

Geologie

Autor(en): **Günzler-Seiffert, H.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur**

Band (Jahr): **16 (1940)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414693>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

Beringer, C. Chr. Das Werden des erdgeschichtlichen Weltbildes im Spiegel grosser Naturforscher und Denker aus zwei Jahrhunderten. Stuttgart, F. Enke, 1939, 88 S.

Himpel, Kurt. Erdgeschichte und Kosmogonie. 18 Abb. — Probleme d. kosm. Physik, Bd. 19, Leipzig Akad. Verlagsges., 1940, X+141 S.

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

Bourdier, Franck. Les dépôts quaternaires et le problème du loess dans la vallée de la Durance méridionale. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 405-408.

Capello, Carlo Felice. Grotte e caverne delle valli delle Dore Baltea e Riparia. 6 fig. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 58, 1939, p. 15-28.

Gardet, G. Glaciaire et fluvioglaciale des environs de Chausseuans, près Poligny (Jura). — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 62-64.

Gardet, G. La bordure du premier plateau aux environs de Poligny (Jura). — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 126-127.

Goguel, Jean. Sur les montagnes comprises entre Briançon et Vallouise. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 54-55.

Graul, Hans. Schotteranalytische Untersuchungen im oberdeutschen Tertiärhügelland. Mit einem geröllpetrographischen Abschnitt von H. Wiesener. 9 Abb., 1 Karte. — Abh. bayer. Akad. Wiss., math.-nat. Abt., N. F. Heft 46, 1939, 56 S.

Gutzwiller, Otto. Geologisches über die Gegend von Blanes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 102-103.

Lombard, André. Les Préalpes Médiannes entre le Risse et Somman (Vallée du Giffre, Haute-Savoie). 29 fig., 4 pl. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, p. 53-178. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 262-265.

Lombard, Augustin. Géologie des Voirons. Avec 38 fig., 5 pl. et 4 tabl. — Mém. Soc. helv. sci. nat., vol. 74, mém. 1, 1940, VI+112 p.

- Pussenot, C.** Relations entre le Flysch noir, les marbres en plaquettes et l'oxfordien de la zone subbriançonnaise. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 32-34.
- Renz, Carl.** Weiterer Bericht zur geologischen Erforschung der Insel Leukas. — Praktika acad. Athènes, vol. 13, 1938, p. 292-302.
- Verniory, René.** Découverte d'un lambeau des Nappes ultrahelvétiques à la base du Môle entre Saint-Jean de Tholome et la Tour (Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 274-277.-

55. S — Die Schweiz im Allgemeinen.

- Brinkmann, Roland.** Emanuel Kayzers Abriss der Geologie. 6. gänzlich neu bearb. Aufl. Bd. 1 : Allgemeine Geologie. 197 Abb. Stuttgart, F. Enke, 1940, VIII+282 S.
- Bühler, Hermann.** Alpine Bibliographie für das Jahr 1936, mit Nachträgen aus den Jahren 1931 bis 1935. München, F. Bruckmann, 1939, 246 S.
- Bühler, Hermann.** Alpine Bibliographie für das Jahr 1937. Mit Nachträgen. München, F. Bruckmann, 1940, 264 S.
- Gerber, Ed[uard].** Neuere Literatur zur Geologie des Kantons Bern. — Schulpraxis, Monatschr. bern. Lehrerver., Jg. 30, 1940, S. 93-100.
- Gignoux, M[aurice] et Moret, L[éon].** Répertoire de la bibliographie géologique du sud-est de la France (Alpes françaises). Quatrième liste supplémentaire, 1931-1940. — Trav. labor. de géol. fac. sci. Univ. Grenoble, 1938-1939. 1940, p. 173-201.
- Günzler-Seiffert, H[ans].** Geologie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jg. 15, 1939, Bern 1941, S. 72-95.
- Heinis, F[ritz].** Geologie, Paläontologie, Mineralogie, Geotechnik. — In: Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen, naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1935-1939, mit Nachträgen aus früheren Jahren. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 39-42.
- Moret, Léon v. Gignoux, Maurice.**
- Schaffer, F[ranz] X[aver].** Lehrbuch der Geologie Teil 3 : Geologische Länderkunde (Regionale Geologie). 532 Abb. Wien, Fr. Deuticke, 1937-1941, 1038 S.

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

- Ampferer, Otto.** Gegen den Nappismus und für die Deckenlehre. [7 Abb.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 313-327.
- Ampferer, Otto.** Ueber einige tiefere Bauverbände der Alpen. [10 Abb.] — Natur u. Volk, Bd. 70, 1940, S. 373-388.
- Bubnoff, S[erge] von.** Probleme der Kaledoniden Skandinaviens. [5 Abb.] — Naturwiss., Jg. 28, 1940, S. 161-165.
- Lugeon, Maurice.** Sur la formation des Alpes franco-suissees. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 7-10.
- Lugeon, Maurice et Schneegans, Daniel.** Sur le diastrophisme alpin. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 87-90.
- Perrin, R.** Observations de métamorphisme dans le mésozoïque des Alpes françaises et remarques. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 37-39.
- Schneegans, Daniel v. Lugeon, Maurice.**

55. S (23) N — Nordalpen.

- Anderegg, Hans.** Geologie des Isentals (Kanton Uri). Diss. phil. Basel. [Fig. u. 7 Taf. als Beil.] — Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F., 77. Lief., 1940, VIII+65 S.
- Brückner, Werner.** Die geologischen Verhältnisse an der Basis der Säntis-Decke zwischen Wallenstadt und Wäggitäl. 5 Fig. — Eclogae geol. helv., Bd. 33, 1940, S. 5-24.
- Collet, Léon-W[illiam].** Compléments sur la géologie de la région de Barme (Champéry). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 259-261.
- Collet, Léon-W[illiam] et Ducloz, Charles.** Sur la présence de Malm autochtone à la base du Nummulitique du Pas d'Encel (Cascade de la Saufle, en Rossetan). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 261-262.
- Ducloz, Charles.** Découverte d'écaillés de terrains autochtones dans le Flysch du versant nord des Dents du Midi (Rossetan-Bonavau). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 257-259.
- Ducloz, Charles v. Collet, Léon-William.**
- Freymond, Pierre.** Note sur les poudingues de la Mocausa. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1940, p. 13-14.

