

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 14 (1938)

Artikel: Geologie
Autor: Günzler-Seiffert, H.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414663>

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: 26.03.2026

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

55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.

Bearth, P[eter]. Gesteine der Peruanischen Anden. [16 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 512-590.

Heim, Arnold s. **Hirschi**, Hans.

Hirschi, H[ans]. Zur Petrographie von Nordwest-Siam (Gebiet zwischen Lampang und Raheng). [2 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 490-511.

Hirschi, H[ans] und **Heim**, A[rnold]. Zur Geologie und Petrographie von Nord-Siam. [2 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 480-489.

Moos, Armin von. Sedimentpetrographische Untersuchungen in Ost-Groenland. [4 Fig.] — Meddelelser om Grønland, Bd. 103, Nr. 4, 1938, 76 S.

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

Chaix, André. La théorie de Wegener (dérive des continents). Les éléments géographiques et géologiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, C. R., p. 158-159.

Gheyselinck, R. Die ruhelose Erde. Eine Geologie für Jedermann. Mit 62 Zeichn. u. 64 Taf. Berlin, Deutscher Verlag, 1938, 274 S.

Girard, Raymond de. Contribution à la théorie des translations continentales. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 75-103.

Merian, P[aul]. Palaeogeographie, Urweltkunde. Basel, Verlag « Mathäus Merian », (1938), 32 S.

Streckeisen, A[lbert]. Das Magma. — Geol. Jahresber., Bd. 1, 1938, S. 33-49.

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

Ampferer, Otto. Aufnahmebericht über Blatt « Bludenz-Vaduz » (5143). — Verh. geol. Bundesanst. Wien 1938, S. 27-28.

Cadisch, J[oos]. Zur Geologie der Insel Sardinien. Mit Beobachtungen über ihre Erzlagerstätten. 7 Text abb. — Geol. Rundschau, Bd. 29, 1938, S. 52-71.

- Chaix, André.** La géologie du massif d'Hirmente (Haute-Savoie). [1 fig.] — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 57-60.
- Collet, Léon-W[illiam].** Découverte d'un lambeau de la nappe du San Colombano sous le Miocène de Saint-Florent (Corse) et conséquences. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 78-81.
- Dal Piaz, Giambattista.** Recensione critica del lavoro di Kappeler, Ulrich: Zur Geologie der Ortlergruppe und zur Stratigraphie der Ortlerzone zwischen Sulden und dem Engadin. — Studi trentini di sci. nat., anno 19, 1938, p. 3-6.
- Dietiker, Hugo.** Der Nordrand der Hohen Tauern zwischen Mayrhofen und Krimml <Gerlostal, Tirol>. [Fig. u. 4 Taf.] — Promotionsarb. E. T. H., Zürich, 1938, 131 S.
- Dreyfuss, Maurice.** Quelques remarques sur la structure de la bordure occidentale du Jura aux environs de Saint-Amour. — C. R. Soc. géol. France 1938, p. 179-181.
- Guenther, Ekke.** Tertiäre Tektonik im südwestlichen Schwarzwald zwischen Staufen und Badenweiler. 3 Abb. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1937, S. 286-295.
- Guenther, Ekke.** Der geologische Bau der Vorbergzone im Breisgau zwischen Staufen und dem Schönberg. 5 Abb. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 36, H. 1, 1938, S. 59-81.
- Guenther, Ekke.** Stau und Schwankungen des Grundwassers in der Freiburger Bucht und ihre Abhängigkeit vom geologischen Unterbau. 5 Abb. — Decheniana, Bd. 98 A, 1938, S. 13-30.
- Kappeler, Ulrich.** Zur Geologie der Ortlergruppe und zur Stratigraphie der Ortlerzone zwischen Sulden und dem Engadin. [Fig. u. 5 Taf.] — Promotionsarb. E. T. H., Zürich, 1938, 124 S.
- Kelterborn, Paul s. Streckeisen, Albert.**
- Kranz, Walter.** Beitrag zum Köfels-Problem: Die «Bergsturz-Hebungs- und Sprengtheorie». 1 Taf., 8 Abb. u. 1 Texttaf. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Bd. 80, 1938, S. 113-138.
- Mistardis, Gasp. s. Renz, Carl.**
- Reithofer, O[tto].** Aufnahmebericht über Blatt Silvretta-Gruppe (5244). — Verh. geol. Bundesanstalt Wien, 1938, S. 50-51.
- Renz, Carl.** Η ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΟΡΕΩΝ. [Mit 6 Fig.] — Ανατύπωσις ἐκ τοῦ Μηνιαίου Δελτίου τοῦ Ἑλληνικοῦ Ὀρειβατικοῦ Συνδέσμου Nr. 43 σελίς 157-165 καὶ Nr. 44 σελίς 190-196, ΑΘΗΝΑΙ 1937.

- Renz, Carl.** I. Geologische Untersuchungen im mittelgriechischen Oeta- oder Katavothragergebirge. II. Die stratigraphische Stellung der Parnasskalke. III. Oberkarbon u. Perm auf Euböa. — *Praktika de l'Acad. d'Athènes*, Jg. 12, 1937, p. 172-202.
- Renz, Carl.** I. Neue geologische Untersuchungen im Mittelgriechischen Gebirgsmassiv der Kiona. II. Weiterer Bericht zur geologischen Erforschung der Insel Leukas. [1 Taf.] — *Praktika de l'Acad. d'Athènes*, Jg. 13, 1938, p. 282-302.
- Renz, Carl.** Zur Geologie von Leukas. — *Praktika de l'Acad. d'Athènes*, Jg. 12, 1937, p. 346-354.
- Renz, Carl und Mistardis, Gasp.** Geologische Untersuchungen auf der Insel Salamis. — *Praktika de l'Acad. d'Athènes*, Jg. 13, 1938, p. 302-313.
- Richter, Max.** Die deutschen Alpen und ihre Entstehung. 56 Abb. — *Deutscher Boden*, Bd. 5, 1938, VIII+179 S.
- Schröder, W[illy]-J.** Remarques à propos de coulées de lave dans le Flysch de la Nappe de la Brèche. — *C. R. Soc. phys. Genève*, vol. 55, 1938, p. 39-41.
- Seemann, Reinhold.** Versuch einer vorwiegend tektonischen Erklärung des Nördlinger Rieses. 7 Abb., 2 Textbeil., 4 Taf. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, Abt. B, Beil.-Bd. 81, 1938, S. 70-214.
- Streckeisen, A[lbert], und Kelterborn, P[aul].** Pliozäne Andesittuffe am Aussenrand der rumänischen Karpathen. 6 Fig. u. 4 Taf. — *Anuarul Inst. geol. al României*, vol. 19, 1938, p. 1-40.
- Strele, Georg.** Chronologie des grands éboulements alpins du début de l'ère chrétienne à nos jours (de Frédéric Montandon). (1^{er} supplément comprenant les pays occidentaux de l'ancienne Autriche, Carinthie, Salzbourg, Tyrol et Vorarlberg.) — *Matér. pour l'étude des calamités*, fasc. 38, 1936, IV+18 p.
- Swolfs, H. C. A.** De geologie van het westelijke deel van de Presolanagroep. Bijdrage tot de geologie van de Bergamasker Alpen. No. 15. 5 Fig., 2 Taf. Diss. Leiden, 1938. — *Leidsche geol. Mededeel.*, deel 10, 1938, S. 147-215.
- Swolfs, H. C. A.** Verslag bij de geologische Kaart van de bergkam Mte. Secco-Prov. Arera en van het stroomgebied van de Torrente Riso (Valle Geriana). 2 Taf., 9 Fig. — *Leidsche geol. mededeel.*, deel 10, 1938, S. 111-145.
- Vinciennes, Henri.** Aperçu structural sur la bordure occidentale du Jura aux environs de Coligny (Ain). — *C. R. Soc. géol. France* 1938, p. 141-143.

