. *Mitt. naturf. Ges. Bern a. d. Jahre 1923*, S. XIX—XXII, Bern 1924.

ARGAND, EMILE. Plissements précurseurs et plissements tardifs des chaînes de montagnes. Discours d'ouverture. [Avec 2 fig. dans le texte]. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 13—39. Aarau 1921.

ARGAND, E[MILE]. Le destin des montagnes. *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 46, 1920—1921, p.-v., p. 76. Neuchâtel 1922.

ARGAND, EMILE. Des Alpes et de l'Afrique. [Avec 1 fig.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n^o 214, p. 233—236; vol. 56, n^o 215, p. 317. Lausanne 1924 et 1925.

BASCHIN, O[OTTO]. Der Mechanismus der Gebirgsbildung nach Albert Heim. *Die Naturwiss.*, 9. Jahrg., 19. Heft, S. 369—371. Berlin 1921.

BECK, P[AUL]. Geodätische und geologische Gründe für die Deckennatur der sog. „autochthonen Zentralmasse“. [Nur Titel.] *Mitt. naturf. Ges. Bern a. d. Jahre 1921*, S. XIII. Bern 1922.

BECK, PAUL. Über autochthone und allochthone Dislokationen in den Schweizeralpen und ihrem nördlichen Vorland. Mit 1 Taf. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 1, juillet 1922, p. 94—111.

BLANCHARD, RAOUL. Sur l'âge exact du plissement des Alpes. *Rev. de Géogr. alpine*, t. 9, fasc. 4, p. 639—640. Grenoble 1921.

BLUMER, ERNST, Notiz über die nördlichsten Kreideketten der Alpen zu beiden Seiten des Rheins. Nachtrag zur geologischen Monographie des Säntisostendes. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 2, octobre 1922, p. 166—168.

BUBNOFF, SERGE VON. Die Entstehung der Alpen im Lichte der Deckentheorie. Mit 2 Textfig. *Geogr. Zeitschr.*, 27. Jahrg., S. 68—81. Leipzig 1921.

BUBNOFF, SERGE VON. Die Grundlagen der Deckentheorie in den Alpen. Mit 45 Fig. im Text. 149 S., 8^o. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandl., 1921.

BÜTLER, M. Das geologische Panorama. *Alpina*, 31. Jahrg., Nr. 8, S. 191. Bern 1923.

BUXTORF, A[UGUST], et COLLET, L[ÉON]-W. La nappe de Morcles. *C. R. séances Soc. phys. et d'hist. nat. Genève*, vol. 38, n^o 1, p. 49, 1921. [Titre seul.]

BUXTORF, A[UGUST], et COLLET, L.-W. Les relations entre le massif Gastern-Aiguilles Rouges et celui de l'Aar-Mont Blanc. Avec 2 fig. dans le texte. *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 16, n^o 4, p. 367—373. Décembre 1921.

DOUVILLÉ, H[ENRI]. Les mouvements alpins et pyrénéens pendant l'Eocène. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1921, p. 52—54.

DIETHELM, M. Erinnerungen an schöne geologische Exkursionen. *Schweiz. pädagog. Zeitschr.*, Jahrg. 32, 1922. S. A., 3 S.

FRÜH, J[AKOB]. Heim, Alb.: Geologie der Schweiz, Bd. II, 2. Hälfte. *Die Naturwiss.*, 11. Jahrg., Heft 22, S. 430. Berlin 1923.

GIRARDIN, PAUL. L'évolution historique des Cols alpestres expliquée par les circonstances topographiques. *Congrès de l'Alpinisme. C. R.* [du Congrès de Monaco 1920, t. 1, p. 305—313. Paris 1921.

GIRARDIN, P[AUL]. Formes d'arrachement dans le Lias des Alpes et décollements sur le flanc des grands versants. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, janvier 1922, p. 544—546.

GUÉBHARD, ADRIEN. Le mot „nappe“ serait-il susceptible, en géologie, d'une définition acceptable? [Avec 1 fig.] *Notes provençales*, n° 21, p. 9—16. Saint-Vallier-de-Thiery et Paris 1922.

HEIM, ALBERT. Geologie der Schweiz. [Fortsetzung.] Bd. II, 2. Hälfte. Mit 10 Tabellen, Fig. 168—249, Taf. 24—36. Lfg. 7—10 (1921); 11—14 (1922). XXVI + S. 513—1018, gr. 8°. Leipzig, Tauchnitz, 1921—1922.

HEIM, ALBERT. Über die Gipfelflur der Alpen. Geologische Nachlese, Nr. 27. [Mit 5 Textfig.] *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 67. Jahrg., 1922, S. 45—66.

HEIM, ALBERT. Neue Übersicht über den Bau der Alpen. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 68. Jahrg., 1923, S. XXXII—XXXIII.

HEIM, ALB[ERT]. Über das Verhältnis von Westalpen und Ostalpen. *Geol. Rundschau*, Bd. 15, S. 280—281. Berlin 1924.

HEIM, ALBERT. Relations de la profondeur du plissement avec la gravitation et la hauteur des montagnes dans les Alpes. [Avec 4 fig.] *Soc. géol. de Belgique*, 50^e anniv. Livre jubilaire, 1874—1924, t. 1, fasc. 1, p. 14—28. Liège 1924.

HEIM, ALBERT. Das geologische Panorama. *Alpina*, 32. (letzter) Jahrg., Nr. 4, S. 105—106. Bern 1924.

HERITSCH, FR[ANZ]. Die Grundlagen der alpinen Tektonik. Mit 33 Fig. im Text. VIII + 260 S., 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1923.

HENNY, GERHARD. Problèmes de Géologie alpine. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 198. Aarau 1921.

JEANNET, ALPH[ONSE]. Das romanische Deckengebirge, Préalpes und Klippen. Verfasst von — — 1919—1920; ins Deutsche übertragen und nur wenig kürzend oder ergänzend verändert von ALBERT HEIM. [Mit 6 Tabellen, 36 Textfig. und 2 Taf.] In: Albert Heim, Geologie der Schweiz, Bd. II, 2. Hälfte, [Abschnitt] F, Lfg. 7—9 [z. T.], S. 588—676. Leipzig 1921.

JENNY, HANS. Die alpine Faltung. Ihre Anordnung im Raum und Zeit. Mit 25 Fig. im Text, 1 Tab. und 3 Taf. VIII + 176 S., gr. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1924.

JENNY, HANS. Alpine Faltungsphasen. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 4, octobre 1924, p. 501—505.

KILIAN, W[ILFRID]. Sur le terme de „préalpes“. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1922, p. 18—19.

KOBER, LEOPOLD. Bau und Entstehung der Alpen. Mit 102 Fig. im Text und 8 Taf. IV + 283 S., gr. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1923.

KOCKEL, C. W. Deckentheorie an der Grenze von West- und Ostalpen. *Naturwiss. Wochenschr.*, N. F., 20. Bd., S. 204—206. Jena 1921.

KOSSMAT, FRANZ. Die Beziehung des südosteuropäischen Gebirgsbaus zur Alpentektonik (Mit 3 Textfig.) *Geol. Rundschau*, Bd. 15, S. 255—280. Berlin 1924.

LONGWELL, CHESTER R. Kober's Theory of Orogeny. In: Symposium on the Structure and History of Mountains and the Causes of their Development [9 fig.]. *Bull. geol. Soc. of America*, vol. 34. Part.2, p. 231—241. 1923.

LEUCHS, KURT. Über Grundfragen alpiner Geologie. *Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges.*, 73. Bd., 13. Monatsber., Jahrg. 1921, S. 136—150.

LEYDEN, FRIEDRICH. Die Entwicklung der Alpen zum Hochgebirge. Mit 1 Taf. u. 4 Textfig. *Geol. Rundschau*, Bd. 13, S. 18—40. Leipzig 1922.

MACHATSCHKE, FRITZ. Bau und Entstehung der Alpen. *Peterm. Mitt.*, 70. Jahrg., S. 177. Gotha 1924.

MUSY, M[AURICE] Le poids des montagnes d'après M. le prof. Albert Heim. *Bull. Soc. frib. Sc. nat. C. R.* 1918—1919 et 1919—1920, vol. 25, p. 74—75. Fribourg 1921.