Gagnebin, Élie. La géologie du Chablais. (Feuille de Thonon, au 1 : 80 000, 2^e éd.) — Bull. Soc. géol. France, 5^e sér., vol. 9, 1939, p. 673-690.

Gagnebin, Élie. Le front de la nappe de la Brèche et les plis des Préalpes médianes entre la Haute Pointe et le Roc d'Enfer (Haute-Savoie). [3 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1940, 22 p. — Bull. des Laborat. de géologie, Univ. de Lausanne, N^o 68.

Jacob, Charles. La vie et l'œuvre de Henri Douvillé (1846-1937). II. Les Alpes. — Bull. Soc. géol. France, 5^e sér., vol. 9, 1939, p. 338-339.

Jeannet, A[lphonse]. Geologie der oberen Sihltaler-Alpen (Kanton Schwyz). 6 Taf. u. 2 Fig. — Ber. schwyz. natf. Ges., H. 3, 1938/1940, S. 95-116.

Lombard, Augustin. Sur l'écaille du Sackgraben (Soubassement de la nappe du Niesen entre Adelboden et Frutigen). 1 fig. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, p. 1-4.

Lugeon, Maurice. Note explicative. Feuille 19 de l'Atlas, feuille Diablerets, sur la base des feuilles : 477 bis Chamossaire, 478 Pillon, 479 Gryon, 480 Anzeindaz, avec annexes des feuilles 475 Aigle et 476 Bex. [4 pl.] Berne, A. Francke, 1940, 52 p.

Niederer, J[ohann]. Der Felssturz am Flimserstein, Fidaz, am 10. April 1939. [8 Taf. Photos, 1 Taf. Karte.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 77, 1940, S. 2-27.

Niggli, Paul. Das Gotthardmassiv. [Fig. u. 2 Taf.] — Tornisterbibl. Nr. 2, 1939, 40 S.

Nussbaum, Fritz. Ueber das Alter des Bergsturzes von Sidlers (Wallis). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 229-230.

Schoeller, H. Le Nummulitique de la zone des Aiguilles d'Arves au nord de l'Isère. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 45-46.

Sonder, Richard A. Das Ausmass des alpinen Zusammenschubs im Lichte mechanischer Faltungstheorien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 144. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, 1 Fig., S. 353-362.

Winkler-Hermaden, A. Die jungtertiäre Entwicklungsgeschichte der Ostabdachung der Alpen. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1940, S. 217-231.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

Bell, Jakob. Das Montafon. Eine landeskundliche Darstellung. [29 Abb., Karten.] — Diss. phil. II. Univ. Innsbruck, 1940, 97 S.

Clar, E. s. Cornelius, Hans Peter.

Cornelius, Hans Peter. Zur Auffassung der Ostalpen im Sinne der Deckenlehre. Mit Nachwort. 1 Taf. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 271-312.

Cornelius, Hans Peter und **Clar**, E. Geologie des Grossglockner-Gebietes, Teil I. 89 Abb., 1 Karte. — Abh. Zweigstelle Wien d. Reichsstelle f. Bodenforschg., Bd. 25, H. 1, 1939, 305 S.

Farquet, Ph[ilippe]. Le Mont Ravoire sur Martigny. — Bull. de la Murithienne, fasc. 57, 1940, p. 34-89.

Knoblauch, P[aul] und **Reinhard**, M[ax]. Erläuterungen zum geol. Atlasblatt Nr. 11=516 Iorio m. Nordrand d. Blattes Bogno. [5 Taf.] — Ital. Uebersetzg. v. G. G e m n e t t i. — Geol. Atlas d. Schweiz 1 : 25 000, hrg. v. d. Geol. Kommission schweiz. natf. Ges. Bern, Komm. A. Francke, 1939, 88 S.

Krasser, Leo M. Das Lichtbild des Bergsteigers im Dienste der Gletscherforschung. 7 Abb. — Ztschr. f. Photogr. in Wiss. u. Technik, Jg. 2, 1940, S. 75-79.

Lindner, Rudolf. Bergsturzlandschaften in den Ostalpen. 49 Abb., 12 Taf. — Diss. phil. II. Univ. Innsbruck, 1940, 111 S.

Reinhard, Max s. **Knoblauch**, Paul.

Schwinner, Robert. Ueber den autochthonen (variskischen ?) Untergrund am Bayrischen Alpenrand. 1 Fig., 1 Texttaf. — Neues Jahrb. f. Min. etc. Beil.-Bd. 84, Abt. B, 1940, S. 117-128.

Schwinner, Robert. Zur Geschichte der Ostalpen-Tektonik. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 263-270.

Schwinner, Robert. Zum vorstehenden Aufsatz von H. P. C o r n e l i u s «Zur Auffassung der Ostalpen im Sinne der Deckenlehre». — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 310-311.

Spicher, August. Geologie der Wurzelzone und Insubrischen Zone des Val d'Iso. — In: Geologie und Petrographie des obern Val d'Iso (südl. Tessin). [3 Fig., 1 Taf.] Diss. phil. II. Basel, 1940, 83+1 S. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 20, 1940, S. 86-90.

Stiny, J. Bergstürze und Vermurungen in Ostösterreich bis 1920. Unter Mitarbeit von Hugo H a s s i n g e r und H. F o r s t e r. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 3, 1940, p. 35-47.

Stutz, Alfred Hugo. Die Gesteine der Arollaserie im Valpelline (Provinz Aosta, Oberitalien). Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [Mit Fig., Tab. u. 2 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 20, 1940, S. 119-246.

Vonderschmitt, Louis. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in den Süd-Tessin. 30. September-2. Oktober 1940. 3 Fig., 1 Taf. — *Eclogae geol. helv.*, vol. 33, 1940, S. 205-219.