55. S — Die Schweiz im Allgemeinen.

Cloos, Hans. Geologie auf Briefmarken. 34 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 29, 1938, S. 101-110.

Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte von Südwestdeutschland 1 : 600 000. 6 Abb. Hrg. v. württ. statist. Landesamt Stuttgart, 1. Aufl. 1938, 143 S.

Früh, J[ohann Jacob]. Géographie de la Suisse. Trad. française de Charles Burky. Tome 1 (3 livr.) : Géographie physique. 154 illustr. et 6 pl. 4°. Lausanne, Payot, 1937, 456 p.

Günzler-Seiffert, H[ans]. Geologie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jg. 13, 1937, S. 66-90.

Jenny, E[rnst]. Der Anteil des S. A. C. (Schweizer Alpenclub) an der wissenschaftlichen Alpenforschung. 4 Bilder. — Die Alpen, Bd. 14, 1938, S. 396-402, 457-463.

Schaffer, Franz Xaver. Lehrbuch der Geologie, Band 3. — Geolog. Länderkunde, Lfg. 8, Wien, F. Deuticke, 1938, S. 673-768.

55. S (23) — Die Alpen im Allgemeinen.

Ampferer, Otto. Ueber die tektonischen Begriffe von Totfaltung, Ausschaltung und Verschleppung toter Falten, Herstellung von Falten aus frischem Schichtmaterial. [4 Fig.] — Sitz. ber. Akad. Wiss. Wien, Abt. 1, Bd. 147, 1938, S. 35-42.

Bubnoff, S[erge] von. Gebirgsgrund und Grundgebirge. [9 Fig.] — Naturwiss., Jg. 25, H. 36 u. 37, 1938, S. 577-585, 593-598.

55. S (23) N — Nordalpen.

Adrian, Hans. Geologie [der Landschaft Frutigen]. [27+2 Abb.] — Frutigbuch, Heimatkunde für die Landschaft Frutigen, 1938, S. 1-63.

Arbenz, Paul, **Schumacher**, J[acques] und **Leupold**, W[olfgang]. Ueber die Zusammensetzung der Wildflysch-Zone bei Engelberg (Obwalden). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 158. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 384-385.

Collet, Léon W[illiam] et **Lillie** Arnold. Le Nummulitique de la nappe de Morcles entre Arve et Rhône. 6 fig., 1 pl. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 105-123.

Gagnebin, Elie. Le problème des racines des nappes des Préalpes. — C. R. Soc. géol. France, 1938, p. 260-262.

Günzler-Seiffert, H[ans] und Wyss, R[udolf]. Erläuterungen zu Blatt 396 Grindelwald mit Teilen der Blätter 392 Brienz, 393 Meiringen, 397 Guttannen. (Atlasblatt 13). [2 Fig., 1 Taf. Profile.] — Geol. Atlas d. Schweiz 1 : 25 000, Geol. Kommission S. N. G., 1938, 37 S.

Habicht, K[onrad]. Zur Kenntnis der inneren subalpinen Molasse zwischen Toggenburg und Sitter. 1 Fig. — Ecl. géol. helv., vol. 31, 1938, p. 370-373. — Verh. schweiz. natf. Ges. 1938, S. 153-154.

Helbling, Robert. Zur Tektonik des St. Galler Oberlandes und der Glarneralpen. 2 Taf. u. 1 Fig. — Beitr. geol. Karte Schweiz, N. F., Lfg. 76, 1938, S. 71-133.

Kopp, Joseph und Martin, Gerald P. R. Die Hauptaufschiebung der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Aegerisee. 2 Fig. — Ecl. géol. helv., vol. 31, 1938, S. 387-394.

Leupold, Wolfgang. Die Flyschregion von Ragaz. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft 1938 und Ergebnisse neuer Untersuchungen im Glarner Flysch. 1 Taf. — Ecl. géol. helv., vol. 31, 1938, S. 403-428.

Leupold, Wolfgang s. Arbenz, Paul.

Lillie, Arnold v. Collet, Léon-William.

Lugeon, Maurice. Quelques faits nouveaux dans les Préalpes internes vaudoises (Pillon, Aigremont, Chamossaire). 3 fig. — Ecl. géol. helv., vol. 31, 1938, p. 1-20.

Martin, Gerald P. R. s. Kopp, Joseph.

Müller, Franz. Geologie der Engelhörner, der Aareschlucht und der Kalkkeile bei Innertkirchen (Berner Oberland). Mit Beiträgen von P[aul] Arbenz. 11 Fig. u. 8 Taf. — Beitr. z. Geol. Karte der Schweiz, N. F., Lfg. 74, 1938, X+55 S.

Patteisky, Karl. Die Lage der europäischen Steinkohlenbecken in bezug auf den herzynischen Gebirgskern und die Stellung des ostsudetischen Karbons am Strande der palaeozoischen Tethys. 1 Karte, 3 Abb. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil.-Bd. 79, 1938, S. 419-454.

Réunion de la Société géologique de France dans les Alpes françaises méridionales du 10 au 17 septembre 1938. Avec des communications de : Buxtorf, [August], Collet, [Léon-W.] et Gagnebin, Elie. — C. R. Soc. géol. France, 1938, p. 247-283.

Saxer, Friedrich. Die Molasse am Alpenrand zwischen Sitter und dem Rheintal. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 154-155. — Ecl. géol. helv., vol. 31, 1938, 1 Fig., S. 373-375.

Schumacher, Jacques s. Arbenz, Paul.

Staub, Rudolf. Altes und Neues vom Flimser Bergsturz. Vortrag, gehalten auf Con am 28. August 1938. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 60-85.

Staub, Rudolph. Quelques remarques sur la région pennique frontale et l'origine des nappes helvétiques. — C. R. Soc. géol. France, 1938, p. 202-203.

Wyss, Rudolf s. Günzler-Seiffert, Hans.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

Cadisch, Joos. Nuovo contributo allo studio delle finestre tettoniche dell'Engiadina Inferiore e dei Tauri. [1 tav.] — Mem. dell'Ist. geol. R. Univers. Padova, vol. 13, 1938, p. 3-11+2 p.

Dal Piaz, Giambattista. Alcune considerazioni sull'età degli ortogneiss del Gran Paradiso, del Monte Rosa e degli Alti Tauri. — Periodico di Min., anno 9, 1938, p. 1-15.

Hermann, F[ederico]. Note illustrative per la carta geologica delle Alpi nord-occidentali. Carta strutturale delle Alpi nord-occidentali alla scala 1 : 750 000. Notice explicative per la « carta geologica delle Alpi nord-occidentali. Avec 1 pl. : texte français de la légende. — Milano, 1938, 24 p.

Jäckli, Heinrich, Streiff, Victor und Staub, Rudolf. Bericht über die Exkursion der schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Schamser Decken 1938. 2 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 429-442.

Kober, Leopold. Der geologische Aufbau Oesterreichs. 20 Abb. u. 1 Taf. Wien, J. Springer 1938, VI+204 S.

Krasser, Leo. Abbildung der Grosstektonik in einem Handstück aus der Silvrettadecke. 4 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 29, 1938, S. 88-91.

Masson, René v. Stutz, A. H.

Monterin, Umberto. La frana di Felik sul Monte Rosa del 4 Agosto 1936. 5 fig. — Natura, Milano, vol. 28, 1937, 15 p.

Staub, Rudolf. Einige Ergebnisse vergleichender Studien zwischen Wallis und Bünden. 1 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 345-353.

Staub, Rudolf s. Jäckli, Heinrich.

Streiff, Victor s. Jäckli, Heinrich.

