

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 18 (1942)

**Artikel:** Geologie  
**Autor:** Günzler-Seiffert, H.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414723>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

**Gysin, Marcel.** Quelques phénomènes de métamorphisme de contact dans la région de Divrik (Turquie). [1 fig.] — Bull. suisse min. pétr. vol. 22, 1942, p. 390-394.

## 55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

### 55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

**Girard, Raymond de.** Les Déluges. Étude géologique. [1 carte.] — Le Globe, t. 81, 1942, Mémoires, p. 75-106.

**Kuhn, Werner.** Stoffliche Homogenität des Erdinneren. 1 Abb. — Naturwissenschaften, Jg. 30, 1942, S. 689-696.

**Staub, Walther.** Nord- und Südamerika als Westteile von Eurasien und Afrika. 3 Abb. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, S. 104-110.

**Wehrli, Leo.** Geologie an der Volkshochschule. — Volkshochschule, Jg. 11, 1942, S. 57-59, 85-89, 111-118.

### 55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

**Chaix, André.** La géologie du massif d'Hirmente (Haute-Savoie). 1 pl. et 5 fig. — Eclogae géol. Helv., vol. 35, 1942, p. 201-207.

**Frank, Manfred.** Der Gesteinsaufbau Württembergs. 31 Abb. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1942, VI+168 S.

**Gindrat, Hugo.** Les écaillés de Saint-Florent (Corse). [8 fig. et 4 planches.] — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 24, 1942, p. 37-62, 99-124.

**Pfannenstiel, M. u. Zedlitz, O.** Zusammenstellung des wichtigsten geologisch-mineralogischen Schrifttums über den Kaiserstuhl. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 38, 1942, S. 1-26.

**Schneiderhöhm, H.** Geologie und Mineralogie des Breisgaus. 10 Abb. — Der Breisgau, hrg. v. H. E. Busse, Freiburg i. Br., 1941, S. 17-59.

**Verniory, René.** Découverte d'un lambeau des nappes ultra-helvétiques à la base du Môle, entre Ayse et Marignier (Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 93-94.

**Vonderschmitt, Louis.** Die geologischen Ergebnisse der Bohrungen von Hirtzbach bei Altkirch (Ober-Elsass). 1 Taf. u. 4 Fig. — Eclogae géol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 67-99.

**Zedlitz, O. s. Pfannenstiel, M.**

**55. S — Die Schweiz im Allgemeinen.**

**Moos**, A[rmin] von. Die Geologie der Schweiz und deren Beziehung zur Bautechnik. Eine allgemeinverständliche Darstellung. [Abb.] — Hoch- u. Tiefbau, Bd. 39 u. 40, 1940/41, 1942, 52 S.

**Staub**, Walter. Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung der Geologie. [3 Abb.] — Die Schweiz u. die Forschung, Bd. 1, 1941, 1943, S. 40-55.

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

**Bubnoff**, [Serge von]. Nappismus oder Deckenlehre ? — Geol. Rundschau, Bd. 33, 1942, S. 478-479.

**Bubnoff**, S[erge] von. Schollentransport und magmatische Strömung. Eine vergleichende Analyse der Tiefenstockwerke von Faltengebirgen. [11 Abb.] — Abh. preuss Akad. Wiss. Berlin, Jg. 1941, Abh. 18, 1942, 32 S.

**Gagnebin**, Élie. Les idées actuelles sur la formation des Alpes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 47-58.

**Gagnebin**, Élie. Vues nouvelles sur la géologie des Alpes et du Jura. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 67, 1942, p. 128-132.

**Staub**, R[udolf]. Gedanken zum Bau der Westalpen zwischen Bernina und Mittelmeer. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 87, 1942, S. 1-138.

**55. S (23) N — Nordalpen.**

**Bendel**, L[ouis]. Geologie und Hydrologie des Axentunnels der S. B. B. [10 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 119, 1942, S. 279-282.

**Campana**, Bruno. Observations sur les nappes de la Simme et de la Brèche dans la région des Saanenmöser et leur position réciproque. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, p. 125-126.

**Ducloz**, Charles. Nouvelles observations sur le Flysch du Val d'Illicz (Valais). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 98-100.