55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

Buxtorf, August. Die Anfänge der geologischen Erforschung des nord-schweizerischen Juragebirges. Rektoratsrede 1940. — *Basler Universitätsreden*, Heft 11, 1940, 23 S.

Kormann, F. und **Kulli**, W. Das Nidlenloch. [1 Fig., 3 Taf.] — *Mitt. natf. Ges. Bern* a. d. Jahr 1939. 1940, S. 33-49.

Künzli, E[mil]. Museumsbericht, B. Mineralogisch-geologische Abteilung. [1 Taf. Jura-Ammoniten.] — *Museumsberichte 1939 u. Mitt. natf. Ges. Solothurn*, H. 13, 1940, S. 16-18.

Kulli, W. s. **Kormann**, F.

Lièvre, Lucien. Le Karst jurassien. Hydrologie de la Haute-Ajoie et découverte d'une rivière souterraine du Jura bernois (fig. et cartes). Porrentruy, Impr. Le Jura, S. A., 1940, 158 p.

Vosseler, Paul. Die Altformen des Juras, ihre Entwicklung und Verbreitung. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1940, S. 230-231.

Wehrli, Leo. Gorge de l'Areuse. [Abb.] — *Volkshochschule* Jg. 9, 1940, S. 174-183.

55. S (M) — Mittelland.

Bendel, Louis s. **Buxtorf**, August.

Bersier, Arnold. Le « feu souterrain » de Belmont. [3 fig.] — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 61, 1940, p. 243-250. — *Bull. labor. de géol., etc. Univ. Lausanne*, n° 70, 1941, p. 1-8.

Bourgoin, Gaston. Monographie sur l'histoire de la commune et de la paroisse de Progens. III. La verrerie et les mines. 2 fig. et 1 carte des mines de charbon de Semsales-Progens-Saint-Martin. — *Ann. fribourg*, vol. 28, 1940, p. 9-16, 80-93, 104-108.

Buxtorf, A[ugust], **Kopp**, J[oseph] und **Bendel**, L[ouis]. Stratigraphie und Tektonik der überschobenen subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1940, S. 139-141.

Felder, Gottlieb und **Saxer**, Fritz. Heimatkundliche Streifzüge, Heft 3. [39 Abb.] — *Jahrb. 1940 der Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz*, S. 173-248.

- Felder**, Gottlieb und **Saxer**, Fritz. Neue heimatkundliche Streifzüge, Heft 2. [35 Abb.] — Jahrb. 1938 der Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 89-144.
- Geiger**, E[rnst]. Geologische Wanderungen im Thurgau. [2 Fig.] — Jahrb. 1939 d. Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 88-112.
- Grüniger**, Jakob. Vom Werden unseres Heimatbodens. (Beiträge zur Heimatkunde des st. gallischen Linthgebietes IV.) [16 Fig.] — Jahrb. 23, kant. Lehrer-Ver. St. Gallen, 1938, S. 75-110.
- Kopp**, J[oseph]. Die Tektonik des Bucheggberges. — Ecl. geol. helv., vol. 33, 1940, S. 200-201.
- Kopp**, Josef s. **Buxtorf**, August.
- Penck**, Albrecht. Klettgauer Pforte und Bodensee. — Schr. d. Ver. f. Gesch. d. Bodensees etc., 1939, 25 S.
- Richter**, Max. Die Gliederung der subalpinen Molasse. 9 Abb., 2 Texttaf. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil.-Bd. 83, 1940, S. 1-43.
- Saxer**, Fritz s. **Felder**, Gottlieb.
- Staub**, W[alther]. Beobachtungen im Gebiet der Rhein-Rhone-Wasserscheide im schweizerischen Mittelland. [1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern f. d. Jahr 1939. 1940, S. 69-76.
- Staub**, W[alther]. Das Berner Seeland in der Zeit vor den grossen Ueberschwemmungen. — Mitt. d. Volkshochschule Bern, Jg. 5, 1940, 4 S.

55 (5) — Asien.

- Arni**, P[aul]. Siirt Garbinda Basor Cayi Mintakasinda Bitlis Daglari Cenubî Silsilelerinini Jeolojik Müsahedeleri = Geologische Beobachtungen in den südlichen Ketten der Bitlis-Berge im Abschnitt des Basor-Cay westlich Siirt (Südost-Anatolien). [2 Taf.] — M. T. A. Mecmuasi, Zeitschr. d. Inst. f. Lagerstättenforschung Ankara, Jg. 5, 1940, S. 527-558.
- Boesch**, Hans H. El-'Iraq. [26 fig., 7 pl.] Habilit.schr. phil. II. Univ. Zürich. — Economic geography, vol. 15, 1939, p. 325-361.
- Heim**, Arnold. Lebende Diapir-Inseln in den südöstlichen Molukken. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 141-142. — Eclogae geol. helv., Bd. 33, 1940, S. 183-184.
- Heim**, Arnold. Lecture, illustrated with lantern-slides, on tectonic observations in China (Yangtse-Red Basin-Tibet). — Abstracts of the proceedings of the geolog. Soc. of London, n^o 1306, 1936, p. 49-53.
- Kühn**, Othmar. Zur Geologie der Bahrein-Insel im Persischen Golf. 4 Abb. — Oel u. Kohle, Bd. 37, 1939, S. 702-704.

Kurz, Marcel. Himalaya 1938. 1 fig., 6 pl. — *Les Alpes*, vol. 16, 1940, p. 27-35, 67-76.

Paréjas, Éd[ouard]. La tectonique transversale de la Turquie. [27 fig., 1 pl.] — *Publ. de l'Inst. de géol. Univ. d'Istanbul*, n° 8, 1940, p. 133-244.

Wyss, Rudolf. Geologie. Mit Beiträgen von Hans Renz u. Manfred Reichel. — *In: Wissenschaftl. Ergebnisse der niederländischen Expedition in den Karakorum und die angrenzenden Gebiete.* [24 Taf., 3 Karten, 1 Tab.] Hrg. v. Ph. C. Visser u. Jenny Visser't-Hooft, Bd. 3, Fasz. 1, Leiden, E. J. Brill 1940, X+458 S.