Stutz, A. H. und Masson, R[ené]. Zur Tektonik der Dent-Blanche-Decke. [2 Texttaf.] — Schweiz. min. u. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 40-53.

Weinberger, L. Der geologische Bau des oberen Innviertels. 23 Abb. — Mitt. f. Erdkunde v. Linz a. D., Bd. 7, 1938, S. 162-183.

55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

Bersier, Arnold. Recherches sur la géologie et la stratigraphie du Jorat. [Fig. et 1 croquis de carte.] Thèse sci. Lausanne. — Mém. Soc. vaud. sci. nat., n° 42, 1938, vol. 6, n° 3, p. 65-192. — Bull. labor. géol., etc. Lausanne, n° 63, 1938, 128 p.

Buxtorf, A[ugust]. Zur Altersfrage der Faltungsphasen im Kettenjura. — Ecl. géol. helv., vol. 31, 1938, S. 381. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 157.

Philipp, H. Ergebnisse feintektonischer Untersuchungen im südlichen Baden und im Jura. [1 Fig.] — Jahresber. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F. Bd. 27, 1938, S. 141-150.

Vosseler, Paul. Einführung in die Geologie der Umgebung von Basel in 12 Exkursionen. Mit einer kurzen Uebersicht der Geologie der Schweiz. 31 Abb. u. 2 Kartenbeil. Basel, Helbing & Lichtenbahn, 1938, 112 S.

55. S (M) — Mittelland.

Gerber, Ed[uard]. Die geologischen Aufschlüsse beim Bau der Autohalle im Münz- oder Gerberngraben der Stadt Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 44-49.

Huber, Robert. Der Schuttkegel der Sihl im Gebiete der Stadt Zürich und das prähistorische Delta im See. 15 Abb. u. 5 Taf. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 131-209.

Kordiuk, Bohdan. Zur Entwicklung des subalpinen Molassetroges. 14 Abb., 3 Taf. — Abh. preuss. geol. Landes-Anst., N. F., H. 187, 1938, S. 1-47.

Lüdi, Werner. Beitrag zur Bildungsgeschichte der Luzernerallmend. 4 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 113-130.

Paréjas, Éd[ouard]. Essai sur la géographie ancienne de la région de Genève. [12 fig.] — Rev. fac. sci. Univ. d'Istanbul, vol. 3, 1938, p. 1-50. — Publ. Inst. de géol. Univ. d'Istanbul, N° 2, 1938, p. 1-50.

Paréjas, Édouard. Note explicative des feuilles : 449 Dardagny, 450 Vernier, 449 bis Chancy, 450 bis Bernex. (Feuille 12 de l'Atlas). [2 fig.] —

Atlas géol. de la Suisse 1 : 25 000, Commiss. géol. Soc. helv. sci. nat., 1938, 25 p.

Renz, Hans. Zur Geologie der östlichen st. gallisch-appenzellischen Molasse. Diss. phil. II. Univ. Zürich. 10 Fig. u. 8 Taf. — Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges., Bd. 69, 1937-1938, 132 S.

55 (5) — Asien.

Baykal, A. Fuat v. **Paréjas**, Édouard.

Blumenthal, Mor[itz] M. Die Grenzzone zwischen syrischer Tafel und Tauriden in der Gegend von Amanos. (Türkisch-syrisches Grenzgebiet.) — Ecl. géol. helv., vol. 31, 1938, S. 381-383.

Gansser, August s. **Heim**, Arnold.

Heim, Arnold, und **Gansser**, August. Thron der Götter. Erlebnisse der ersten Schweizerischen Himalaya-Expedition. 220 fotogr. Abb. [auf 60 Taf.], 18 Zeichnungen im Text, 11 musikal. Beisp., 2 Auslegetafeln <Panoramen> und 1 Reliefkarte. Zürich u. Leipzig, Morgarten-Verlag AG., (1938), 270 S.

Lugeon, Maurice. Sur des observations géologiques en Anatolie. — C. R. acad. sci. Paris, t. 207, 1938, p. 702-704.

Paréjas, Éd[ouard] et **Baykal**, A. Fuat. Une lame de charriage à Sile (Kocaeli-Anatolie). [3 fig.] — Public. de l'Institut de géol. Univ. d'Istanbul, N° 1, 1938, 6 p.

55 (7/8) — Amerika.

Bates, Fred W. v. **Bornhauser**, Max.

Bornhauser, Max and **Bates**, Fred W. Geology of Tepetate oil field, Acadia Parish, Louisiana. 15 fig. — Bull. americ. assoc. petrol. geologists, vol. 22, 1938, p. 285-305.

Bütler, Heinrich. Die tektonischen Strukturelemente des östlichen Moschusochsenfjordes. Vorläufige Mitteilung. 1 Fig. — Meddel. om Grønland, vol. 103, N° 5, 1938, 7 S.

Mayne, Wolf. Stratigraphie der postdevonischen Ablagerungen der Clavering Insel und des Wollaston Vorlandes. (Ostgrønland 74°-75° N. Br., 19°-21° W. Gr.) — Meddel. om Grønland, Bd. 114, Nr. 1, 1938, S. 11-14.

Mayne, Wolf, **Vischer**, Andreas, **Stauber**, Hans und **Schaub**, Hans Peter. Geologische Untersuchungen in der postdevonischen Zone Nordostgrønlands. 7 Fig. u. 2 Taf. — Meddel. om Grønland, Bd. 114, Nr. 1, 1938, S. 11-44.

Schaub, Hans Peter. Zur Vulkanotektonik der Inseln Traill und Geographical Society (Nordostgrönland). 6 Fig. — Meddel. om Grönland, Bd. 114, Nr. 1, 1938, S. 31-44.

Schaub, Hans Peter s. **Mayne**, Wolf.

Stauber, Hans. Stratigraphische Untersuchungen postdevonischer Sedimente auf den Inseln Traill und Geographical society. 2 Taf. — Meddel. om Grönland, Bd. 114, Nr. 1, III, 1938, S. 23-28.

Stauber, Hans s. **Mayne**, Wolf.

Vischer, Andreas. Tektonik der postdevonischen Formationen der Clavering-Insel und des Wollaston-Vorlandes. (Ostgrönland, 74°-75° N. Br., 19°-21° W. Gr.) 1 Fig. — Meddel. om Grönland, Bd. 114, Nr. 1, 1938, S. 17-19.

Vischer, Andreas s. **Mayne**, Wolf.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Geologische Untersuchungen in Südgrönland. — Geol. Rundschau, Bd. 29, 1938, S. 511-513.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Geological investigations in Southern Greenland. Part I. On the structural divisions of Southern Greenland. 70 fig., 7 pl. — Meddel. om Grönland, Bd. 113, No. 2, 1938, 148 p.

55. 11 — Geophysik.

Alexanian, C.-L. Étude magnétique en Alsace. Interprétation géologique des mesures. Thèse Paris 1937. — Ann. off. nat. combust. liquides, vol. 6, 1937, p. 1085-1158.

Fritsch, Volker. Einiges über die Eigenschaften der geologischen Leiter. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 161-162.

Gassmann, F[ritz]. Das Institut für Geophysik. — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, S. 163-164.

Gassmann, F[ritz]. Geophysikalische Methoden und ihre Anwendung auf die Baugrundforschung. [15 Fig.] — Schw. techn. Ztschr., Jg. 13, 1938, S. 693-701.

Gassmann, Fritz. Magnetische Messungen auf dem Mont Chemin bei Martigny. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 127-128.

Lombard, Augustin. Présentation d'une boussole géologique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 167-168.

Lugeon, Maurice et **Oulianoff**, Nicolas. L'alluvion du Rhône valaisan. Essai de la détermination de l'épaisseur par méthode électrique. [6 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, n° 247, 1938, 26 p. — Bull. labor. de géol., etc., de l'Univers. de Lausanne, n° 64, 1939, 26 p.