**Genge**, Erwin. Ueber die Kohlenvorkommen im Ostende der Gastlosenschuppe. 1 Taf. u. 3 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, S. 293-311.

**Leupold**, Wolfgang. Neue Beobachtungen zur Gliederung der Flyschbildungen der Alpen zwischen Reuss und Rhein. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, S. 247-291.

- Leupold, Wolfgang, Tanner, Hans und Speck, Joseph.** Neue Geröllstudien in der Molasse. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 235-246. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 122. Sess. 1942, S. 108-110.
- Lombard, Augustin.** Observations sur la nappe du Niesen dans le territoire de la feuille Wildstrubel-Est de la Carte nationale de la Suisse au 1 : 50 000. 1 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 35, 1942, p. 118-124.
- Lugeon, Maurice.** Observation à la communication de M. Augustin Lombard et âge de la brèche du Hahnenmoos. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 35, 1942, p. 124-125.
- Schlatter, L. E.** Neue geologische Untersuchungen im mittleren Säntisgebirge. 2 Abb. u. 9 Taf. — *Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges.*, Bd. 70, 1939, 1940 u. 1941, 1942, S. 27-101.
- Schneider, J.** Der Felssturz am Gspaltenberg (Gemeinde Flums) Sommer 1941. [27 Abb.] — *Strasse u. Verkehr*, Jg. 28, 1942, S. 1-13.
- Speck, Joseph** s. **Leupold, Wolfgang.**
- Stäger, D.** Besonderheiten der helvetischen Oberkreide am Wilerhorn (Brüniggebiet). — *Mitt. natf. Ges. Bern*, 1942. 1943, S. 34-44.
- Tanner, Hans** s. **Leupold, Wolfgang.**
- Vuagnat, Marc.** Sur l'origine du matériel volcanique des grès de Taveyannaz du Val d'Illiez (Valais). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 59, 1942, p. 186-190.

### 55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

- Ampferer, Otto.** Geologisches Schauen und Naturerklären im Inntal-Raume. 14 Abb. — *Natur u. Volk*, Bd. 72, S. 234-249.
- Ampferer, Otto.** Probleme der Aroslerzone im Rätikon-Gebirge. 6 Abb. — *Mitt. alpenländ. geol. Ver.*, Wien, Bd. 33, 1940. 1942, S. 97-109.
- Bernoulli, Walter.** Ammoniten im Bündnerschiefer von Termen bei Brig. 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 116-118. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 112. Jahresvers., 1942, S. 103.
- Burekhardt, Karl Eduard.** Geologie und Petrographie des Basodino-Gebietes (nordwestliches Tessin). 10 Fig. u. 16 Taf. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 22, 1942, S. 99-188.
- Cadisch, Joos.** Zur Geologie des Zinnobervorkommens von Margno (Valassina, Provincia di Como). — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 149-151.

**Casasopra**, Secondo. Sul metamorfismo delle rocce nelle Alpi ticinesi. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36°, 1942, p. 36-58.

**Gagnebin**, Élie et **Oulianoff**, Nicolas. Découverte de plantes carbonifères dans la zone pennique du Valais. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, p. 109-110.

**Lombard**, Augustin v. **Lugeon**, Maurice.

**Lugeon**, Maurice, **Lombard**, Augustin et **Oulianoff**, Nicolas. Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans le Valais du 30 août au 3 septembre 1942. 2 pl. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, p. 155-167.

**Oulianoff**, Nicolas v. **Gagnebin**, Maurice.

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

**Pilger**, Andreas. Die Stellung des Innerdinaridischen Troges im alpinen Orogen. 1 Abb. u. 1 Taf. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil. Bd. 86, 1942, S. 163-188.

**Staub**, Rudolf. Ueber den Bau der Zone du Combin der Walliser Alpen. — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 111-112. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 102-103.

**Staub**, Rudolf. Ueber die Gliederung der Bündnerschiefer im Wallis. — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 112-115.

**Staub**, Rudolf. Radiolarit im Walliser Hochpenninikum. — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 101-103.