55 (6) — Afrika.

Lacoste, Jean et Bruderer, Willy. La nappe marginale crétacée pré-rifaine. — *C. R. Acad. sci. Paris*, vol. 209, 1939, p. 226-227.

Von der Weid, Frédéric. Croquis géologique de la région des Guedmioua. (Atlas de Marrakech.) [1 croquis.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 57, 1940, p. 130-133.

55 (7/8) — Amerika.

Bornhauser, Max. Heavy mineral associations in quarternary and late tertiary sediments of the Gulf Coast of Louisiana and Texas. [2 fig.] — *Journ. of sedimentary petrology*, vol. 10, 1940, p. 125-135.

Bütler, H[einrich]. Das devonische Faltungsgebiet nördlich des Moskusoksefjordes in Ostgrönland. Bericht über Untersuchungen aus den Jahren 1936 und 1938 im Hudson- und Ole Rømerland. 10 Taf. [nebst Erläuterungen]. — *Medd. om Grønland*, Bd. 114, Nr. 3, 1940, 32 S.

Dyhrenfurth, G[ünter] O[skar]. Bilder aus Alaska. 1 Abb., 6 Photos. — *Die Alpen*, Bd. 16, 1940, S. 1-12.

Heim, Arnold. Die schweizerische Patagonien-Expedition 1939/40. 4 Abb. u. 1 Kartenskizze. — *Die Alpen*, Bd. 16, 1940, S. 281-289.

Heim, Arnold. Geologische Beobachtungen in der Patagonischen Cordillera. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1940, S. 142-143.

Heim, Arnold. Geological observations in the Patagonian Cordillera. (Preliminary Report.) 7 pl. and 14 fig. — *Eclogae geol. helv.*, vol. 33, 1940, p. 25-51.

Heim, Arnold. The Front Ranges of Sierra Madre Oriental, Mexico, from Ciudad Victoria to Tamazunchale. 10 fig., 3 pl. — *Eclogae geol. helv.*, vol. 33, 1940, p. 313-352.

- Maync**, Wolf. Stratigraphie des Küstengebietes von Ostgrönland zwischen 73-75° N lat. 2 Fig. — Medd. om Grönland, Bd. 114, No. 5, 1940, S. 5-34.
- Rittmann**, A[lfred]. Studien an Eruptivgesteinen aus Ost-Grönland. 20 Fig. — Medd. om Grönland, Bd. 115, No. 1, 1940, 156 S.
- Senn**, Alfred. Paleogene of Barbados and its bearing on history and structure of antillean-caribbean region. 4 fig. — Bull. american ass. petrol. geologists, vol. 24, 1940, p. 1548-1610.
- Stauber**, Hans. Stratigraphisch-geologische Untersuchungen in der ostgrönländischen Senkungszone des nördlichen Jamesonlandes. 2 Taf. — Medd. om Grönland, Bd. 114, No. 7, 1940, S. 5-34.
- Stauber**, H[ans]. Ueber eine Massengleitung grössten Ausmasses von Sedimenten im Alttertiär von Ostgrönland. 1 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, S. 194-200. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 144-145.

55. 11 — Geophysik.

- Dauvillier**, Alexandre. Sur l'origine du magnétisme terrestre. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 177-179.
- Fisch**, W[alter]. Die Anwendung geoelektrischer Sondierverfahren in der Bautechnik. [7 Fig.] — Schweiz. Bauztg, Bd. 115, 1940, S. 237-239.
- Goudry**, Raoul. Mesures de l'intensité de la pesanteur en France. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 140-141.
- Poldini**, E. Quelques résultats de prospection électrique. [32 fig.] — Bull. labor. de géol. etc. Univ. Lausanne, n° 69, 1940, 76 p. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuasi, Temmuz 1940, 76 p.
- Reich**, H. Stand der geophysikalischen Reichsaufnahme. [2 Abb.] — Ztschr. f. Geophysik, Jg. 15, 1939, S. 73-83.
- Toperizer**, M. Die säkulare Aenderung der magnetischen Deklination in Oesterreich im Zeitraum 1930-1935. — Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien, Abt. II a, Bd. 147, 1938, S. 117-120.
- Wanner**, E[rnst]. Die erdmagnetische Station Regensberg. [1 Abb.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1939, Jg. 76, 1940, Anh. Nr. 8, 2 S.

55. 122 — Erdbeben, Seismologie.

- Burky**, Ch[arles] et **M[ontandon]**, R[aul]. Le désastre séismique d'Anatolie (26-27 décembre 1939). [1 fig.] — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 3, 1940, p. 89-99.

Montandon, Raoul v. **Burky, Charles.**

Rothé, J.-P. Chronique sismologique. Les séismes ressentis par l'homme pendant le second semestre de 1938. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 3, 1940, p. 166-176.

Salomon-Calvi, Wilhelm. Les tremblements de terre d'Erzincan du 21 novembre et du 27 décembre 1939. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 3, 1940, p. 178-180.

Sieberg, A. Beiträge zum Erdbebenkatalog Deutschlands und angrenzender Gebiete für die Jahre 58 bis 1799. — Mitt. deutsch. Reichs-Erdbebendienst 1940, Nr. 2, 11 S.

Sieberg, A. Erdbebenkatalog Deutschlands für die Jahre 1935 bis 1939. — Mitt. deutsch. Reichs-Erdbebendienst 1940, Nr. 1, 28 S.

Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen und seismologischen Literatur vom November 1938 bis Dezember 1940. — Ann. meteorol. Zentralanst. Zürich, Jg. 75, 1938. 1939, S. IV-V ; Jg. 76, 1939. 1940, S. IV.

Wanner, E[rnst]. Jahresbericht 1939 des Erdbebendienstes der schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [1 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. Zürich, Jg. 76, 1939. 1940, Anh. Nr. 5, 16 S.