Niethammer, Th[eodor]. Bemerkungen zum Artikel von Karl Jung : Ueber « vollständig » isostatische Reduktion der Schwerebeschleunigungen. — Ztschr. f. Geophysik, Bd. 14, 1938, S. 119-122.

Oulianoff, Nicolas v. **Lugeon**, Maurice.

Poldini, E. Les phénomènes de la polarisation spontanée électrique du sous-sol et leur application à la recherche des gîtes métallifères. [17 fig.] — Bull. labor. géol. etc., Lausanne, n° 61, 1938, 42+1 p. — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 6, n° 1, 1938, 42 p.

Schwinner, Robert. Das Problem der Isostasie. 3 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 29, 1938, S. 1-26.

55. 12/13 — Geodynamik.

Liniger, H[ans]. Die Vulkane in Niederländisch-Ostindien. 4 Abb. u. 3 Taf. — Schweizer Geograph, Jg. 15, 1938, S. 1-16.

Rittmann, A[lfred]. Die Vulkane am Myvatn in Nordost-Island. [10 Fig. u. 11 Taf.] — Bull. volcan., sér. 2, vol. 4, Napoli, 1938, S. 1-38.

Rittmann, A[lfred]. Ueber die Herkunft der vulkanischen Energien und die Entstehung des Sials. — Geol. Rundschau, Bd. 30, 1938, S. 52-60.

Rittmann, A[lfred]. Vulkanismus. — Geol. Jahresber., Bd. 1, 1938, S. 203-244.

Sonder, R[ichard] A. Zur magmatischen und allgemeinen Tektonik von Island. (Vorläufige Mitteilung.) [1 Texttaf.] — Schweiz. min. u. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 429-436.

55. 122 — Erdbeben, Seismologie.

Gassmann, F[ritz]. Neuere seismische Untersuchungen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber. S. XXIII-XXIV.

Gassmann, F[ritz]. Zur Theorie der Schwingungsmesser. [3 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 52, 1938, S. 1-19.

Guyot, Edmond. Liste des tremblements de terre dont le foyer se trouvait dans le canton de Neuchâtel, ou qui ont été ressentis par les habitants du canton pendant les années 1928-1937. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., vol. 62, 1937. 1938, p. 180-183.

Hiller, Wilhelm. Seismische Berichte der württembergischen Erdbebenwarten, Jahrg. 1937. 1 Abb. — Veröff. geophys. Abt. d. württemb. statist. Landesamtes, Stuttgart 1938, VI+58+6 S.

Kreis, A[lfred] und Wanner, E[rnst]. Der neue Vertikalseismograph der schweizerischen Erdbebenwarte in Zürich. [2 Abb., 1 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., Jg. 74, 1937, 3 S.

Wanner, E[rnst]. Jahresbericht 1937 des Erdbebendienstes der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. [1 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1937, Jg. 74, Anh. Nr. 5, 18 S.

Wanner, Ernst. Ueber die Definition der Seismizität einer Gegend. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 126-127. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 539-540.

Wanner, Ernst s. Kreis, Alfred.

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

Alfieri, Secondo. Sulla oscillazione diurna delle portate dei torrenti con bacini glaciali. — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 59-67.

Billwiller, R[obert]. Der Firnzuwachs pro 1937/38 in einigen schweizerischen Firngebieten. 25. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 345-349.

Bütler, Max. Stärke und Geschwindigkeit des Lawinenluftdruckes. Rekonstruktion an einem praktischen Lawinensturz. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 114-115.

Campiotti, Fulvio v. Cristofaro, Giacinto.

Capello, Carlo Felice. Sulla formazione e sulla struttura dei ghiacci nei torrenti alpini. [19 fig.] — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 69-103.

Capello, C[arlo] F[elice] e Valbusa, U. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937 : Gruppo del Monte Bianco. — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 187-189, 191-192.

Cristofaro, G[iacinto], Campiotti, F[ulvio], Meazza, G. e Minazzi, R. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937 : Gruppo Bernina-Disgrazia. — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 201-203.

Desio, A. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937 : Gruppo Ortles-Cevedale. — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 203-204.

Diehl, Ernst A. Jüngere Schuttablagerungen. — In : Geologisch-petrographische Untersuchung im Val d'Ollomont. — Schweiz. min. u. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 228-230.

Engeln, O. D. von. The quality of glacial erosion. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2 a, 1938, p. 23-26.

Eugster, Ernst. Schneestudien im Oberwallis und ihre Anwendung auf den Lawinenverbau. Promotarb. E. T. H. Zürich. [Fig., Tab. u. 4 Taf.]

- Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Serie, Hydrologie, Lfg. 2, 1938, VIII+84 S.
- Flaig**, Walther. Das Gletscherbuch. Rätsel und Romantik, Gestalt und Gesetz der Alpengletscher. Mit über 160 Bildern u. Karten, 3 Taf., Leipzig, F. A. Brockhaus, 1938, IV+196 S.
- Flaig**, Walther. Die alpine Gletscherwelt im gemeinverständlichen Schrifttum deutscher Sprache. — Berg u. Buch, München, Bd. 9, 1938, S. 7-10.
- Flaig**, W[alther]. 100 Jahre Gletscherkunde. 6 Bilder. — Der Naturforscher, Bd. 14, 1937, S. 269-274.
- Flaig**, W[alther]. Kundendienst mit Minenwerfer — eine kleine Lawinenlehre. — Gebirgsfreund, Wien, 1938, S. 136-137.
- Frey**, H. Zur Entstehung des Hagels. [3 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 50, 1937, S. 216-222.
- Glawion**, H. und **Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul]. Ueber zwei Stauffälle im März 1937 in Arosa. [3 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 50, 1937, S. 380-384.
- Götz**, Friedrich Wilhelm Paul s. **Glawion**, H.
- Gripp**, Karl. Endmoränen. 6 Fig. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2 a, 1938, S. 215-228.
- [**Haefeli**, Robert.] Von der Tätigkeit der Station Weissfluhjoch der Schweiz. Komm. für Schnee- u. Lawinenforschung. [3 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, S. 199.
- Heim**, Arnold. Einige Beobachtungen über Eis und Schnee auf Novaya Semlya. 2 Zeichn., 4 Taf. mit 9 Bildern. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 26, 1938, S. 137-140.
- Hess**, Hans. Ueber glaziale Erosion. 1 Fig. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2 a, 1938, p. 27-37.
- Holl**, Alfred. Schmelzung im Innern der Gletscher. — Alpen, Bd. 14, 1938, S. 178-188.
- Jost**, Wilhelm. Wie tief sind die Gletscher? 2 Fig. — Alpen, Bd. 14, 1938, S. 584-588.
- Jost**, Wilhelm s. **Kreis**, Alfred.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Ostalpengletscher 1937. Bericht über die Gletschermessungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins im Jahre 1937. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 26, 1938, S. 141-181.
- Kossina**, E. Die Dauer der Schneedecke in den Ostalpen. — Ztschr. deutsch. Alpenver., Bd. 69, 1938, S. 1-9.