### 55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

**Fallot**, P. Au sujet de la genèse des plis du Bassin de Paris. — C. R. Soc. géol. France, 1942, p. 20-21.

**Moos**, Armin von s. **Rutsch**, Rolf.

**Rutsch**, Rolf und **Moos**, Armin von. Ein Quarzsandvorkommen auf der Montagne du Droit bei Sonceboz (Berner Jura). — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 144-149.

### 55. S (M) — Mittelland.

**Bersier**, Arnold. L'origine structurale des collines et alignements morphologiques orientés du Plateau vaudois. [8 fig.] — Bull. labor. de géol., etc. Univ. Lausanne, Bull. N° 75, 1942, 24 p.

**Bersier**, Arnold. Remarques sur la tectonique du Jorat. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, p. 138-140.

- Friedländer, Karl.** Ueber das Interglazial von Wettingen. 2 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 151-154. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1942, S. 110.
- Fröhlicher, Hugo.** Ueber Brüche in der Nagelfluh des Napfgebietes. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 140-142. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 122. Sess. 1942, S. 106-107.
- Guyan, Walter.** Die Erforschung des Rheinflusses. — *Bodenseebuch*, Jg. 29, 1942, S. 18-23.
- Höhn-Ochsner, Walter.** Vom Zürichsee zum Hohen Ron. 1 Bild u. 3 Skizzen. — *Die Alpen*, Bd. 18, 1942, S. 218-225, 241-251.
- Saxer, Friedrich.** Quartäre Krustenbewegungen in der Gegend von St. Gallen. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 142-144.

### 55 (5) — Asien.

- Arni, P[aul].** Amasra Taşkömür Havzında Bir « Bogheadkennel » Kömürü Zuhuru ve Müsmir Karbonun Stratigrafisi Hakkında Bazı Mülâhazalar = Ein Vorkommen von Bogheadkennelkohle im Steinkohlenbezirk Amasra (und einige Bemerkungen zur Stratigraphie des produktiven Karbons). [2 Fig., 1 Tab., 1 Taf. u. 1 Karte.] — *M. T. A.*, *Ztschr. des Instit. f. Lagerstättenforschung der Türkei*, Jg. 6, No. 4/25, 1941, S. 481-500.
- Arni, P[aul].** Anadolu Ofiolitlerinin Yaşlarına Mütedair Malûmat = Materialien zur Altersfrage der Ophiolithe Anatoliens. [2 Fig. u. 1 Taf.] — *Ztschr. des Instit. f. Lagerstättenforschung der Türkei M. T. A.*, No. 3/28, 1942, S. 472-488.
- Arni, P[aul].** Şimalî Anadolu Taşkömür Formasyonundaki Ateşe Mühâmmil Kil = Ueber feuerfesten Ton in der nordanatolischen Steinkohlenformation. 11 Fig. u. 3 Photogr., [im Text u. auf 2 Taf.] — *Ztschr. des Instit. f. Lagerstättenforschung der Türkei, M. T. A.*, Jg. 7, No. 1/26, 1942, II S. + S. 76-101.
- Blumenthal, M[oritz] M.** Le dispositif géologique du secteur pétrolifère du bassin de Boyabat. — *Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından*: Aus den Veröffentlichungen des Instituts für Lagerstättenforschung der Türkei, Serie A, Kurze Berichte Nr. 6, 1942, S. 5-34 (türkischer Text), S. 37-63 (französischer Text).
- Heim, Arnold.** Lebende Diapire in den südöstlichen Molukken. 1 Taf. u. 3 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 225-233.

**Rosier, Georges.** Sur la géologie et les gisements de chromite de la région de Guleman (vilâyet d'Elâzig, Anatolie). [5 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 75-82.

**Tschachtli, B[ernhard] S.** Fossile Säugetiere aus der Gegend von Küçük-yozgat (östlich Ankara). 1 Abb. u. 1 Taf. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuası M. T. A. No. 2/27, 1942, S. 322-324.