PENCK, ALBRECHT. Ablagerungen und Schichtstörungen der letzten Interglazialzeit in den nördlichen Alpen. [Mit 9 Textfig. u. 1 Tabelle.] *Sitzungsber. preuss. Akad. d. Wiss., Phys.-math. Kl.*, Bd. 20, S. 214—251. Berlin 1922.

PENCK, ALBRECHT. Glaziale Krustenbewegungen. [Mit 1 Textfig.] *Sitzungsber. preuss. Akad. d. Wiss., Phys.-math. Kl.*, Bd. 24, S. 305—314. Berlin 1922.

PENCK, WALTHER. Die Entstehung der Gebirge der Erde. [Mit 1 Fig.] *Deutsche Revue*, Sept. u. Okt. 1921, S. A., 28 S. Stuttgart.

REVUE de Géographie alpine. Le terme de „Préalpes“. *Rev. géogr. alpine*, t. 10, fasc. 2, p. 311—313. Grenoble 1922.

RICHTER, MAX. Über den Zusammenhang der Säntis-Churfürsten-Gruppe mit dem Bregenzerwald. *Verhandl. geol. Bundesanst.*, 1922, Nr. 4—5, S. 82—86. Wien.

STAUB, RUDOLF. Tektonische Karte der Alpen. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 2, décembre 1923, p. 231—234. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 139—141.

STAUB, RUDOLF. Tektonische Karte der Alpen von — —, 1923. Entworfen von — —, September 1922. Für den Druck gezeichnet v. A. Jeannet, Mai 1923. 1:1,000,000. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F.*, Lfg. 52. Spezialkarte Nr. 105 A. Bern 1924.

STAUB, RUDOLF. Der Bau der Alpen. Versuch einer Synthese. Mit [4 Taf.], 1 tektonischen Karte in 1:1,000,000 [separat erschienen], 2 Profiltaf. in 4 Bl. [erst 1926 erschienen] und Textfig. [auf 25 Taf.]. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F.*, Lfg. 52, IV + VI + 272 + XX S. Bern 1924.

STILLE, H[ANS]. Grundfragen der vergleichenden Tektonik. Mit 14 Fig. im Text. VIII + 443 S., gr. 8°. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1924.

STINY, JOSEPH. Hebung oder Senkung? *Peterm. Mitt.*, 70. Jahrg., S. 205—209. Gotha 1924.

TARNUZZER, CHR[ISTIAN]. Die Grenze zwischen West- und Ostalpen. Eine geologische Studie. Mit 1 Kartenskizze. *Jahresber. naturf. Ges. Graubündens.* Bd. 63, 1923/24, S. 1—21. Chur 1924.

WEBER, FRIEDRICH. Geologische Karte des Tödi-Vorderrheintal-Gebietes. Ostende des Aarmassivs und Wurzelregion der helvetischen Decken von — —, aufgenommen 1901, 1904—1909, ergänzt 1912, 1920 u. 1921 unter Benützung der Beobachtungen von J. Oberholzer, NE Limmernbach-Kistenpass und NW Claridenfirn, sowie von P. Niggli S. des Rheines. 1:50,000. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarte Nr. 100 A. Bern 1924. Dazu: Querprofile durch das Tödi-Vorderrheintal-Gebiet (Ostende des Aarmassivs und Wurzelregion der helvetischen Decken) von — —. Id.: Spezialkarte Nr. 100 B.

WEBER, F[RIEDRICH]. Tektonische Übersicht des Wurzelgebietes der helvetischen Decken am Ostende von Aar- und Gotthardmassiv (Mitte: Tödi). Zusammengestellt nach eigenen Untersuchungen in den Jahren 1901—1921,

unter Benützung der Karten von J. Oberholzer u. Alb. Heim (Glerner Alpen 1910), W. Staub (Gebirge zwischen Schächental und Maderanental, 1911) und A. Buxtorf u. a. (Vierwaldstättersee 1913—1916), sowie von noch unveröffentlichten Beobachtungen von P. Niggli (südöstliches Gotthardmassiv und Bündnerschiefergebiet), 1:100,000. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarte Nr. 101A. Bern 1924. Dazu: Querprofile durch das Ostende von Aarmassiv, Tavetscher- und Gotthardmassiv als Deckenwurzeln und durch die wurzelnächsten Teile der helvetischen Decken, von — —, 1922. Id.: Spezialkarte Nr. 101B.

h) DESCRIPTIONS RÉGIONALES — TECTONIQUE.

ALPES SITUÉES AU NORD DE LA LIGNE RHÔNE-RHIN

ARBENZ, P[AUL], und MÜLLER, F. Über die Tektonik der Engelhörner bei Meiringen und den Bau der parautochthonen Zone zwischen Grindelwald und Engelberg. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 195—196. Aarau 1921.

ARBENZ, P[AUL]. Über den geologischen Bau der Urirotstockgruppe. *Mitt. naturf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1920, S. VIII—XIV. Bern 1921.

ARBENZ, PAUL. Die tektonische Stellung der grossen Doggermassen im Berner Oberland. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 216—218. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, décembre 1922, p. 326—328.

A WENGEN, WALTER. Geologische Untersuchungen im Gebiete des Vanil Noir (Gruyère). Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. Mit 3 Taf. und 3 Karten. 53 S., 8^o. Pfäffikon (Zch.), A. Peter, 1924.

BECK, PAUL. Die Verschiedenheiten der beiden Thunerseeufer in Bezug auf Bau und Fazies. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 200—201. Aarau 1921.

BECK, PAUL. Grundzüge der Talbildung im Berner Oberland. Mit 2 Textfig. und 1 tabellar. Übersicht. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. XVI, n^o 2, p. 139—176, juillet 1921.

BECK, P[AUL]. Grundzüge der Talbildung des Berner Oberlandes. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1920, S. XVIII—XIX. Bern 1921.

BECK, P[AUL]. Die Tellersteine bei Einigen. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1921, S. IX—XI. Bern 1922.

BECK, PAUL. Der Alpenrand bei Thun (mit 3 Textfig.). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, décembre 1922, p. 318—323. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 216. [Nur Titel.]

BECK, P[AUL]. Das Stampische Alter der Thuner Nagelfluh und deren Bedeutung für den Bau des Alpenrandes. *Mitt. naturf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1922. Sitzungsber., S. XX—XXIV. Bern 1923.

BECK, P[AUL]. Die geologische Karte Thun-Stockhorn. *Mitt. naturf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1922, S. XXVIII—XXIX. Bern 1923.

BORN, AXEL. Die Alpen-Exkursion unseres geologischen Institutes im Juli 1924. [Mit 2 Textfig.] *Aus Natur und Museum*. 55. Ber. d. Senckenberg. naturf. Ges., S. 27—31. Frankfurt 1925.

BRUDERER, WILLY. Sur la tectonique et la stratigraphie du bord septentrional du massif de l'Aar. [Avec 2 fig.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n^o 203, p. 209—214. Lausanne 1921.

BÜCHI, OTMAR. Geologische Untersuchungen im Gebiete der Pré-alpes externes zwischen Valsainte und Bulle. [Mit 1 Fig., 4 Taf. und 1 Karte]. Diss. Phil. II Univ. Zürich. 119 S., 8^o. Bonn, Rhenania-Druckerei,

1923. *Mitt. naturf. Ges. in Freiburg (Schweiz)*, Geologie und Geographie, 9. Bd., Heft 1, 117 S. Freiburg 1923.

BUXTORF, A[UGUST]. Geologie des Pilatus. (Mit 3 Profiltaf. u. 3 Textfig.) *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 31—47.

CHASSÉ, THEODOR VERPLOEGH. Beitrag zur Geologie der Dent de Broc und ihrer Umgebung. Diss. Phil. II Univ. Zürich: Auszug. [Mit 1 Taf.] 16 S., 8°. Pfäffikon (Zch.), A. Peter, 1924. Id. (mit 1 manusk. geol. Karte 1:10,000, Profilerie und [d. i. auf] 3 Taf.) I + 62 Bl., 4°. Zürich. *In Maschinenschrift* [Landesbibliothek].

COLLET, LÉON-W. La chaîne Jungfrau-Mönch-Eiger du point de vue géologique. Avec 14 fig. *L'Echo des Alpes*. 1921, n° 10, p. 397—414. Genève.