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

Billwiller, R[obert]. Der Firnzuwachs pro 1939/40 in einigen schweizerischen Firngebieten. 27. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 256-262.

Blackwelder, Eliot. The hardness of ice. — American Journal of sci., vol. 238, 1940, p. 61-62.

Bucher, E[dwin], Haefeli, R[obert], Hess, E[mil] und Winterhalter, R[obert] U[lysses]. Lawinen. [79 Abb., 4 Taf.] Hrg. v. d. Geotechn. Kommission S. N. G. Zürich, Aschmann & Scheller, 1940, 114 S.

Bucher, Edwin s. **Haefeli, Robert.**

Bütler, Max. Ueber Fernauslösung der Schnee Bretter. 1 Fig. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 450-451.

Campell, Rudolf. Im Kampf gegen Lawinengefahr. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 441-449.

Cysat, Joh[ann] Leop[old]. Von Lawinen- und Schneegefahren im Gotthardgebiet vor 300 Jahren. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 222-223.

- Engeln, O. D. von.** Glacial morphology and glacial motion. 8 fig. — American journal of sci., vol. 35, 1938, p. 426-440.
- Grave, R.** Les glaciations des Vosges : Essai de chronologie des invasions rissiennes et wurmiennes avec le paléolithique inférieur. — Bull. Soc. hist. nat. Colmar, sér. 3, vol. 1, 1939, p. 87-102.
- Haefeli, R[obert].** Zur Mechanik ausserordentlicher Gletscherschwankungen. [12 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 115, 1940, S. 179-184.
- Haefeli, R[obert] und Bucher, E[dwin].** Moderne Forschung im Kampfe gegen Lawinen. [6 Fig. u. 10 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 49-64, 81-88.
- Haefeli, Robert s. Bucher, Edwin.**
- Helbling, Robert.** Ausbruch eines Gletschersees in den argentinischen Anden und aussergewöhnliche Gletscherschwankungen im Allgemeinen. [14 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 115, 1940, S. 121-128.
- Hess, E[mil].** Le travail de la Commission suisse pour l'étude de la neige et des avalanches. — Journ. forest. suisse, vol. 91, 1940, p. 93-100, 117-127.
- Hess, Emil s. Bucher, Edwin.**
- Heybrock, Werner.** Der Vorstoss des Brenva-Gletschers (Mont Blanc-Gruppe). 1 Texttaf. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1940, S. 120-127.
- Jost, Wilhelm.** Gletscherschwankungen auf der Insel Disco in Westgrönland. 2 Fig., 4 Bilder. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1940, S. 20-28.
- Klebelsberg, Raimund von.** Gletscherschliffe in der Lütschinenschlucht. (Unterer Grindelwaldgletscher.) 1 Abb. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 162-164.
- Klebelsberg, R[aimund] von.** Ostalpengletscher 1938. Berichte über die Gletschermessungen und -beobachtungen des Deutschen Alpenvereins im Jahre 1938. [Abb.] — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1940, S. 127-166.
- Klute, F[ritz] und Krasser, L[eo] M.** Ueber Wüstenlackbildung im Hochgebirge. — Petermanns geogr. Mitt., Jg. 86, 1940, S. 21-22, 208.
- Krasser, Leo M. s. Klute, Fritz.**
- Kreis, A[lfred].** Die Eistiefenbestimmungen auf dem Unteraargletscher. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Sitzber. S. VII-IX.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 60^e Rapport 1939. [1 pl. et 7 tabl.] — Les Alpes, vol. 16, 1940, p. 227-238.
- Mercanton, Paul-L[ouis].** Schnee- und Gletscherbeobachtungen 1939 in den Schweizeralpen. <Auszug aus dem französischen Originalbericht.> — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 224-226.

- Mercanton**, Paul-L[ouis]. Rapport de la Commission des glaciers sur l'exercice de 1939. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 306-308.
- Morawetz**, Sieghard. Zur Frage der letzten Gletscherschwankung in den Ostalpen. 1 Taf. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1940, S. 36-49.
- Oechslin**, Max. Firn und Schneegrenze. — Bull. Assoc. internat. hydrol., 6^e ass. générale, Edimbourg 1936, II^e partie : C. R. et Mém. Commission neiges et glaciers, Riga 1938, p. 667-668.
- Oechslin**, Max. Kriechschnee und Schneekohäsion. — Bull. Assoc. internat. hydrol., 6^e ass. générale, Edimbourg 1936, II^e partie : C. R. et Mém. Commission neiges et glaciers, Riga 1938, p. 721-722.
- Streiff**, Rudolf. Ueber Firn und Gletscher. 5 Abb. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 321-328.
- Winterhalter**, Robert Ulysses s. **Bucher**, Edwin.

55. 14 — Physikalische Geographie, Geomorphologie.

- Bütler**, Max. Versickerungsschlote. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 429-430.
- Liehl**, Ekkehard. Rumpfflächen und Rumpftreppen im Schwarzwald. 2 Abb. — Oberrhein. geol. Abh. [bisher Badische geol. Abh.], Jg. 11, 1940, S. 30-43.
- Lobeck**, A. K. Geomorphology. An introduction to the study of landscapes. [Illustr.] New York, Mc. Graw-Hill book Co., 1939, XII+731 p.
- Nussbaum**, Fritz. Ueber die Kare in der Schweiz. [3 Photos.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 6, 1940, S. 56-60.
- Sandberg**, C. G. Ist die Annahme einer rückschreitenden Erosion berechtigt ? [5 Abb.] — Ztschr. f. Geomorphol., Bd. 11, H. 2/3, 1940, S. 61-77.
- Speyr**, Alfred von. Die morphologisch günstigsten Ueberhöhungen für die Längsprofile von Gewässern. [3 Abb.] — Ztschr. f. Geomorphol., Bd. 11, H. 2/3, 1940, S. 85-92.
- Spicher**, August. Morphologie des Val d'Isonne. — *In*: Geologie und Petrographie des obern Val d'Isonne (südl. Tessin). [3 Fig., 1 Taf.]. Diss. phil. II, Basel. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 20, 1940, S. 90-96.
- Winkler**, Ernst. Fortschritte und Probleme der Erdkunde in der Schweiz. [Abb.] — Ztschr. f. Erdkunde, Jg. 7, 1939, S. 3-19.