### 55 (6) — Afrika.

**Jäger, Fritz** s. **Uhlig, C.**

**Uhlig, Carl** und **Jäger, Fritz.** Die ostafrikanische Bruchstufe und die angrenzenden Gebiete zwischen den Seen Lawa ja Mweri, sowie dem Westfluss des Meru. Wissenschaftl. Ergebnisse der Expedition der Otto-Winter-Stiftung. Teil II : Bodengestalt und Landschaft. 35 Abb., 117 Bilder, 2 Karten. — Wissenschaftl. Veröffentl. d. deutschen Inst. f. Länderkde, N. F., Bd. 10, 1942, 284 S.

### 55 (7/8) — Amerika.

**Maync, Wolf.** Stratigraphie und Faziesverhältnisse der oberpermischen Ablagerungen Ostgrönlands (olim Oberkarbon-Unterperm). 1. Karte, 29 Abb. u. 6 Taf. — Meddelelser om Grønland, Bd. 115, 1942, 128 S.

**Schaub, Hans Peter.** Zur Geologie der Traill Insel (Nordost-Grönland). 1 Taf. u. 20 Fig., Anhang von Max Reinhard: Petrographische Beschreibung der Gesteine der Traill Insel. — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 1-54.

**Stauber, Hans.** Die Triasablagerungen von Ostgrönland. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [Fig., Tab. u. 7 Taf.] — Meddelelser om Grønland, Bd. 132, Nr. 1, 1942, 327 S.

### 55. 11 — Geophysik.

**Diday, Marcel.** Représentations graphiques des variations de la déclinaison en Suisse. [5 fig.] — Rev. techn. suisse des mensurat., 40<sup>e</sup> ann., 1942, p. 158-166.

**Zalokar, Marko.** Action inhibitrice du cristallin dans la « régénération de Wolff ». — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 58-61.

**55. 12/13 — Geodynamik.**

**Hummel, K.** Bemerkungen zu dem Aufsatz von W. Klüpfel über « Die Altvulkane und die Neuvulkane und ihre Abstammung ». — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1942, S. 122-127.

**Klüpfel, W.** Die Altvulkane und Neuvulkane und ihre Abstammung. Ein Beitrag zum Eruptionsgesetz der vorquartären Vulkane. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1941, S. 230-246, 249-269, 281-297, 313-329.

**Klüpfel, W.** Ueber die Altvulkane und die Neuvulkane und ihre Abstammung. — Forschg. u. Fortschr., Bd. 17, 1941, S. 191-193.

**55. 122 — Erdbeben, Seismologie.**

**Altinli, E.** v. **Paréjas, Édouard.**

**Akyol, I. H.** v. **Paréjas, Édouard.**

**Paréjas, Éd[ouard], Akyol, I. H. et Altinli, E.** Le tremblement de terre d'Erzincan du 27 décembre 1939 (secteur occidental). (3 pl. cartes, 4 pl. phot.) — Publ. de l'Institut de géol. Univ. d'Istanbul, 1942, p. 187-222.

**Wanner, E[rnst].** Jahresbericht 1941 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [3 Tab. u. 6 Karten]. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 5, 16 S.

**55. 13. 111 — Gletscherkunde.**

**Billwiller, R[obert].** Der Firnzuwachs pro 1941/42 in einigen schweizerischen Firngebieten. 29. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. [2 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 87, 1942, S. 487-493.

**Bourquin, Ph[ilippe].** Un curieux phénomène d'arrachage et de transport par la glace. [2 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 14<sup>e</sup> ann., 1942, p. 18-19.

**Drygalski, Erich v[on], und Machatschek, Fritz.** Gletscherkunde. [Mit Fig., Tab. u. 6 Taf.] — Enzyklopädie der Erdkunde, Bd. 8, 1942, X+261 S.

**Furrer, Ernst s. Simmen, Martin.**

**Haefeli, Rob[ert].** Neubau für das Forschungsinstitut auf dem Weissfluhjoch der Schweizerischen Schnee- und Lawinenforschungskommission. [2 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 119, 1942, S. 310-311.