- Krasser**, Leo. Ueber die Entstehung der « Sandkegel » abschmelzender Gletscher. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 26, 1938, S. 181-183.
- Kraus**, Ernst. Ueber Grundlawinen. [7 Abb. u. 2 Taf.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 90, 1938, S. 192-212.
- Kreis**, Alfred und **Jost**, Wilh[elm]. Die Eisdickenmessungen der Gletscherkommission der S. N. G. auf dem Unteraargletscher. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 120-121. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 532-533.
- Lucerna**, Roman. Die Glazial-Erosion. 1 Fig. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2a, 1938, S. 39-58.
- Masson**, René. Die Ablagerungen des Quartärs. In : Geologisch-petrographische Untersuchungen im unteren Valpellin, Provinz Aosta (Italien). — Schweiz. min. u. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 57.
- Meazza**, G. v. **Cristofaro**, Giacinto.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Gletscherbeobachtungen 1937 in der Schweiz. Zusammenfassung. — Alpen, Bd. 14, 1938, S. 233-234.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 58^e rapport 1937. [1 pl. et 7 tabl.] — Les Alpes, vol. 14, 1938, p. 195-204.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Présentation d'un film de la crue du Glacier supérieur de Grindelwald. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 137. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, p. 556.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Ce que l'avalanche peut enseigner au Météorologiste. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 137-138.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Rapport sur les variations des glaciers de 1931 à 1935. Chaîne des Alpes, Scandinavie et Islande. — Comm. glaciol. de l'Assoc. internat. d'hydrologie sci., 1936, 29 p.
- Minazzi**, R. v. **Cristofaro**, Giacinto.
- Monterin**, Umberto. Le condizioni meteorologiche sulle Alpi e le variazioni periodiche dei ghiacciai italiani 1937. [6 fig.] — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 9-38.
- Monterin**, Umberto. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937 : Gruppo del Monte Rosa. — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 197-200.
- Oechslin**, Max. Lawinengeschwindigkeiten und Lawinenluftdruck. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 153-160.
- Oestreich**, Karl. Gedanken zur Glazialerosion. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2a, 1938, S. 75-77.
- Pasa**, Angelo v. **Vanni**, Manfredo.

- Pauleke**, Wilhelm. Praktische Schnee- und Lawinenkunde. Mit Abb. — Verständliche Wiss., Bd. 38, 1938, XII+220 S.
- Pawlowski**, Stanislas. Le problème des moraines terminales. 5 fig. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2a, 1938, p. 230-250.
- Pignanelli**, Salvatore. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937 : Gruppi Tambo-Suretta-Stella e Ligoncio-Badile. — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 200-201.
- Pracchi**, R. Il morenico nella Conca di Rezzago in Valtassina. [3 fig.] — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 119-128.
- Sölch**, J[ohann]. Trogprofile und Talstufen. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2a, 1938, S. 191-197.
- Streiff-Becker**, Rudolf. Eisbewegung im Firm und Gletscher und ihre Wirkung. [1 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 128-130. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 540-543.
- Streiff-Becker**, R[udolf]. Zur Dynamik des Firneises. 9 Fig. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 26, H. 1/2, 1938, S. 1-21.
- Valbusa**, U. v. **Capello**, Carlo Felice.
- Vanni**, Manfredo e **Pasa**, Angelo. Relazioni delle campagne glaciologiche del 1937 : Bacino della Valpelline, di Ollomont, della Valtournenche. — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 192-196.
- Visentini**, Marco. Indagini idrografiche al Ghiacciaio dei Forni. Relazione sullo stato delle ricerche alla fine del 1937. [1 fig.] — Boll. comit. glaciol. ital., n° 18, 1938, p. 39-58.

55. 14 — Physikalische Geographie.

- Annaheim**, Hans. Glazialmorphologische Untersuchungen um den Musalla (Rilagebirge, Bulgarien). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 242-243.
- Blache**, J. Sur l'interprétation des irrégularités latérales des auges glaciaires. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2a, 1938, p. 13-22.
- Brunner**, Hans. Aus der Morphologie der Hochwanggruppe. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 243-244.
- Bühler**, Joseph. Veränderungen in Landschaft. Wirtschaft und Siedlung des Entlebuch. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb., graph. Darst., Kartensk. u. Tab.] — Blätter f. Heimatk. a. d. Entlebuch, 1938, 184 S.
- Lehmann**, Otto. Der Wandel der Landschaft im oberen Sihlgebiet durch die Anlage des jüngsten und grössten Stausees der Schweiz. 2 Abb. u. 4 Taf. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 265-288.

Lucerna, Roman. Schottertiefen. — Mitt. geograph. Ges. Wien, Bd. 81, 1938, S. 98-101.

Machatschek, Fritz. Das Relief der Erde. I. Teil. 142 Abb., 10 Taf. Berlin, Bornträger, 1938, 545 S.

Nangeroni, G. I gradini di valle nelle testate delle valli alpini. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2a, 1938, p. 59-62.

Schneider, Jakob M. Morphologisches und Kausalgeographisches über das Göschenalpinegebiet. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 244-246.

Schwabe, Erich. Ueber die morphologische Entwicklung der Freiberge. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 247.

Staub, Rudolf. Prinzipielles zur Entstehung der alpinen Randseen. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 239-258.

55. 148/9 — Hydrographie.

Adam, F[ritz]. Chemische Untersuchungen am Rotsee. Beiträge zur Frage der natürlichen Pseudoeutrophie. [6 Tab.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 24, 1938, S. 78-84.

Brunner, Pierre. Le torrent de la Grande Schliere, en Suisse, et sa correction. [1 pl.] — Rev. de Géogr. alpine, Grenoble 1937, p. 239-243.

Buffle, Jean-Ph. v. **Joukowsky**, Étienne.

Burger, Hans. Boden, Vegetation und Verdunstung. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 50, 1937, S. 137-142.

Daly, Reginald A. Origin of submarin « Canyons ». — American journ. of sci., vol. 31, 1936, p. 401-420.

Dietz, Walter. Beitrag zur Hydrologie der Landschaft Davos. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig., Tab. u. 8 Taf.] — Beitr. z. Geologie der Schweiz, Geotechn. Serie, Hydrologie, Lfg. 4, 1938, VIII+97 S.

Guyan, Walter Ulrich. Mitteilung über den Grundwasserhaushalt im Kanton Schaffhausen [Fig., 2 Abb., Tab., graph. Darst. u. 7 Taf.] — Beil. z. Jahresber. der Kantonsschule Schaffhausen 1938, VI+68 S.

Högl, O. Die Mineralquellen Graubündens. — Rätia, Bündner Ztschr. f. Kultur, Jg. 1, 1938, S. 271-279.

Jahrbuch. Hydrographisches J' der Schweiz 1937. Hrg. vom eidg. Amt f. Wasserwirtschaft = **Annuaire** hydrographique de la Suisse. Publié par le Service fédéral des Eaux. [Mit graph. Darstell. u. 1 Karte.] — Bern, Sekretariat d. eidg. Amtes f. Wasserwirtschaft = Service fédéral des Eaux, 1938. 136 S.

Joukowsky, É[tienne], et **Buffle**, J[ean]-Ph. Études sur la partie occidentale du lac de Genève. [N^o] 3 : Constitution physique et chimique des sédiments du lac de Genève. <11 fig. et 7 pl.> — Mém. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 41, fasc. 4, 1938, p. 415-466.

Kopp, J[oseph]. Der Einfluss des Krienbaches auf die Gestaltung des Luzernersees und die Hebung des Seespiegels des Vierwaldstättersees. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 376-378.

Lardy, Guillemette s. **Waser**, Ernst.

Mollet, H[ans]. Die Grundwasserverhältnisse des Talbodens von Balsthal und seiner Umgebung. [2 Prof.] — Mitt. natf. Ges. Soloth., H. 12, 1936-1937. 1938, S. 49-64.

Schläpfer, Albert. Die Berechnung der Reliefenergie und ihre Bedeutung als graphische Darstellung. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig., 1 graph. Darstellung, 2 Kartenskizzen u. Tab.] — Mitt. Ostschweiz. Geogr.-Kommerz. Ges. in St. Gallen, Jg. 1937 u. 1938, 60 S.