COLLET, L[ÉON]-W., et PARÉJAS, ED[OUARD]. Nouveaux affleurements de mylonites (gneiss) au Lauterbrunnen Wetterhorn et au Trumletental. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 40, n° 3, p. 143—146. Genève 1923.

FISCH, WALTER. Beiträge zur Geologie des Bihargebirges. (Mit 3 Textfig. und 1 Tabelle.) *Jahrb. phil. Fakult. II, Univ. Bern*, Bd. 4, S. 114—135. Bern 1924.

FREY, ED[UARD]. Die Vegetationsverhältnisse der Grimselgegend im Gebiet der zukünftigen Stauseen. Mit 1 Karte, 9 Taf. mit 12 Abb., 2 Profiltaf. und 5 Textfig. *Mitt. naturf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1921, S. 85—281. Bern 1922.

GAGNEBIN, ELIE. Les Préalpes entre Montreux et le Moléson. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 194. Aarau 1921.

GAGNEBIN, ELIE. Description géologique des Préalpes bordières entre Montreux et Semsales. Communication préliminaire. [Avec 5 fig. et 2 pl.] *Mém. Soc. vaudoise Sc. nat.* [vol. 2], n° 1 [8], 70 p. Lausanne 1924. *Bull. Laboratoires de Géologie . . . , Université de Lausanne (Suisse)*. Bull. n° 36, Lausanne 1924, 70 p. Thèse sc., Lausanne 1924.

GAGNEBIN, E[LIE]. Les dislocations des Préalpes dans la région de Montreux [Titre seul]. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 150.

GERBER, ED[UARD]. Zur Geologie des Gurnigels. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, janvier 1922, p. 546—547.

GERBER, ED[UARD]. Zu welcher Decke gehört der Bodmi-Lias? *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 1, juillet 1922, p. 78—80.

GERBER, ED[UARD]. Beitrag zur Geologie des Gurnigels. [Nur Titel.] *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1921, S. XIII—XIV. Bern 1922.

GERBER, ED[UARD], und BECK, P[AUL]. Bericht über die Exkursion B der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gurnigel-Stockhorngebiet vom 27. bis 31. August 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 410—417.

GIRARD, RAYMOND DE. La conquête des Gastlosen (Alpes fribourgeoises). Publié sous les auspices de la section „Moléson“ du Club alpin suisse, à l'occasion de son cinquantenaire. [Avec 12 pl. et couv. illustr.] IV + 84 p., 8°. Genève, Paris, Atar (1921).

GIRARDIN, PAUL. Le torrent de la Croix-de-Javernaz et le site de Saint-Maurice en Valais. *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.*, vol. 25, C. R. 1918—1919 et 1919—1920, p. 125—127. Fribourg 1921. *Assoc. franç. p. l'Avancem. des Sc.*, 44^e sess., Strasbourg 1920, p. 816—822. Paris 1921.

GOLDSCHMID, KARL. Geologie der Morgenberghorn-Schwalmerngruppe bei Interlaken. (Mit 1 Taf.) *Jahrb. phil. Fakult. II, Univ. Bern*, Bd. 4, S. 136—143. Bern 1924.

GÜNZLER-SEIFFERT, HANS. Der geologische Bau der östlichen Faulhorngruppe im Berner Oberland. Mit 3 Taf. Diss. Phil. II, Bern., S. A., II + 87 S., 8°. Basel 1924. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 19, n° 1, mars 1925, p. 1—87. *Jahrb. phil. Fakult. II, Univ. Bern*, Bd. 4, S. 15. Bern 1924 [Nur Titel].

GURTNER, OTHMAR. Die Lauterbrunner Monographie des Johannes Rudolf Nötlinger. [Mit 4 Fig.] *Jahrb. Schweiz. Alpenclub*, 55. Jahrg., 1920, S. 104—134. Bern 1921.

HEIM, ALBERT. Die Mythen. Mit 1 Taf. und 12 Textbildern. IV + 28 S., 4°. *Neujahrsbl. d. naturf. Ges. in Zürich* auf das Jahr 1922, Stück 124. Zürich, Komm. Beer & Co. (1922).

HEIM, ALBERT. Zu Smit Sibinga's Mythen. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 2, octobre 1922, p. 168—175. Schlusswort, p. 177.

HEIM, ALBERT. Beim Blick von der Rigi auf die Seen. Festschr. Freie Vereinigung Gleichgesinnter, Luzern, S. 215—217, 8°. Zürich, Rascher, 1923.

HEIM, ALBERT. Explication de la partie géologique. In: Jardin des Glaciers, Lucerne. Hommage aux participants à la 105^e session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles à Lucerne, p. 3—9; Attestation, p. 38—39, 8°. Lucerne, C. J. Bucher, S. A., 1924.

HEIM, ARNOLD. Die Niesendecke und ihr Liegendes. [Mit 2 Fig.] In: Albert Heim, Geologie der Schweiz, Bd. II, 2. Hälfte, Lfg. 7, S. 584—587. Leipzig 1921.

HEIM, ARNOLD. Neue Beobachtungen am Alpenrand zwischen Appenzell und Rheintal. (Vorläufige Mitteilung.) *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 347—349. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 222—223.

HEIM, ARNOLD. Der Alpenrand zwischen Appenzell und Rheintal (Fähnern-Gruppe) und das Problem der Kreide-Nummuliten (mit 1 Karte 1:25,000, 1 Profiltaf. und 23 Textfig.). *Beitr. z. geolog. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 53, Abt. I, IV + II S. + S. 1—51. Bern 1923.

HESS, EMIL. Das Oberhasli. Pflanzengeographische und waldgeschichtliche Studien. Teil 1. Mit 3 Taf. und 6 Textabb. *Erhebungen über die Verbreitung der wildwachsenden Holzarten in der Schweiz . . .* Lfg. 4. IV + 92 S. Bern 1921. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. *Unter dem Titel: Forstbotanische Monographie des Oberhasli von Interlaken bis zur Grimsel.* [Mit 6 Textfig.] 92 S., 4°. Bern, Bächler & Co., 1921.

HORWITZ, L[OUIS]. Notices préalpines. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n° 205, p. 311—317. Lausanne 1922.

HUGI, E[MIL]. Einleitende Bemerkungen zur Exkursion ins westliche Aarmassiv. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 225 [Titel]. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 353.

HUGI, E[MIL], GERBER, ED[WARD], und BECK, P[AUL]. Programm der Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft im Anschluss an die Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft in Bern im August 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 281—286.

HUGI, E[MIL], und HUTTENLOCHER, H[EINRICH]. Bericht über die Exkursion A der Schweizerischen geologischen Gesellschaft ins westliche und mittlere Aarmassiv vom 28. August bis 2. September 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 400—410.

JARDIN des Glaciers, Lucerne. Hommage aux participants à la 105^e session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles à Lucerne 1924. [Avec 10 fig.] 40 p., 8°. Lucerne, C. J. Bucher, S. A., 1924.

JENNY, FRIDOLIN. Beiträge zur Geographie der Ortschaften im Tale der Linth. [Mit 13 Fig. und 1 Karte.] *Mitt. ostschweiz. geogr.-kommerz. Ges. in St. Gallen*, Jahrg. 1923, S. 3—122. St. Gallen 1923. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 122 S. + Vita 1 S. St. Gallen 1924.

KIRCHGRABER, RICHARD. Das Gebiet des ehemaligen Hochgerichtes Vier Dörfer. (Ein Versuch zur Kulturgeographie der Landschaften des Kantons Graubünden.) [Mit 10 Fig. u. 1 Taf.] *Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich*, Bd. 22, 1921/1922, S. 17—212. Zürich 1923.

LÜDI, WERNER. Die Pflanzengesellschaften des Lauterbrunnentales und ihre Sukzession. Versuch zur Gliederung der Vegetation eines Alpentalen nach genetisch-dynamischen Gesichtspunkten. Mit 4 Vegetationsbildern, 2 Vegetationskarten, 5 Sukzessionstaf. *Beitr. zur geobotan. Landesaufnahme*, Nr. 9, 350 S. Zürich 1921.