55. 148/9 — Hydrographie.

- Archinard, L.** L'aménagement du Rhône. [2 fig.] — Cours d'eau et énergie, Rev. mens. suisse, 32^e année, 1940, p. 78-82.
- Brockmann, O.** Das Hochwasser im Gebiete des Bachtels vom 25. August 1939. [12 Abb. u. 1 Tab.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 32, 1940, S. 13-18, 33-36.
- Buffle, Jean-Ph.** Séparation et détermination quantitative des matières organiques en suspension dans l'eau. — C. R. Soc. phys. et nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 277-280.
- Burkard, Ernst Robert.** Untersuchungen des Sihlsees und der Sihl 1938. [Abb. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1940, X+57 S.
- Burkard, Robert s. Waser, Ernst.**
- Fehlmann, W.** Ist der Zürichsee noch ein Trinkwasser-Reservoir? — Schweiz. Bauztg., Bd. 116, 1940, S. 192-194.
- Hug, J.** Die Grundwasserströme des nordöstlichen Juragebietes. [4 Fig.] — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 17, Nr. 3, 1937, 7 S.
- Hug, J.** Die sichtbaren Aeusserungen unseres Grundwassers. [1 Taf.] — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 20, Nr. 12, 1940, 6 S.
- Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1939.** Hrg. vom eidg. Amt f. Wasserwirtschaft = **Annuaire** hydrographique de la Suisse. [Mit graph. Darstell., Tab. u. 1 Karte.] Bern, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Berne, Service féd. des eaux, 1940, 138 S.
- Kaech, A.** Die Trinkwasserversorgung der Freiberge <Jura>. — Schweiz. Bauztg., Bd. 115, 1940, S. 173-176.
- Lütschg, Otto.** Zum Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirges. Präsidential adress. [22 Fig.] — Internat. Geodät. u. Geophys. Congress Washington, Sept. 1939, 26 S.
- Mutzner, C.** Bettbildung, Geschiebe- und Schwebstoffführung. — Schweiz. Bauztg., Bd. 115, 1940, S. 46-49.
- Reichlin, Nazar.** Rückblick auf das Hochwasser vom 17./18. November 1939 an der Muota im Kanton Schwyz. [16 Abb. u. 6 Tab.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 32, 1940, S. 108-113, 123-126.

- Ritzi, M.** Das Rheindelta und der « Rheinbrech » im Bodensee. 1 Abb., 1 Taf. — Beitr. z. naturkundl. Forschg. in Südwestdeutschland, Bd. 5, 1940, S. 72-75.
- Ryser, H. C.** Das Grundwasserpumpwerk Kandergrien und der Umbau des Verteilernetzes der Wasserversorgung Spiez. [14 Abb.] — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 15, 1940, S. 275-281.
- Waser, Ernst und Burkard, Robert.** Untersuchung des Sihlsees und der Sihl 1938. [Mit Abb., graph. Darstell. u. Tab.] — Jahrb. Vom Wasser, Bd. 14, 1940, 55 S. — Untersuch. der öffentl. Gewässer des Kts Zürich, Nr. 6.
- Wegenstein, M.** Hydrologische und chemische Vorarbeiten für eine Grundwasserfassung im Reusstal. [5 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 116, 1940, S. 168-171.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

- Bersier, Arnold.** Perforations de Lithophages dans l'Aquitaniens vaudois et leur signification. [1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1940, p. 251-254. — Bull. labor. de géol. etc. Univ. Lausanne, n° 70, 1941, p. 9-12.
- Bigot, A.** Stratification entrecroisée et transgression bathonienne et cambrienne. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 27-28.
- Brönnimann, Paul.** Ueber die tertiären Orbitoiden und die Miogypsiniden von Nordwest-Marokko. [2 Fig., 1 Tab.] Verkürzte Fassung. — Diss. phil. II. Basel, 1940, 13 S.
- Cadisch, J[oo].** Einige geologische Beobachtungen in Mittelbünden. I. Ueber ein Vorkommen polygener Breccie im « älteren Bündnerschiefer » der Stäzerhornkette. II. Zur Frage der Radiolarit-Transgression. III. Zur Altersbestimmung der Ophiolithe Mittelbündens. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, S. 188-190.
- Carpentier, A[lfred].** Houiller à plantes dans la Haute Vallée de l'Arve. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 42-43.
- Denizot, G.** Le Stampien de la région parisienne et le classement de l'Oligocène (5 fig.). — Bull. Soc. géol. France, 5^e sér., vol. 10, 1940, p. 25-47.
- Gillet, S.** Nouvelles données sur la faune oligocène de Pêchelbronn. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 118-120.
- Gillet, S.** Sur la faune sanoisienne de Pêchelbronn. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 940.

- Hess, Paul.** Die Stratigraphie des Doggers und der Dogger-Malmgrenze von Engelberg. 7 Fig., 2 Tab. u. 2 Taf. — Diss. phil. II. Bern, 1940, 120 S.
- Horwitz, L[azare].** Bathonien, Callovien, Oxfordien et Argovien dans le massif des Bruns (Fribourg. Notices préalpines III.) [1 fig.] — Bull. labor. de géol. etc. Univ. Lausanne, n° 67, 1940, 88 p.
- Huene, Fr[iedrich] von.** Das Alter des Verrucano auf Grund zahlreicher Reptilfährten. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, S. 184-185.
- Hürzeler, Joh[annes].** Alter und Facies der Molasse am Unterlauf des Talent zwischen Oulens und Chavornay. 2 Fig. — Ecl. geol. helv., vol. 33, 1940, S. 191-194. — Auszug davon *in*: Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 144.
- Kummerow, E. H. Egmont.** Nochmals : Paläontologie und Drifthypothese. — Geol. Rundschau, Bd. 31, 1940, S. 433-435.
- Lugeon, Maurice.** A propos de la note de Léon Moret sur le rôle probable des Holothuries dans la genèse de certains sédiments calcaires. — C. R. Soc. géol. France, 1940, p. 28-29.
- Paul, Henry.** Das Unterkarbon in Deutschland. 1 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 31, 1940, S. 374-394.
- Pilgrim, Guy E.** The application of the european time scale to the upper tertiary of North America. — Geol. Magazine, vol. 77, 1940, p. 1-27.
- Venzo, Sergio.** Nuovo lembo tortoniano strizzato tra le filladi ed il permiano a strigno di Valsugana (Trentino meridionale orientale). 1 carta geol. 1 : 25 000, 1 spaccato. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 58, 1939, p. 175-185.