Untersuchungen an der Limmat. Von E[rnst] W a s e r, W[ilhelm] H u s m a n n und G[ustav] B l ö c h l i g e r. [Abb. u. Tab.] — Jahrb. Vom Wasser, Bd. 12, 1937. S. 181-245. — Untersuchungen der öffentl. Gewässer des Kts Zürich, Fasc. 3, 1938.

Wagner, G. Die Entstehung neuer Flussnetze in Süddeutschland. — Geograph. Ztschr., Bd. 44, 1938, S. 161-171.

Waser, E[rnst], und **Lardy**, G[uillemette]. Die Töss und ihre wichtigsten Nebenflüsse. [Abb. u. Tab.] — Zeitschr. f. Hydrol., Bd. 8, 1938, 54 S. — Untersuch. der öffentl. Gewässer des Kts Zürich, Fasc. 4.

Weithofer, Karl A. Zur Geologie und Entstehung der Schwefelquellen. — Berg- u. hüttenmänn. Monatsh. d. montan. Hochschule Leoben, Bd. 86, 1938, S. 89-97.

Zahlén, John. On the occurrence conservation and utilization of water resources as related to physiographic features with especial reference to California. [With fig., 6 pl. and 1 map.] — Diss. phil. Basel. 1938, 180 p.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Bersier, Arnold. Caractère et signification de la sédimentation dans l'avant-fosse alpine (phase externe). — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 206, 1938, p. 193-195.

Bersier, Arnold. La subsidence dans l'avant-fosse molassique des Alpes. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 206, 1938, p. 445-447.

Bersier, Arnold. Traces éoliennes du continent antémolassique dans les premiers sédiments de la Molasse suisse. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 207, 1938, p. 927-929.

Favre, Jules et **Jayet**, Adrien. Deux gisements post-glaciaires anciens à *Pisidium vincentianum* et *Pisidium lapponicum* aux environs de Genève. 5 fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 395-402.

Gams, H[elmut]. Holozän (Postglazial, Alluvium). — Geol. Jahresber., Bd. 1, 1938, S. 470-483.

Jayet, Adrien v. **Favre**, Jules.

Lombard, Augustin et **Schröder**, Willy. Quelques faits nouveaux sur le Miocène de Saint-Florent (Corse). [1 fig.] — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 81-85.

Mayne, Wolf. Die Grenzsichten von Jura und Kreide in der Titliskette. Diss. phil. II. Bern. 8 Fig., Tab. u. 4 Taf. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 21-70.

Mitzopoulos, Max und **Renz**, Carl. Fossilführende Trias im griechischen Othrysgebirge. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 71-73.

Paul, Willi. Der Hauptmuschelkalk am südöstlichen Schwarzwald. Mit 1 Sondertafel: Nord-Süd-Profil des Hauptmuschelkalks am südöstlichen Schwarzwald. — Mitt. Bad. Geol. Landesanst., Bd. 11, H. 4, 1936, S. 123-146.

Pussenot, C. Sur les « Calcaires de Vallouise » et sur leurs similaires de la rive droite de la Selle, près Briançon. — C. R. Soc. géol. France, 1938, p. 161-163.

Renz, Carl s. **Mitzopoulos**, Max.

Schröder, W[illy]-J. Découverte de coulées de lave sous-marines dans le Flysch de la Nappe de la Brèche. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 36-39.

Schröder, Willy v. **Lombard**, Augustin.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Ueber das Alter des Vaulruzsandsteins. 1 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 293-296. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 169-170.

Stromer, E. Huftier-Reste aus dem unterst-pliozänen Flinzsande Münchens. 3 Taf. — Abh. bayer. Akad. Wiss., math.-nat. Abt., N. F. H. 44, 1938, S. 1-39.

Tobien, H[einz]. Ueber Hipparion-Reste aus der obermiozänen Süßwassermolasse Südwestdeutschlands. [6 Fig. auf 1 Taf.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 90, 1938, S. 177-192.

- Vollrath**, Alfred. Stratigraphie und Paläogeographie des Oberen Hauptmuschelkalks in Mittel- und Südwestwürttemberg. 4 Taf., 1 Textbeil., 7 Abb. — Neues Jahrb. f. Min. etc. Abt. B, Beil.-Bd. 80, 1938, S. 139-247.
- Vonderschmitt**, Louis. Ueber das Alter der Flyschbildungen im Mendrisiotto. (Vorläufige Mitteilung.) — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 156. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 378-380.
- Wernert**, Paul. La station paléolithique d'Achenheim dans le cadre des formations pléistocènes de la vallée du Rhin. 1 fig., 1 pl. — Rev. géogr. phys. et géol. dynam., vol. 11, 1938, p. 156-165.

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Ampferer**, Otto. Ueber das Quartär innerhalb der Alpen. [4 Fig.] — Verh. 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 57-63.
- Amrein**, Wilhelm. Eiszeitliche Höhle «Steigelfadbalm» an der Rigi, 960 m ü. M. Ergebnisse der Schlussgrabung von 1937. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 213-214.
- Aubert**, D[aniel]. Les glaciers quaternaires d'un bassin fermé : la vallée de Joux (Canton de Vaud). [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, N° 246, 1938. 14 p. — Bull. Labor. géol., etc., Univ. Lausanne, n° 62, 1938, 14 p.
- Beck**, Paul. Bericht über die ausserordentliche Frühjahrsversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Thun, 1938. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 173-198.
- Beck**, Paul. Studien über das Quartärklima im Lichte astronomischer Berechnungen. (Schluss.) 1 Taf. u. 2 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, p. 137-172.
- Beck**, Paul. Zur Revision der Quartärchronologie der Alpen. — Verh. der 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 110-123.
- Castiglioni**, Bruno. Sugli stadi glaciali postwürmiani nelle Alpi Orientali. — Verh. 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, p. 106-109.
- Erb**, Ludwig. Zur Stratigraphie des mittleren und jüngeren Diluviums in Südwestdeutschland und dem schweizerischen Grenzgebiet. 4 Abb. — Mitt. Bad. Geol. Landesanst., Bd. 11, H. 6, 1936, S. 187-220.
- Gagnebin**, Élie. Trois notes sur le Quaternaire de la région du Léman. 1. Les lacs de la Bennaz, au-dessus d'Évian (Haute-Savoie). 2. Le delta de la Drance de Savoie près de Thonon. 3. Les collines de Noville-Chessel, près de Villeneuve, sur la plaine vaudoise du Rhône. [Avec des fig.] — Bull. Laborat. de géol., min. et paléont. de l'Univ. de Lausanne, N° 60, 1938, 35 p.