LUGEON, MAURICE. Echantillons de Bergschlaeger provenant du tunnel en construction des forces motrices d'Amsteg dans le canton d'Uri. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n° 200, p. 116. Lausanne 1921.

LUGEON, MAURICE. Sur la géologie du Chamossaire (Préalpes vaudoises). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 2, décembre 1923, p. 221. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 137.

MAUVE, C[ARL] C. Geologische Untersuchungen im Molésongebiet. Mit 3 Taf. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 4, décembre 1921, p. 374—455. Diss. Phil. II, Univ. Zürich, II S. + S. 373—456. (Mit 3 Taf.) Basel 1921.

MEYER, HANS. Geologische Untersuchungen im Gebiete der Wageten- und Risetten-Ketten (Kt. Glarus). Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 3 Fig., 8 Taf. und 1 Karte.] 32 S., 8°. Braunfels, H. Mehl. 1922.

MICHEL, F. L. Geologische Karte und Profile des Brienergrates, aufgenommen von — — 1910—1914 und 1919. 1:50,000. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarte Nr. 95. Bern 1922.

MOLLET, HANS. Geologie der Schafmatt-Schirnberg-Kette und ihrer Umgebung (Kt. Luzern). Mit [14 Fig.], Spezialkarte Nr. 91, Profiltaf. 91a und 1 Schwarztaf. IV + II + X + 66 S. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz . . .*, N. F., Lfg. 47, Abt. 3. Bern 1921. *Teildruck* als Dissert. Phil. Basel, *unter dem Titel*: Stratigraphie der Schafmatt-Schirnbergkette und ihrer Umgebung (Kt. Luzern). Mit 1 Taf. und 6 Textfig. VIII S. + S. 1—22, 34—50 + 1 S. Bern 1921.

MÜLLER, HANS. Ökologische Untersuchungen in den Karrenfeldern des Sigriswilergrates. (Mit 1 Fig.) *Ber. Schweiz. botan. Ges.*, Heft 33, S. 1—31. Bern 1924.

OCHSNER, ALBERT. Geologie des Fluhbrig und der nördlich anschliessenden Flyschregion. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit 4 + 2 Taf.] 125 S. + 1 S. [Errata]. 8°. Horgen, Buchdr. Studer-Schläpfer, 1921.

OBERHOLZER, JAKOB. Geologische Karte der Gegend von Winden bei Mollis von — —, 1921. 1:25,000. In: Die diluvialen Schieferkohlen der Schweiz. *Beitr. z. Geol. der Schweiz, Geotechn. Ser.*, Lfg. 8, Taf. 17. Bern 1923.

OBERHOLZER, J[AKOB]. Geologische Geschichte der Landschaft von Glarus. [Mit 2 Fig.] *Mitt. d. Glarn. naturf. Ges.*, 1922. S. A., 61 S., 8°. Glarus, Buchdr. Glarner Nachrichten, 1922.

RITTER, E[RNST]. Stratigraphie und Tektonik der kohlenführenden Molasse zwischen Genfersee und Saanetal. Mit 3 Taf. und 1 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 3, avril 1924, p. 387—411. Diss. Phil. Basel, IV S + S. 387—411 + 1 S. Basel 1924.

ROHR, KARL. Stratigraphische und tektonische Untersuchungen an den Zwischenbildungen am Nordrand des Aarmassivs im Gebiete zwischen

Wendenjoch und Wetterhorn. [Mit 2 Textfig.] *Jahrb. phil. Fakult. II. Univers. Bern*, Bd. 3, S. 53—74. Bern 1923.

ROLLIER, LOUIS. Supracrétacique et Nummulitique dans les Alpes suisses orientales. (Avec 12 fig. dans le texte.) *Matér. Carte géol. suisse*, nouv. sér., livr. 53, II, p. 53—85. Berne 1923.

SCABELL, W[ILHELM]. Über den Bau der parautochthonen Zone zwischen Grindelwald und Rosenlauri (mit 3 Textfig.) *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 219—220. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, décembre 1922, S. 334—342.

SCABELL, WILHELM. Beiträge zur geologischen Kenntnis der Wetterhorn-Schreckhorngruppe. (Mit 4 Textfig.) *Jahrb. phil. Fakult. II, Universität Bern*, Bd. 3, S. 242—256. Bern 1923.

SCHARDT, H[ANS]. Die geologischen Verhältnisse des Kraft- und Stauwerkes Wäggitäl zur Erläuterung der Exkursion vom 12. Mai. Mit 3 Taf. (17—19) und 6 Textfig. [Taf. 19, mit vol. 19, Nr. 1, 1925 versandt worden]. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o 4, octobre 1924, p. 524 [Titel], p. 525—550.

SCHARDT, H[ANS]. Über die geologischen Verhältnisse des Stau- und Kraftwerkes Wäggitäl mit technischen Hinweisen. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 69. Jahrg., 1924, S. XVI—XVII.

SIBINGA, G[ERALD] L. SMIT. Die Klippen der Mythen und Rotenfluh. Diss. Phil. II Univ. Zürich. [Mit 6 Fig., 3 Taf. u. 1 Karte.] 58 S., 8^o. Hannover, Gebr. Jänecke, 1921.

SIBINGA, G[ERALD] L. SMIT. Entgegnung. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 2, octobre 1922, p. 175—177.

STAUFFER, HANS. Geologische Untersuchung der Schilthorngruppe im Berner-Oberland. [Mit 12 Textfig. und 1 Taf.] *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1920, S. 1—90. Bern 1921.

TAPPOLET, WERNER. Beiträge zur Kenntnis der Lokalvergletscherung des Säntisgebirges. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 3 Fig. und 1 Karte.] II + 67 S., 8^o, St. Gallen, Zollikofer & Cie., 1922. *Jahrb. d. St. Gall. naturw. Ges.*, 58. Bd., II. Teil, S. 1—66. St. Gallen 1922.

VOGT, MARGRIT. Pflanzengeographische Studien im Obertoggenburg. [Mit 2 Fig.] *Jahrb. d. St. Gall. naturw. Ges.*, 57. Bd., II. Teil, Vereinsj. 1920 u. 1921, S. 170—298. St. Gallen 1921. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 2 Fig.] *Mitt. a. d. Botan. Museum der Universität Zürich*, XCI, II + 136 S. St. Gallen 1921.

VONDERSCHMITT, LOUIS. Die Giswilerklippen und ihre Unterlage. Mit 4 Textfig. und 2 Taf. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 50, Abt. 1, IV + VIII + 37 S. Bern 1923. Diss. Phil. Basel. Mit 1 Profiltaf. u. 4 Textfig. VIII + 38 S. Bern 1923.

WEBER, FR[IEDRICH]. Petrographische Detailkarte des Gebietes von Puntglias-La Gonda (Centrale Intrusivzone am Aarmassiv-Ostende), zusammengestellt nach Beobachtungen in den Jahren 1901 und 1904—1908 von Dr. ——. 1:20,000. Topographische Grundlage nach fotogr. Aufnahmen des Verfassers, gezeichnet 1912 von C. Meili †. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, Spezialkarte Nr. 102 A. Bern 1924. Dazu: Querprofil durch die Brigelserhörner von Friedrich —, 1922, Spezialkarte Nr. 102 B.

WEBER, P[ETER] X[AVER]. Die Schratzenfluh in der Geschichte und Sage. [Mit 1 Fig.] *Der Geschichtsfreund*, Bd. 76, S. 1—34. Stans 1921.

ZURCHER, PH[ILIPPE]. L'accident du 24 juillet 1908 du tunnel du Loetschberg. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1923, p. 114—116.

ALPES SITUÉES AU SUD DE LA LIGNE RHÔNE-RHIN ET À L'EST DU RHIN.

AMPFERER, O[TTO], und HAMMER, W[ILHELM]. [Blatt] Landeck [Nr.] 5145. 1:75,000. *Geol. Spezialkarte der Republ. Österreich*, neu aufgenommen und herausgegeben durch die Geol. Bundesanst. Wien 1922.

ARBENZ, P[AUL]. Über die Faltenrichtungen in der Silvrettadecke Mittelbündens. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 195–196. Aarau 1921.

ARBENZ, P[AUL]. Zur Frage der Abgrenzung der penninischen und ost-alpinen Decken in Mittelbünden. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 214–215. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, décembre 1922, p. 310–315.