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Bourdier, Franck.** Sur le quaternaire de la Durance alpestre. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 252-254.
- Gams, H[elmut].** Siebenter Nachtrag zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. — Ztschr. f. Gletscherkunde, Bd. 27, 1940, S. 186-196.
- Geiger, E[rnst].** Die erratischen Blöcke im mittleren und untern Teil des Kantons Thurgau. [2 Taf., 1 Fig.] — Mitt. thurg. natf. Ges., Bd. 16, Jg. 1940, S. 123-145.
- Gripp, K[arl].** Müssen gewisse jungeiszeitliche Endmoränenzüge im nördlichen Alpenvorland und in Norddeutschland als vom Eise überfahren angesehen werden? 8 Abb. — Mitt. geogr. Ges. u. nathist. Museum Lübeck, Bd. 40, 1940, S. 1-29.

Gygax, Fritz. Ueber die diluviale Schneegrenze am Monte Tamaro. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 232-233. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, Ref., S. 102-103.

Härri, H[ans]. Stratigraphie und Waldgeschichte des Wauwilermooses und ihre Verknüpfung mit den vorgeschichtlichen Siedlungen. [58 Abb., Tab. u. 2 Kartenskizzen.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 17, 1940, 104 S.

Kopp, J[oseph]. Der Baldeggersee im Laufe der Jahrtausende. [4 Karte.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 6, 1940, S. 46-48.

Krasser, Leo M. Ueber neuere Ergebnisse der alpinen Eiszeitforschung. 1 Abb., 1 Tab. — Geogr. Ztschr., Jg. 45, 1939, S. 376-385.

Lichtenecker, Norbert †. Die tiefstgelegenen Gletscher der Alpen. (Ein morphologischer Beweis für die postglaziale Wärmezeit in den Alpen.) 3 Taf. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1940, S. 29-35.

Milankowitch, M. Neue Ergebnisse der astronomischen Theorie der Klimaschwankungen. — Bull. Acad. serbe, Ser. A, n° 4, 1938, p. 1-41.

Sacco, F[ederico]. Il Pliopleistocene attraverso l'Eurasia ed il ciclo geico. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 58, 1939, p. 153-160.

Saxer, F[ritz]. Die unter Naturschutz stehenden erratischen Blöcke des Kantons St. Gallen und angrenzender Gebiete. — Jahrb. 21, kant. Lehrer-Ver. St. Gallen, 1936, S. 77-86.

Schaefer, Ingo. Die Würmeiszeit im Alpenvorland zwischen Riss und Günz. [8 Abb., 2 Taf.] — Abh. d. Naturkunde- u. Tiergarten-Ver. f. Schwaben, H. 2, Augsburg 1940, 148 S.

Schneider, Jakob M. Die Sonnenstrahlungskurve nach Milankowitsch und die Postglacialzeit. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 131-133.

Schneider, Jakob M. Quartärchronologie auf geophysikalischer Grundlage mit möglichst wenig Hypothesen. — Helv. phys. acta, vol. 13, 1940, p. 15-20.

Schneider, Jakob M. Stockholmer spätglaciales Schichtenprofil und Klima. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 146-147. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, S. 202-203.

Schwarzbach, Martin. Das diluviale Klima während des Höchststandes einer Vereisung. [4 Abb.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 565-582.

Spitaler, Rudolf. Die Bestrahlung der Erde durch die Sonne und die Temperaturverhältnisse in der quartären Eiszeit. 5 Abb. — Abh. deutsch. Ges. Wiss. u. Künste Prag, math.-nat. Abt., Bd. 3, 1940, 78 S.

Spitaler, Rudolf. Eine neue Art der Gliederung der alpinen Eiszeit. — Meteorolog. Ztschr., Bd. 56, 1939, S. 266-269.

Wagner, W. Die Diluvialaufschlüsse von Achenheim-Hangenbieten bei Strassburg. 1939. 1 Abb. — Oberrhein. geol. Abh. [Bisher Bad. geol. Abh.], Jg. 11, 1940, S. 4-16.

55. 18 — Geotektonik.

Ampferer, Otto. Ueber einige Formen der Bergzerreissung. [8 Abb.] — Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien, Abt. I, Bd. 148, 1939, S. 1-14.

Ampferer, Otto. Die geologischen Hypothesen über die Formung des Talraumes zwischen Umhausen und Längenfeld im Oetztale. [11 Abb.] — Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien, Abt. I, Bd. 148, 1939, S. 123-140.

Girardin, P[aul]. L'alignement de la zone des cols. — Géographe suisse, 17^e ann., 1940, c.-r., p. 102-103.

Lehmann, Otto. Verwerfungen und steile Flexuren als Erklärungsmittel von Landformen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 235-236. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, Ref., S. 103-105.

Sonder, Richard A. Das Ausmass des alpinen Zusammenschubs im Lichte mechanischer Faltungstheorien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 144.

Stille, Hans. Zur Frage der Herkunft der Magmen. [1 Abb.] — Abh. preuss. Akad. Wiss., Jg. 1939, math.-nat. Kl., Nr. 19, 1940, 31 S.