- Gams, Helmut.** Die Seen Europas im Eiszeitalter. 4 Abb. — Internat. Rev. d. gesamten Hydrobiol. u. Hydrogr., Bd. 35, 1937, S. 611-644.
- Gams, H[elmut].** Die bisherigen Ergebnisse der Mikrostratigraphie für die Gliederung der letzten Eiszeit und des Jungpaläolithikums in Mittel- und Nordeuropa. [7 Abb.] — Quartär, Bd. 1, 1938, S. 75-96.
- Gams, H[elmut].** Fortschritte der Stratigraphie, Paläontologie und Archäologie des russischen Quartärs. — Quartär, Bd. 1, 1938, S. 186-187.
- Gemnetti, G.** I terrazzi delle nostre valli e la loro colonizzazione. — Le Alpi, vol. 14, 1938, p. 349-354.
- Götzinger, Gustav.** Das Quartär im österreichischen Alpenvorland. [1 Fig.] — Verh. 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 51-56.
- Götzinger, Gustav.** Der Weltkongress der Eiszeitforscher in Wien, September 1936. — Verh. der 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 14-17.
- Hesse, J.** Ueber die Ermittlung der Brücknerschen Klimaperiode aus Seespiegelschwankungen nach der Fuhrichschen Methode. 1 Abb. — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 51. 1937, S. 29-34.
- Jayet, Ad[rien].** Sur la présence de dépôts quaternaires rissiens à Bellegarde (Département de l'Ain). — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 60-63.
- Klebelberg, R[aimund] von.** Die « Stadien » der Gletscher in den Alpen. — Verh. 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 102-105.
- Knauer, Joseph.** Ueber das Alter der Moränen der Zürich-Phase im Linthgletscher-Gebiet. 10 Abb., 7 Taf. — Abh. geol. Landesuntersuch. am bayer. Oberbergamt, H. 33, 1938, S. 3-29.
- Knauer, J[oseph].** Ueber das Alter der Moränen der Zürich-Phase. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 90, 1938, S. 544-545.
- Köppen, W.** Die periodischen Schwankungen der Jahrestemperatur in Mitteleuropa von 1761-1936. 2 Abb. — Meteor. Ztschr., Bd. 54, 1937, S. 418-421.
- Lichtenecker, Norbert.** Die gegenwärtige und die eiszeitliche Schneegrenze in den Ostalpen. [2 Kärtchen.] — Verh. 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 141-147.
- Machatschek, Fritz.** Die Gliederung des Eiszeitalters in den Alpen. — Verh. 3. intern. Quartär-Konferenz 1936, Wien 1938, S. 124-127.
- Montandon, Frédéric.** Les monticules de Crébelley (Canton de Vaud). [3 fig. et 2 pl.] — Études rhodan., Lyon, t. 13^e, 1937, p. 35-57.
- Moos, Armin von.** Die Höhlenlehme des Schnurenloches (Simmental, Kt. Bern). — Schweiz. min. u. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 672.

Nussbaum, Fritz. Beobachtungen über Gletschererosion in den Alpen und in den Pyrenäen. [7 Abb.] — C. R. Congrès internat. de géogr. Amsterdam 1938, Bd. 2, S. 63-74.

Nussbaum, Fr[itz]. Die eiszeitliche Schneegrenze in den Pyrenäen. 1 Karte. — Verh. der 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 198-200.

Nussbaum, Fr[itz]. Ueber die Verbreitung alpiner Geschiebe der Risseiszeit im nördlichen französischen Jura. 1 Karte. — Verh. der 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 148-151.

Penck, Albrecht. Die Strahlungskurve und die astronomische Zeitrechnung. — Ztschr. d. Ges. f. Erdkunde, Berlin 1938, S. 321-350.

Penck, Albrecht. Das Klima der Eiszeit. — Verh. 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 83-97.

Peretti, L. Morfologia glaciale nella Valle della Dora di Verney (Alta Valle Aosta). 8 fig. — Boll. com. glac. ital., vol. 17, 1937, p. 141-159.

Schneider, Jakob M. Zur quartären Temperaturkurve nach Spitaler gegen Milankowitsch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 131-132. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 544-547.

Schneider, Jakob. Das Lüneburger und das Weimarer Interglacial. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 155-156.

Senarclens-Grancy, Walter von. Moränenstudien in Ost- und Nordtirol und in den Gasteiner Bergen. [1 Karte.] — Verh. 3. internat. Quartär-Konf. Wien 1936. 1938, S. 192-197.

Sölch, Joh[ann]. Neue Gesichtspunkte zur Glazialmorphologie. — Verh. 3. internat. Quartär-Konf., Wien 1936. 1938, S. 64-69.

Staub, Rudolf. Zur Frage einer Schlussvereisung im Berninagebiet zwischen Bergell, Oberengadin und Puschlav. 1 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 125-136.

Staub, Walther. Glacialgeologische Beobachtungen im Seeland (West-schweizerisches Mittelland). — C. R. Congrès internat. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 2a, p. 78-82.

Verhandlung der III. Internationalen Quartär-Konferenz Wien, September 1936. Im Auftrage der Ländervertreter der Inqua. Redigiert von Gustav Göttinger. Illustriert. 8°. Wien, Geolog. Landesanstalt, 1938, VIII+393 S.

55. 18 — Geotektonik.

Ampferer, Otto. Ueber den Begriff der tektonischen Leitlinien. [8 Fig.] — Sitz. ber. Akad. Wiss. Wien, Abt. 1, Bd. 147, 1938, S. 57-69.

Hain, V. E. To the problem of orogenesis and epirogenesis relations. <In russian with english summary.> — Soviet geol., vol. 8, No. 7, 1938, p.23-44.

Sonder, Richard A. Die Lineamenttektonik und ihre Probleme. 12 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 199-238.

55. 1 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

Hasler, Alfred s. Pallmann, Hans.

Moos, Armin von. Geotechnische Eigenschaften und Bestimmungsmethoden der Lockergesteine. [8 Abb. u. 7 Tab.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, S. 268-271, 277-280.

Pallmann, H[ans], Hasler, A[lfred] und Schmuziger, A[ndré]. Beitrag zur Kenntnis der alpinen Eisen- und Humuspodsole. 21 Tab. — Bodenkunde u. Pflanzenernährung, Bd. 9/10, 1938, S. 94-122.

Schmuziger, A[ndré]. Ueber die Verteilung und den Chemismus der Humusstoffe in den Profilen einiger schweizerischer Bodentypen. [1 Fig. u. 1 graph. Darstellg.] — Promot. arb. E. T. H. Zürich, 1935, 125 S.

Schmuziger, André s. Pallmann, Hans.

55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

Almasy, Felix s. Hradil, Guido.

Amsler, Alf[red]. Die alten Eisenindustrien des Fricktales, bei Erlinsbach und in benachbarten Gebieten des östlichen Juras im Licht der Flurnamen. (1 Karte.). — Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechn. Serie. Kleinere Mitt., Nr. 6, 1938, 56 S.

Bendel, L[ouis]. Ingenieur-geologische Untersuchungen im Feld. [8 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 24, 1938, S. 393-397, 413-418.

Bendel, L[ouis]. Kriegsgeologie. 12 Abb. — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 3, 1938, S. 20-29, 60-64.

Bendel, Louis. Rutscherscheinungen an geologisch-technischen Beispielen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 156. — Ecl. geol. helv., vol. 31, 1938, S. 378.

Bendel, L[ouis]. Wünschelrute, Pendel und Erdstrahlen. — Schw. techn. Ztschr., Jg. 13, 1938, S. 1-7.

Bendel, Louis und Ruckli, Rob[ert]. Die Erdrutsche von Emmenegg und Dallenwil. [21 Abb.] — Strasse u. Verkehr Jg. 23, 1937, S. 299-305, 321-328.