ARBENZ, P[AUL]. Blitzspuren vom Monte del Forno (3220) im Oberengadin. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1923, S. XLII. Bern 1924.

ARBENZ, P[AUL]. Saluergesteine. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1923, S. XLIII–XLV. Bern 1924.

ARGAND, EMILE. La géologie des environs de Zermatt. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 96–110.

ARGAND, EMILE. Programme de l'Excursion de la Société géologique suisse aux environs de Zermatt, les 2, 3 et 4 septembre 1923. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o 2, décembre 1923, p. 212–214.

BALK, ROBERT. Zur Tektonik der Granitmassive von Baveno und Orta in Oberitalien. (Mit 4 Textfig. und 2 Taf.) *Geol. Rundschau*, Bd. 15, S. 110–122. Berlin 1924.

BEGER, HERBERT K. E. Assoziationsstudien in der Waldstufe des Schanfiggs. *Jahresber. der naturf. Ges. Graubündens*, N. F., Bd. 61, Vereinsjahr 1921/22. Beilageband. 96 S., 1 Tabelle. Chur 1922. Mitt. aus dem Botanischen Museum der Universität Zürich (XCVI).

BLUMRICH, JOS[EF]. Geologie des Riedersteins und Oelrains in Brengenz. Mit 1 Karte [und 1 Textfig.] *Schriften d. Ver. f. Geschichte des Bodensees*, 49. Heft, S. 5–24. Lindau i. B. 1921.

BODEN, K. Tektonische Fragen im oberbayrischen Voralpengebiet. *Centralbl. f. Min. etc.*, Jahrg. 1922, S. 372–380, 398–408.

BOUDET, J. Le percement du Mont-Blanc. *Augusta Praetoria*, 4^e ann., 1922, n^o 1–2, p. 4–17, 7 fig.; n^o 3–5, p. 63–87, 12 fig., 1 carte [topogr.]; n^o 6–8, p. 149–157, 5 fig., 3 pl.; n^o 9–10, p. 209–219, 5 fig.; n^o 11–12, p. 259–270, 9 fig.; 5^e ann., 1923, n^o 3–5, p. 49–63; n^o 5–7, p. 99–110; n^o 8, p. 152–158. Aoste 1922–1923.

BRAUCHLI, RUDOLF. Geologie der Lenzerhorngruppe. Mit 13 Fig. und 5 Taf. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., Lfg. 49, Abt. 2, IX + 106 S. Bern 1921.

BRAUCHLI, RUDOLF. Zur Geologie des südwestlichen Plessurgebirges (Graubünden). *Jahrb. philosoph. Fakultät II d. Univ. Bern*, Bd. I, S. 8–15. Bern 1921.

BRAUCHLI, RUDOLF, und †GLASER, THEODOR. Blatt C, Lenzerhorn. Mit Beiträgen von Joos. Cadisch, Hermann Eugster und Wolfgang Leopold. 1916–1921. 1:25,000. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, Spezialkarte Nr. 94 C. Bern 1924.

BUTLER, HENRI. Le pli faille des Rochers de Leschaux (vallée de la Borne, Haute-Savoie). *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 40, n^o 3, p. 137–139. Genève 1923.

BUXTOFF, A[UGUST], und WILHELM, O[SKAR]. Über Sackungserscheinungen im Safiental (Graubünden) (mit 2 Textfig.). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n^o 5, p. 520–527. janvier 1922. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 129. [Nur Titel.]

BUXTORF, A[UGUST]. Über Flussverlegungen der Rhone bei Gletsch und bei Brig (mit 2 Textfig.). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 328—334.

BUXTORF, A[UGUST]. Neue Beobachtungen über die Flussverlegung der Breggia und die Konglomerate von Pontegana (Süd-Tessin). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol 18, n° 4, octobre 1924, p. 522—524.

CACCIAMALI, G[IOVANNI] B. Schema tectonico-orogénico delle Prealpi lombarde. Con 1 schizzo. *Boll. R. Comit. geol. d'Italia*, vol. 48, n° 4, 1920—1921, p. 1—34. Roma 1921.

CADISCH, JOOS. Geologie der Weissfluhgruppe zwischen Klosters und Langwies (Graubünden). Mit 10 Fig. und 3 Taf. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 49, Abt. 1, VIII + 91 S. Bern 1921.

CADISCH, J[OOS]. Stratigraphische Übersicht der ostalpinen Decken in Graubünden. In: Albert Heim: Geologie der Schweiz, Bd. II, Lfg. 9, S. 728/729. Leipzig 1921.

CADISCH, JOOS. Zur Geologie der Weissfluhgruppe zwischen Klosters und Langwies (Graubünden). *Jahrb. phil. Fakult. II, Universität Bern*, Bd. 2, S. 65—70. Bern 1922.

CADISCH, JOOS. Blatt A. Arosa von — — 1919—1921. 1:25,000. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., Lfg. 49. Spezialkarte Nr. 94 A. Bern 1922.

CADISCH, JOOS. Zur Geologie des zentralen Plessurgebirges. Mit 1 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 5, juillet 1923, p. 493—501.

CARANDINI, F. La vallée d'Aoste en 1813. Notice statistique sur l'arrondissement d'Aoste. *Augusta Praetoria*, 6^e ann., n° 7—9, p. 48—54. Aoste 1924.

CHAIN, ANDRÉ. Le phénomène des „Coulées de blocs“ dans notre Parc national. *Le Globe*, t. 60, Bull., p. 10. Genève 1921.

CHAIN, EMILE. A travers le Parc national suisse d'Engadine. [Avec 8 fig.] *L'Echo des Alpes*, 1921, n° 6, p. 185—198. Genève.

COLLET, LÉON-W. Les Montagnes de la Bregaglia. [Avec 7 fig. et 1 pl.] *L'Echo des Alpes*, 59^e ann., n° 7, p. 223—233. Genève 1923.

COLLET, LÉON-W. Aperçu sur la géologie du massif du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges. Avec 7 fig. et 15 pl. hors texte. VI + 53 p. Guide Vallot. Description générale du massif du Mont-Blanc, fasc. 2, 8^o. Paris, Fischbacher, 1924.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Bemerkungen zur Geologie des östlichen Rhätikons. *Verhandl. geol. Staatsanst.*, 1921, Nr. 6, S. 85—90. Wien.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Über einige Probleme der penninischen Zone der Westalpen. *Geol. Rundschau*, Bd. XI, Heft 7/8, S. 289—318. Leipzig 1921.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Vorläufige Mitteilung über geologische Aufnahmen in der Piz d'Err-Gruppe (Graubünden). Mit 1 Kartenskizze. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., Lfg. 50, Abt. 3, IV + 19 S. Bern 1923.

CORBIN, PAUL, et OULIANOFF, NICOLAS. Sur le Mésozoïque du Prarion (Vallée de l'Arve). *C. R. Acad. Sc.*, t. 176, p. 1171—1173. Paris 1923.

CORBIN, PAUL, et OULIANOFF, NICOLAS. Sur certains caractères du plissement hercynien dans la région Servoz-Les Houches (Vallée de l'Arve). *C. R. Acad. Sc.*, t. 176, p. 1561—1569. Paris 1923.

CORBIN, PAUL, et OULIANOFF, NICOLAS. Recherches géologiques dans la partie sud-ouest du Massif des Aiguilles Rouges (environs de Chamonix-Servoz). [Avec 2 fig.] *Congrès géol. internat.*, C. R. de la XIII^e sess., fasc. 1, p. 435—439. Liège 1924.

CORBIN, PAUL, et OULIANOFF, NICOLAS. Relations entre les massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges. *C. R. Acad. Sc.*, t. 178, p. 1015 à 1018, 1296—1298. Paris 1924.

CRAVERI, M[ICHELE]. La Fonte d'Adda o Bocca d'Adda et il Lago delle Scale o di Fraele nell'Alta Valtellina. *Boll. Soc. geol. Italiana*, vol. 40, fasc. 1—2, p. 139—144. Roma 1921.

DE-GIORGI, P[ETRO] A. Contributo all'indagine geologica del Locarnese (con profili geologici). *Boll. Soc. ticin. Sc. nat.*, anno 16, 1921, p. 49—53.