Vening Meinesz, F. A. The Earth's crust deformation in the East Indies. [3 fig., 1 pl.] — Proceed. Amsterdam, vol. 43, n^o 3, 1940, p. 278-293.

Wölk, Ernst. Zerrung und Pressung als tektonisches Problem. (Die tektonischen Gräben.) 15 Abb. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil.-Bd. 83, 1940, S. 185-234.

55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

Bendel, L[ouis]. Methoden der praktischen Bodenuntersuchungen. [11 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 26, 1940, S. 329-335.

Bendel, Louis. Foundationen der Festhalle Luzern. [Abb.] — Hoch- u. Tiefbau, Jg. 38, 1939, S. 287-289.

Bendel, L[ouis]. Erfolge und Misserfolge der Ingenieur-Geologie. [17 Abb.] — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 15, 1940, S. 101-107.

- Hess**, Emil. Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli. (Berner Oberland). [1 Kartenskizze u. 3 Taf.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 16, 1940, 136 S.
- Hug**, J. Allerlei Erfahrungen mit Wünschelruten- und Pendelprognosen bei der Erschliessung von Grundwasser. — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Nr. 7, 1939, 6 S.
- Kopp**, J[oseph]. Erdgas- und Erdölgewinnung in der Schweiz? Auto, Jg. 1940, Nr. 21-22, S. 6-11.
- Krebs**, Justus v. **Scherpbier**, B.
- Lombard**, Augustin. Les données géologiques dans quelques problèmes de fondations. [10 fig.] — Bull. techn. Suisse romande, 58^e ann., 1938, 10 p.
- Moos**, Armin von. Zur technischen Geologie der Schweiz. [30 Abb.] — Hoch- u. Tiefbau, Jg. 39, 1940, S. 57-58, 67-70, 108-111, 115-117, 155-158, 162-165, 249-253, 259-262, 340-343, 355-359.
- Niggli**, Paul. Grundsätzliches zur schweizerischen Militärgeologie. — Techn. Mitt. f. Sappeure, etc., Jg. 4, 1939, 12 S.
- Ramser**, E. Rutschverbauungen. Abb. — Schweiz. Bauztg., Bd. 113, 1939, S. 303-305.
- Scherpbier**, B. and **Krebs**, J[ustus]. Aerial survey in exploration work. — Instit. petrol. techn., vol. 24, 1938, p. 225-232.
- Weber**, Eugen. Eisenerzvorkommen im Verrucano westlich St. Martin bei Mels. 1 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 33, 1940, S. 185-188.

Karten.

- Atlante** geologico della Svizzera 1 : 25 000 : Foglio 11, 516 Jorio, con margine settentrionale del foglio 539 Bogno e carte speciali della regione de Motto d'Arbino, rilev. geol. da P[aul] K n o b l a u c h , M[ax] R e i n h a r d , E[rnst] K ü n d i g . — Publ. d. commissione geol. Soc. helv. sci. nat., Berna, A. Francke, 1939.
- Atlas** géologique de la Suisse 1 : 25 000 : Feuille n° 19 = Diablerets, sur la base des feuilles 477 bis Chamossaire, 478 Pillon, 479 Gryon, 480 Anzeindaz, avec annexes des feuilles 475 Aigle et 476 Bex, par Maurice L u g e o n . — Publ. par la Commiss. géol. Soc. helv. sci. nat. Berne, A. Francke, 1940.
- Atlas**, Geologischer, der Schweiz 1 : 25 000 : Atlasblatt 14 = 420 Ardez, von F[ritz] S p a e n h a u e r , P[eter] B e a r t h , J[oes] C a d i s c h , Ed[uard] W e n k . — Hrg. v. d. Geol. Kommission d. schweiz. natf. Ges. Bern, A. Francke, 1940.

- Buxtorf**, A[ugust] und **Christ**, P[eter]. Geologische und geotechnische Karten. — Festschr. « Vermessung-Grundbuch-Karte » d. schweiz. Landesausstellung 1939, 3 S.
- Christ**, Peter s. **Buxtorf**, August.
- Dubois**, G. Publications du service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine. — Bull. serv. carte géol. Alsace-Lorraine, vol. 5, Strasbourg 1938, p. XV-XXIII.
- Grob**, Richard. Geschichte der schweizerischen Kartographie. [15 Fig. auf 12 Taf.] — Jahresber. geogr. Ges. Bern, Bd. 33, 1937-1939. 1940, 98 S.
- Landkarten** in der Schweiz vor 50 Jahren und heute. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, S. 17-18.
- Lang**, W. Das Kartometer. [6 Abb.] — Ztschr. f. Verm. wesen, etc., Jg. 37, 1939, S. 23-31.
- Oehme**, R. Die Karte auf der Schweizer. Landesausstellung. — Geogr. Ztschr., Jg. 45, 1939, S. 385-386.
- Schwabe**, Erich. Physische Geographie. *In*: Die Geographie an der Landesausstellung 1939. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, S. 1-3.
- Steiger**, Rudolf. Die öffentlichen Kartensammlungen der Schweiz. Mit Uebersicht der Kartensammlungen. — Festschrift « Vermessung-Grundbuch-Karte » der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939, 15 S.
- Vosseler**, Paul. Neue schweizerische Karten. — Ztschr. f. Erdk., Bd. 7 Sonderheft Schweiz, 1939, S. 45-51.
- Winkler**, Ernst. Die Geographie auf der Schweizerischen Landesausstellung 1939. — Ztschr. f. Erdkunde, Bd. 8, 1940, S. 22-24.
- Winkler**, Ernst. Die kartographischen Darstellungen der schweizerischen Landesausstellung 1939 und die Frage eines geographischen Nationalatlas. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, S. 37-47, 76-87.

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

- Annalen** der schweizerischen meteorologischen Zentral-Anstalt 1939. « Der Schw' met' Beobachtungen » Jahrg. 76. [Mit Abb., Fig., 1 Kartenskizze u. 2 Taf.] 4°. Zürich, City-Druck AG., 1940, VI+(zus. 210) S.