- Derron, E.** Ueber die Vorausberechnung der Hochwasserabflussmengen. [11 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 24, 1938, S. 285-290, 303-308.
- Easton, N. Wing.** Gedachten en studies over Petroleum en Asfalt. Met Fig. — Geologie u. Mijnbouw, Jg. 16. Nr. 3, 1937, S. 24-30.
- Fehlmann, H[ans].** Die schweizerischen Eisenerze und ihre Verwertung. [22 Fig. u. 4 Tab.] — Bull. schweiz. elektrotechn. Ver., Jg. 1938, Nr. 20, S. 1-23.
- Friedensburg, Ferdinand.** Die Bergwirtschaft der Erde. Bodenschätze, Bergbau und Mineralversorgung der einzelnen Länder. 40 Abb., 139 Tab. Stuttgart F. Enke 1938, 519 S.
- Fulda, E.** Steinsalz und Kalisalze. Mit einem Beitrag über die Salzlagerstätten Russlands von N. P o l u t o f f. 94 Abb., 51 Taf. Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung, Bd. 3, Teil 2, Stuttgart, Ferd. Encke, 1938, 240 S.
- Gerber, P[aul].** Beobachtungen über die Sedimentation im Pérolles-Staubcken der Saane bei Freiburg. [1 Fig.] — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 34, proc.-verb. 1936-1937, 1939, p. 26-28.
- Gschwind, M[ax].** Gesteinsverwitterung und Bodenbildung von Sedimentgesteinen unter spezieller Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse. [4 Abb.] — Geol. Rundschau, Bd. 29, 1938, S. 382-395.
- Haefeli, Robert s. Meyer-Peter, E.**
- Hradil, Guido und Almasy, Felix.** Ueber den chemischen Bestand des Oelschieferbitumens von Meride im Kanton Tessin. [4 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. min. u. petr. Mitt., Bd. 18, 1938, S. 451-458.
- Jacob, Charles.** Les gisements de pétrole. Géologie, statistique, économie. 222 fig. Paris, Masson & C^{te}, 1938, p. 206-207.
- Klebensberg, R[aimund] von.** Geologische Bergnamen in den Alpen. — Mitt. d. deutsch. u. österr. Alpenvereins 1937, 37 S.
- Lotze, Franz.** Steinsalz und Kalisalze. 353 Textabb. Berlin, Bornträger, 1938, XXVII+830 S. <S. 669-671>.
- Mazureczak, L[udwig].** Offizier und Geologie. — Allg. schweiz. Militärztg., Jg. 83, 1937, S. 782-785.
- Meyer-Peter, E., Haefeli, R[obert] und Moos, A[rmin] von.** Das Institut für Erdbauforschung. [3 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 111, 1938, 164-165.
- Moos, Armin von s. Meyer-Peter, E.**
- Müller, August.** Die mechanische und mineralogische Konstitution der Saanesande. [8 Fig.] Diss. phil. II. Freiburg i. Ue. — Ber. Schwyz. natf. Ges., H. 2, 1936/38. 1938, 79 S.

Peter, A. Le glissement de terrain dans les gorges de Moutier-Court. [23 fig.] — Route et circulat. rout. 24^e ann., p. 165-172, 184-188, 206-208.

Rambal, Pierre. La radiosthésie et ses applications. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., vol. 62, 1937. 1938, p. 185-189.

Ruckli, Robert s. Bendel, Louis.

Wasserkräfte. Die verfügbaren W' der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung der Speichermöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. Teil 3 : Speichermöglichkeiten im Rheingebiet bis zum Bodensee. [103 Taf. u. 12 Karten.] — Mitt. eidg. Amt. Wasserwirtschaft, Bern Nr. 27, 1937, 113 S.

Karten.

Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000, Feuilles : 449 Dardagny, 450 Vernier, 449bis Chancy, 450bis Bernex. (Feuille 12 de L'Atlas). Par Édouard Paréjas. Publié par la Commiss. géol. soc. helv. sci. nat. 1938.

Atlas, Geologischer, der Schweiz 1 : 25 000, Blatt 396 Grindelwald mit Teilen der Blätter 392 Brienz, 393 Meiringen, 397 Guttannen (Atlasblatt 13). Geol. Aufnahme von L. W. Collet, H. Günzler-Seiffert, K. Louis, Fr. Müller, Ed. Paréjas, W. Scabell, R. Wyss. Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert. Mit Erläuterungen von H. Günzler-Seiffert und R. Wyss.

Baldauf, Oskar. Gesteinskarte von Vorarlberg 1 : 1 000 000. In : Landschaft und Siedelung von Vorarlberg. — Monatsschr. « Württemberg », Jg. 10, 1938, S. 212.

Carta geologica d'Italia, alla scala di 1 : 100 000, foglio n° 32, Como, 1937. Rilevamento di V. Novarese, A. Stella, E. Repossi, G. Merla.

Helbling, Robert. Die Anwendung der Photogrammetrie bei geologischen Kartierungen. 1 Karte, 20 Taf. u. 17 Textfig. — Beitr. geol. Karte Schweiz, N. F. Lfg. 76, 1938, X+67 S. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber., S. XXVIII-XXX.

Hermann, F[ederico]. Carta geologica delle Alpi nord-occidentali, costruita, secondo lo stato della scienza nel 1937. Scala di 1 : 200 000. Milano 1938, 2 fogl.

Hermann, F[ederico]. Carta strutturale delle Alpi nord-occidentali alla scala 1 : 750 000. 1938.

Karte. Geotechnische K' der Schweiz = Carta geotecnica della Svizzera. 1 : 200 000. Bearb. von P. Niggli, F. de Quervain, M.

Gschwind, R. U. Winterhalter. Hrg. von der Geotechnischen Kommission der S. N. G., Blatt Nr. 4 = Bellinzona-St. Moritz. Mit Erläuterungen von P. Niggli und F. de Quervain. Italienische Version von S. Casasopra. Bern, Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, 1938.

Karte. Geotechnische (vierblättrige) Karte der Schweiz 1 : 200 000. Hrg. von der Geotechnischen Kommission der Schweiz. Natf. Ges. = **Carte géotechnique** (en 4 feuilles) de la Suisse 1 : 200 000. Publiée par la Commission géotechnique de la Soc. helv. des sci. nat. = **Carta geotecnica** della Svizzera (subdivisa in 4 fogli) 1 : 200 000. Pubbl. dalla Comm. geotecnica della Soc. elvetica di sci. nat. 2 Teile. Bern, Komm. Geograph. Kartenverlag Kümmerly & Frey, 1934-1938.

Blatt Nr 1 = Feuille n° 1 : Neuchâtel-Bern-Basel. Erläuterungen von P[aul] Niggli und F[rancis] de Quervain. Rédaction française par L[ouis] Déverin. [2 Fig.] 65 S.

Blatt Nr. 2 : Luzern-Zürich-St. Gallen-Chur. Erläuterungen von P[aul] Niggli und F[rancis] de Quervain. [2 Fig.] IV+54 S.

Feuille n° 3 = Blatt N° 3 : Genève-Lausanne-Sion. Texte explicatif par P[aul] Niggli und F[rancis] de Quervain. Rédaction française par L[ouis] Déverin. [2 Fig.] IV+104 S.

Foglio n° 4 = Blatt Nr 4 : Bellinzona-St. Moritz. Note esplicative di P[aul] Niggli und F[rancis] de Quervain. Versione italiana di S[econdo] Casasopra. [8 Fig.] IV+124 S.

Schneider, K[arl]. Die neue Landeskarte der Schweiz. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 1, 1938, p. 156-158.

Schneider, Karl. Erstmalige Publikation erster Blätter der neuen Landeskarte der Schweiz 1 : 50 000. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 246-247.

Schneider, K[arl]. Hypsometrische Felsdarstellung auf neuen Landeskarten der Schweiz. — C. R. Congrès intern. géogr. Amsterdam 1938, vol. 2, sect. 1, 1938, S. 21-24.

Spezialkarte, Geologische, des Bundesstaates Oesterreich 1 : 75 000. Blatt « Stuben » (5144). Aufgen. v. Otto Ampferer, Ernst Kraus u. Otto Reithofer, Wien 1937.

Uebersichtskarte, Geologische von Südwestdeutschland im Masstab 1 : 600 000. Auf Grund d. Kartenwerke u. zahlreicher Einzelbeitr. d. Deutschen Geol. Landesanstalten, d. Schweizerischen Geol. Kommission u. d. österr. geol. Bundesanst. bearb. v. d. Geol. Abt. d. Württemb. statist. Landesamtes. Vorstand : M. Bräuhäuser. Wissenschaftl. Reinzeichnung : E. Weidenbach. Abgeschl. : Herbst 1935. Hrg. v. Württemb. Statist. Landesamt, 1938. Mit Erläuterungen, 6 Abb., 143 S.