EUGSTER, PAUL HERMANN. Geologische Untersuchung des Gebirges zwischen Landwasser und Albulatal. [Mit 1 Tabelle.] *Jahrb. phil. Fakult. II, Universität Bern*, Bd. 2, S. 132—144. Bern 1922.

EUGSTER, HERMANN. Geologie der Duncangruppe (Gebirge zwischen Albula und Landwasser). Mit 33 Fig. [wovon 2 auf 1 Taf., 1 Tab.] und 4 Taf. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., Lfg. 49, Abt. 3, IV + XIV + 136 S. Bern 1923.

EUGSTER, H[ERMANN]. Der Ostrand des Unterengadinerfensters. (Mit 6 Prof., siehe S. 251.) *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 2, décembre 1923, p. 249—252.

EUGSTER, HERMANN. Die westliche Piz Uertsch-Kette (Preda-Albulapass). Mit 4 Taf. und 10 Textfig. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 49, Abt. 4, IV + VI + 31 S. Bern 1924.

FITZAU, AUGUST. Absturz der Spitze des Mont Blanc. *Geogr. Zeitschr.*, 27. Jahrg., S. 34. Leipzig 1921.

FRANCHI, SECONDO. Nuove tracce di carreggiamenti nelle Alpi occidentali. [Con 2 fig.] *Atti R. Accad. dei Lincei. Rendic. cl. sc. fis., mat. e nat.*, ser. 5^a, vol. 33, 2^e sem., fasc. 11^o, p. 459—464. Roma 1924.

FREI, FRIEDRICH. Geologische Untersuchung der östlichen Bergünstöcke. [Mit 1 Textfig.] *Jahrb. phil. Fakult. II, Universität Bern*, Bd. 2, S. 167—173. Bern 1922.

FREUDENBERG, W[ILHELM]. Pflanzenführendes Carbon, Triadischer (?) Quarzporphyr am Fluchthorn und eine obere Glimmerschieferdecke bei Gaschurn im Montavon. *Jahresber. u. Mitt. d. Oberrhein. geol. Ver.*, N. F., Bd. 12, S. 47—49. Stuttgart 1923.

FRISCHKNECHT, G[USTAV], JENNY, H[ANS], und KOPP, J[OSEPH]. Geologische Karte der Adula. Aufgenommen von —, — und — 1920—21. 1:50,000. Aus: Geologie der Adula. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 51. Spezialkarte Nr. 104. Bern 1923.

FRISCHKNECHT, GUSTAV. Geologie der östlichen Adula. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 2 Taf.] VIII S. + S. 65—95. S. A. aus: *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., Lfg. 51. Bern 1923.

FRISCHKNECHT, G[USTAV]. Die zwei Kulminationen Tosa und Tessin und ihr Einfluss auf die Tektonik. Mit 1 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 5, juillet 1923, p. 522—531.

GADIENT, ANDR[EAS]. Das Prätigau. Ein volkswirtschaftlicher Beitrag. Mit 1 Fliegeraufnahme des Tales. VIII + 200 S., 8°. Chur, Selbstverl. des Verfassers, 1921. Diss. Phil. II, Univ. Zürich (Teildruck). Unter dem Titel: Das Prätigau. Ein Beitrag zur Landeskunde. IV + 47 S., 8°. Chur, Sprecher, Eggerling & Co., 1921.

GEMNETTI, G. La geologia della penisola del S. Salvatore. *Boll. Soc. ticin. Sc. nat.*, ann. 18, 1923, p. 70—74. Lugano 1924.

GLASER, THEODOR. Zur Geologie und Talgeschichte der Lenzerheide (Graubünden). [Mit 1 Fig.] *Jahrb. phil. Fakult. II, Universität Bern*, Bd. 2, S. 89—99. Bern 1922.

GORTANI, MICHELE. Il preteso carreggiamento delle Dinaridi sulle Alpi. *Atti R. Accad. Sc. Torino*, vol. 58, p. 233—245. Torino 1923.

GRENOUILLET, WILLY. Geologische Untersuchungen am Splügenpass und Monte di San Bernardino. [Mit 5 Textfig. und 5 Taf.] *Jahresber. der naturf. Ges. Graubündens*, N. F., 60. Bd., Vereinsjahr 1919/20 u. 1920/21, S. 31—60. Chur 1921.

HÄFNER, WILLY. Geologie des südöstlichen Rätikon (zwischen Klosters und St. Antönien). Mit 1 Textfig. und 3 Taf. IV + IV + 33 S. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 54, Abt. 1. Bern 1924. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 1 Fig. u. 3 Taf.], IV + IV + 34 S. Bern 1924.

HEIM, ALBERT. Der Gesteinaufbau Graubündens. Graubünden, Schweiz. Zur Erinnerung an die Beendigung der Elektrifizierung aller Schmalspurbahnen (400 km) und an den Ausbau der grössten Elektrizitätswerke in Graubünden. S. 23—32, 8°. [Chur 1922]. [Auch französ. u. engl. Text.]

HEIM, ARNOLD. Beobachtungen in den Vorarlberger Kreideketten. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 2, décembre 1923, p. 207—211.

IMFELD, X[AVER], et POLDINI, E. Relief de la zone du Tunnel du Simplon. 1:25,000. Exécuté par X. Imfeld, Ing. à Zurich, colorié tectoniquement par E. Poldini, d'après les travaux de Gerlach, Schmidt, Preiswerk et Argand. Musée géologique de Lausanne, 1923.

JENNY, HANS. Bau der unterpenninischen Decken im Nordost-Tessin. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, décembre 1922, p. 296—310. *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, II. Teil, S. 213—214.

JENNY, HANS, FRISCHKNECHT, GUSTAV, und KOPP, JOSEPH. Geologie der Adula. Mit 13 Textfig., 2 Taf. und 1 Karte in 1:50,000 (Spezialkarte Nr. 104). *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 51, VIII + 123 S. Bern 1923.

JENNY, HANS. Geologie der westlichen Adula. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 4 Fig. und 2 Taf.] S. A. aus: *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, N. F., Lfg. 51, VIII + 65 S. Bern 1923.

JENNY, H[ANS]. Über Bau und Entstehung der penninischen Decken. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 5, juillet 1923, p. 501—521.

KELTERBORN, PAUL. Geologische und petrographische Untersuchungen im Malcantone (Tessin). Mit 4 Taf. und 3 Textfig. *Verhandl. naturf. Ges. Basel*, Bd. 34, 1922—1923, S. 128—232. Basel 1922. Diss. Phil. Basel. (S. A.), III S. + S. 128—233, 8°. Basel 1923.

KILIAN [WILFRID]. Observations, études et révisions effectuées au cours de la campagne 1924. *Bull. Services Carte géol. France . . .* C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1924, t. 29, 1924—1925, n° 158, p. 75—81. Paris 1924.

KOCKEL, CARL WALTER. Die nördlichen Ostalpen zur Kreidezeit. Ein Ausschnitt aus der Entwicklung eines Kettengebirges. (Mit 4 Textfig.) *Jahrb. Phil. Fakult. Univ. Leipzig*, S. A., 4 S. Leipzig 1922.

KOPP, JOSEPH. Geologie der nördlichen Adula (Valser Tal). Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 9 Fig. und 5 Taf.] S. A. aus: *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*. N. F., Lfg. 51, VIII S. + S. 95—124. Bern 1923.

KOPP, J[OSEPH]. Zur Tektonik des Pizzo di Claro und der Wurzelzone im untern Misox. Mit 4 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 5, juillet 1923, p. 555—562.

KOPP, Jos[EPH]. Bau- und Abgrenzung der Simano- und Aduladecke im südöstlichen Misox. (Mit 2 Textfig.) *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 2, décembre 1923, p. 259—265. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 142. [Nur Titel.]

KOPP, J[OSEPH]. Beiträge zur Geologie des Lugnez, Safientales und Domleschg. [Nur Titel.] *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 155.

LEUCHS, KURT. Geologischer Führer durch die Kalk-Alpen vom Bodensee bis Salzburg und ihr Vorland. Überblick über Entstehungsgeschichte und Bau des Gebietes. Mit 69 Abb., 114 S, 8°. München, J. Lindauersche Univ.-Buchhandl., 1921.

LEUPOLD, WOLFGANG. Der Gebirgsbau des unteren Landwassertales in Mittelbünden. (Mit 1 Fig.) *Jahrb. phil. Fakult. II, Universität Bern*, Bd. 2, S. 145—166. Bern 1922.

LUGEON, MAURICE, et OULIANOFF, NICOLAS. Sur le balancement superficiel des couches et sur les erreurs que ce phénomène peut faire commettre. [Avec 2 fig.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, n° 206, p. 383 à 390. Lausanne 1922. *Bull. Laboratoires de Géologie . . . Université de Lausanne (Suisse)*. Bull. n° 32, 12 p. Lausanne 1922.

LUGEON, MAURICE, et OULIANOFF, NICOLAS. A propos d'une note de M. Ed. Paréjas intitulée: Sur quelques déformations de la nappe de Morcles et de son substratum. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n° 211, p. 83—87. Lausanne 1923. *Bull. Laboratoires de Géologie . . . Université de Lausanne (Suisse)*, Bull. n° 35, 7 p. Lausanne 1923.

MARTONNE, EMMANUEL DE. Une nouvelle carte des Alpes calcaires du Faucigny [de M. Robert Perret]. Avec 1 pl. et 1 fig. *Ann. de Géogr.*, 32^e ann., n° 177, p. 253—257. Paris, 15 mai 1923.

MERHART, GERO V. Geologische Karte des Kreide- u. Tertiär-Gebirges zwischen Hochblanken u. Rhein. 1:25,000. [München, Selbstverlag des Autors, 1923.]

MORET, LÉON. La région molassique et sa bordure nummulitique d'Annecy à Cluses. (Avec 1 fig.) *La Revue savoisiennne*, 63^e ann., p. 169 à 183. Annecy 1922.

MORET, LÉON. Observations nouvelles sur la région des klippen du plateau de Châtillon (Haute-Savoie). *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1922, p. 142—144.

MORET, LÉON. Révision de la feuille d'Annecy au 80,000^e. [Avec 1 fig.] *Bull. Services Carte géol. France*. . . . C. R. collaborateurs pour la campagne de 1921, t. 26, 1921—1922, n° 146, p. 1—12. Paris 1923.

MORET, LÉON. Présence d'un niveau lacustre à *Limnea longiscata* dans la série nummulitique du pli couché de Clévieux (rive droite du Giffre). *Rev. savoisiennne*, 64^e ann., p. 55—56. Annecy 1923.

MORET, LÉON. Révision de la feuille d'Annecy au 80,000^e. *Bull. Services Carte géol. France* . . . C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1922, t. 27, 1922—1923, n° 151, p. 1—16. Paris 1924.

MORET, LÉON. Révision de la feuille d'Annecy au 80,000^e. *Bull. Services Carte géol. France* . . . C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1923, t. 28, 1923—1924, n° 155, p. 1—7. Paris 1924.

MORET, LÉON. Révision de la feuille d'Annecy au 80,000^e. *Bull. Services Carte géol. France* . . . C. R. des collaborateurs pour la campagne de 1924, t. 29, 1924—1925, n° 158, p. 64—68. Paris 1924.

MORET, LÉON. Observations nouvelles sur les massifs exotiques de Sulens et des Annes (Haute-Savoie). *C. R. Acad. Sc.*, t. 179, p. 1065—1067. Paris 1924.

OULIANOFF, N[ICOLAS]. Quelques résultats de recherches géologiques, entreprises dans le massif de l'Arpille et ses abords. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 101^e sess., Neuchâtel 1920, II^e part., p. 197. Aarau 1921.

OULIANOFF, NICOLAS. Carte géologique de l'Arpille et de ses abords par — —, 1915—1920. 1:25,000. *Matér. Carte géol. suisse*, Carte spéciale n° 103. Berne 1923.

OULIANOFF, N[ICOLAS]. Le massif d'Arpille et ses abords. Avec 11 fig. dans le texte, 2 pl. et 1 carte géol. au 1:25,000^e (n^o 103). *Matériaux Carte géol. suisse*, nouv. sér., livr. 54, 2^e part., IV + IV + 66 p. Berne 1924.

OULIANOFF, NICOLAS. Le Massif de l'Arpille et ses abords. Thèse Sc. Lausanne. Extrait. 4 p., 8^o. (Lausanne, A. Bovard-Giddey, S. A., 1924.)

OTT, EMIL. Zur Geologie der westlichen Bergünnerstöcke (Piz Michèl und Piz Toïssa) im Oberhalbstein und der südlichen Randzone Tinzen-Preda (Graubünden). [Mit 1 Fig.] *Jahrb. phil. Fakult. II, Universität Bern*. Bd. 2, S. 113—125. Bern 1922.

PARÉJAS, ED[OUARD]. La structure de l'extrémité SW du Mont-Blanc. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 39, n^o 1, p. 39—40. Genève 1922.

PARÉJAS, ED[OUARD]. Sur quelques déformations de la nappe de Morcles et de son substratum. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 39, n^o 3, p. 164—168. Genève 1922.

PARÉJAS, EDOUARD. Géologie de la Zone de Chamonix comprise entre le Mont-Blanc et les Aiguilles Rouges. Avec 13 fig., 1 carte et 10 profils géol. *Mém. Soc. de phys. et d'hist. nat. de Genève*, vol. 39, fasc. 7, 1922, p. 373—442.

PARÉJAS, EDOUARD. Géologie de la Zone de Chamonix comprise entre le Mont Blanc et les Aiguilles Rouges. Thèse Sc., Genève, 8 p., 8^o. Genève Impr. du Commerce, 1922.

PARÉJAS, ED[OUARD]. Sur le Trias de la bordure nord-ouest de la zone de Chamonix. [Avec 1 fig.] *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 38, n^o 2, p. 79—81. Genève 1921.

PARÉJAS, ED[OUARD]. La géologie du synclinal de Chamonix. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 38, n^o 1, p. 5—9. Genève 1921.

PARÉJAS, ED[OUARD]. L'influence de la forme du rebord hercynien des Aiguilles Rouges-Arpille sur la tectonique du Synclinal de Chamonix. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 38, n^o 1, p. 9—12. Genève 1921.

PARÉJAS, ED[OUARD]. Sur la tectonique du Mont-Joly (Haute-Savoie) et des régions voisines. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 38, n^o 3, p. 89—93. Genève 1921.

PARÉJAS, ED[OUARD]. La Vallée de Chamonix. Esquisse géologique. [Avec 12 fig.] *L'Echo des Alpes*, 1921, n^o 7, p. 263—280. Genève.

PARÉJAS, ED[OUARD]. Sur quelques points de la tectonique du Mont-Joly (Hte-Savoie). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o 2, décembre 1923, p. 234—235. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e sess., Zermatt 1923, II^e part., p. 141 [Titre seul].

PARÉJAS, ED[OUARD], et JAYET, AD[RIEN]. Quelques points de la géologie des environs de Thorens (Haute-Savoie). [Avec 1 fig.] *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 41, n^o 3, p. 148—151. Genève 1924.

PERRET, ROBERT. Notice sur la Carte au 20,000^e de la vallée de Sales et du Cirque des Fonts (Alpes calcaires du Faucigny). [Avec 29 pl.] VIII + 83 p., 4^o. Paris, H. Barrère, 1922.

PETERHANS, E[MILE]. Sur la tectonique des Préalpes entre Meillerie et Saint-Gingolph (Haute-Savoie). [Avec 2 fig.] *Bull. Soc. géol. France*, 4^e sér., t. 23, n^o 1—2, p. 51—56. Paris 1923. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1923, p. 13. [Titre seul.]

PETERHANS, E[MILE]. La tectonique de la basse vallée de la Dranse (Haute-Savoie). [Avec 2 fig.] *Bull. Soc. géol. France*, 4^e sér., t. 24, n^o 1—2, p. 16—24. Paris 1924. *C. R. somm. séances Soc. géol. France*, ann. 1924, p. 21 [Titre seul].

PFISTER, MARTHA. Stratigraphie des Tertiär und Quartär am Südfuss der Alpen, mit spezieller Berücksichtigung der miocänen Nagelfluh. Diss. Phil. II, Univ. Zürich. (Mit 6 Fig. und 1 Taf.) 76 + IV S., 8°. Bülach, S. Scheuchzers Erben, 1921.

PREISWERK, H[EINRICH]. Die zwei Deckenkulminationen Tosa-Tessin und die Tessiner Querfalte. Mit 1 Taf. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 4, décembre 1921, p. 485—496.

RÉVIL, J[OSEPH]. Revue de Géologie (Deuxième partie). *Revue générale des Sc.*, p. 306—313. Paris 1923.

RICHTER, MAX. Die exotischen Blöcke im Flysch bei Oberstdorf. Mit 3 Textfig. *Centralbl. f. Min. etc.*, Jahrg. 1921, S. 321—326.

RICHTER, MAX. Der nordalpine Flysch zwischen der Ostschweiz und Salzburg. *Geol. Rundschau*, Bd. 13, S. 186—187. Berlin 1922.

RICHTER, MAX. Die nordalpine Flyschzone zwischen Vorarlberg und Salzburg. Mit 1 Karte. *Centralbl. f. Min. etc.*, Jahrg. 1922, S. 242—255.

RICHTER, MAX. Die Stellung der nordalpinen Flyschzone im Rahmen der Ostalpen. *Geol. Rundschau*, Bd. 15, S. 281—287. Berlin 1924.

ROVERETO, G[AETANO]. Le Grand Cervin. Forme et structure de la montagne. Influence de sa position géographique. Le modelé glaciaire et la Valtornenche. [Avec 13 fig. dont 3 coupes géologiques.] *Augusta Praetoria*, 3^e ann., n° 5—6, p. 109—123. Aoste 1921.

SACCO, FEDERICO. Roches plissées dans la vallée d'Aoste. [Avec 8 fig.] *Augusta Praetoria*, 4^e ann., n° 11—12, p. 238—244. Aoste 1923.

SEIDLITZ, W[ILFRIED] VON. Das Westende der nördlichen Kalkalpen im Rhätikon. [Mit 3 Abb. u. 8 Taf.] *Geol. Charakterbilder*, 29. Heft, 9 S. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1923.

SENN, ALFRED. Beiträge zur Geologie des Alpensüdrandes zwischen Mendrisio und Varese. Mit 3 Taf. (XX—XXI) und 9 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 4, octobre 1924, p. 550—632. Diss. Phil. Basel, IV S. + S. 551—632. Basel, 1924.

SENN, ALFR[ED]. Über Entstehung und Ausbreitung der rhätisch-unterliassischen Insel im Gebiet zwischen Lago maggiore und Luganersee. [Nur Titel.] *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 4, octobre 1924, p. 525.

STAUB, RUDOLF. Zur Tektonik der penninischen Decken in Val Malenco. Mit [1 Textfig. und] 3 Taf. *Jahresber. der naturf. Ges. Graubündens*. N. F., 60. Bd., Vereinsj. 1919/20 und 1920/21, S. 113—137. Chur 1921.

STAUB, RUDOLF. Über den Bau der Monte della Disgrazia. [Mit 1 Textfig. und 5 Taf.] *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 66. Jahrg., 1921, S. 93—155.

STAUB, RUDOLF. Über ein weiteres Vorkommen von Trias in Val Masino. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 2, juillet 1921, p. 219—223.

STAUB, RUDOLF. Geologische Karte der Val Bregaglia (Bergell) von — —, 1917—1918. 1:50,000. *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*. Spezialkarte Nr. 90. Bern 1921.

STAUB, R[UDOLF], und CADISCH, J[OOS]. Zur Tektonik des Unterengadiner Fensters. Mit 1 Taf. und 4 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 2, juillet 1921, p. 223—285.

STAUB, RUDOLF. Über den Bau des Pizzo della Margna. [1 Textfig.] In: Albert Heim. *Geologie der Schweiz*, Bd. II, 2. Hälfte, Lfg. 7, S. 573—575. Leipzig 1921.

STAUB, R[UDOLF], und CADISCH, J[OOS]. Tektonische Skizze des Unterengadiner Fensters zwischen Ardez und Nauders. In: Albert Heim. *Geologie der Schweiz*, Bd. II, 2. Hälfte, Lfg. 10, S. 788, Fig. 241. Leipzig 1921.

STAUB, RUDOLF. Profile durch die westlichen Ostalpen 1:150,000. In: ALBERT HEIM. *Geologie der Schweiz*, Bd. II, 2. Hälfte, Lfg. 13, Taf. 35. Leipzig 1922.

STAUB, R[UDOLF]. Vorweisung der geologischen Karte des Avers. [Nur Titel.] *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 150.

THIEL, PIET VAN. Geologische Forschungen zwischen Bezau und Egg (Vorarlberg). Diss. Phil. II, Univ. Zürich. [Mit 4 Fig. und 3 Taf.] VIII + 48 S., 8°. Haag, M. Nijhoff, 1924.

TSCHOPP, HERMANN. Die Casannaschiefer des oberen Val de Bagnes (Wallis). Mit 2 Taf. und 1 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 1, octobre 1923, p. 77—206. Diss. Phil. Basel, II S. + S. 77—207. Basel 1923.

WEGMANN, EUGEN. Geologische Untersuchungen im Val d'Hérens (mit 1 Textfig.). *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 122. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, janvier 1922, p. 504—507, 1 fig.

WEGMANN, EUGEN. Zur Geologie der St. Bernharddecke im Val d'Hérens (Wallis). [Mit 2 Fig. im Text und 1 Taf.] *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 47, p. 1—63. Neuchâtel 1923. Thèse sc. Neuchâtel, 66 p.

WERENFELS, ALFRED. Geologische Beschreibung der Lepontinischen Alpen. Teil 3. Geologische und petrographische Untersuchung des Visper-tales. Mit 1 Karte in 1:25,000 (Nr. 106), 2 Taf. und 15 Fig. im Text. *Beitr. z. geol. Karte der Schweiz*, Lfg. 26 (Teil 3), IV + IV S. + S. 81—125. Bern 1924. Diss. Phil. Univ. Basel, S. A., IV + IV + S. 81—125 + 1 S. Bern 1923.

WILCKENS, OTTO. Begleitworte zur geologischen Karte des Gebirges zwischen Vals-Platz und Hinterrhein. (Mit 1 Taf.) *Geol. Rundschau*, Bd. 14, S. 21—25. Berlin 1923.

WILHELM, O[SKAR]. Zur tektonischen Interpretation der Surettamasse. [Nur Titel.] *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen 1921, II. Teil, S. 129.

WILHELM, O[SKAR]. Versuch einer neuen tektonischen Interpretation der Rofnagneise (mit 1 Textfig.). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, janvier 1922, p. 537—544.

i) STRATIGRAPHIE DES TERRAINS SECONDAIRES (A. J.).

ARBENZ, P[AUL]. Fossilführendes Rhät bei der Engstlenalp (Kanton Bern). *Verhandl. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern 1924, II. Teil, S. 151.

BRUDERER, WILLY. Le Rhétien du Mutthorn (Oberland Bernois). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 55, n° 211, p. 95—97. Lausanne 1923.

BRUDERER, WILLY. Les sédiments du bord septentrional du Massif de l'Aar du Trias à l'Argovien. [Avec 25 fig.] *Bull. Laborat. de Géol.... de l'Univ. de Lausanne* (Suisse), Bull. n° 37, 86 p. Lausanne, Impr. A. Marchino, 1924. Thèse sc. Lausanne.

COLLET, LÉON-W., et PARÉJAS, ED[OUARD]. Stratigraphie du Sédimentaire autochtone de la Jungfrau. 1. Bajocien, Bathonien, Callovien. *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 38, n° 2, p. 76—79. Genève 1921.

COLLET, LÉON-W. Sur la présence de *Stephanoceras Humphriesi* Sow. dans la „dalle nacréée“ de la Faucille (Jura méridional). *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 39, n° 1, p. 26—27. Genève 1922.

COLLET, LÉON-W. Le Bajocien du Col de Tanneverdze (nappe de Morcles). *C. R. séances Soc. de phys. et d'hist. nat.*, vol. 40, n° 3, p. 134—135. Genève 1923.