- Heybrock**, W. Firnschichtung und Gletschertextur in der Hochregion des Gran Paradiso. 2 Taf. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 69-72.
- Hughes**, T. P. and **Seligman**, Gerald. The temperature, melt water movement and density increase in the névé of alpine glaciers. — Month. notes geophys., suppl. 4, 1939, p. 616-647.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Das Schlern-Stadium der Alpengletscher. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 157-165.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Glazialgeologische Beobachtungen am Venet und Tschirgant im Oberinntal (Tirol). — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 166-170.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Ostalpengletscher 1940. Berichte über die Gletschermessungen und -beobachtungen des Deutschen Alpenvereins im Jahre 1940. 1 Abb. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 74-108.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Ostalpengletscher 1941. Berichte über die Gletschermessungen und -beobachtungen des Deutschen Alpenvereins im Jahre 1941. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 108-145.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Scherflächen in Lawinenkegeln. 1 Abb. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 68-69.
- Klebensberg**, R[aimund] von. Schneetische. 2 Abb. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 67-68.
- Machatschek**, Fritz s. **Drygalski**, Erich von.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Die Beobachtung der Gletscher in den Schweizeralpen. — Die Alpen, 1942, Chronik des S. A. C., S. 275-276.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 62<sup>e</sup> rapport 1941. 6 illustr. — Les Alpes, vol. 18, 1942, p. 261-268.
- Montandon**, P[aul]-L[ouis]. Die Gletscher der Schweizer Alpen im Jahre 1940. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 72-73.
- Nussbaum**, Fritz. Die Bergsturzlandschaft von Sidiers im Wallis. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 176-177.
- Oechslin**, Max. Die Bewegung und Kohäsion in der Schneedecke. 5 Bilder u. 4 Skizzen. — Die Alpen, Bd. 18, 1942, S. 8-17.
- Oechslin**, Max. Grauer Schnee und gelber Schnee. — Die Alpen, 1942, Chronik des S. A. C., S. 62-65.
- Oe[chslin]**, M[ax]. Von den Arbeiten der Schweizerischen Schnee- und Lawinenforschungskommission. — Die Alpen, 1942, Chronik des S. A. C., S. 34-35.
- Seligman**, Gerald s. **Hughes**, T. P.

**Simmen**, M[artin], **Zipkes**, E[rnst], **Furrer**, E[rnst]. Lawinen und Stein-schlag. [Mit Abb.] — Schweizer. pädagog. Schriften, 25. Schrift, 19. der Reihe Methodik, 1942, S. 7-32.

**Troll**, Carl. Büsserschnee (Nieve de los Penitentes) in den Hochgebirgen der Erde. Ein Beitrag zur Geographie der Schneedecke und ihrer Ablationsformen. 16 Karten u. 25 Abb. — Petermanns Mitt., Ergänzungsbd. 240, 1942, 103 S.

**Troll**, Carl. Neue Gletscherforschungen in den Subtropen der Alten und Neuen Welt (Karakorum und argentinische Anden). [4 Texttaf.] — Ztschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, Jg. 1942, S. 54-65.

**Unna**, P. J. H. A propos de l'article de M. René Koechlin « Formation et mouvement des glaciers ». — Les Alpes, Chronique du C. A. S., 1942, p. 66.

**Vareschi**, Volkmar. Die pollenanalytische Untersuchung der Gletscherbewegung mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse am Grossen Aletschgletscher (Wallis, Schweiz) und Ergänzungen vom Gepatschferner (Oetztalergruppe, Tirol). [Abb. u. 2 Taf.] — Veröffentl. des geobotan. Instit. Rübel Zürich, Heft 19, 1942, 144 S.

**Variations**. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Rapports annuels... 62<sup>e</sup> rapport, 1941, rédigé par le Prof. Dr Paul-Louis Mercanton. 6 illustr. [sur 2 pl.] — Les Alpes, vol. 18, 1942, 8 p.

**Zipkes**, Ernst s. **Simmen**, Martin.

## 55. 14 — Physikalische Geographie, Geomorphologie.

**Annaheim**, Hans. Zur Geomorphologie des Tessins. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 177-178.

**Audétat**, Maurice. Puits des Cornées et Grotte « Chez le Brandt ». — Petit Ram. de Sapin, 14<sup>e</sup> ann., 1942, p. 23-24.

**Lehmann**, Otto. Ueber Böschungswinkel und Böschungshöhen im Hinblick auf den Bergsturz von Goldau. 3 Fig. — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 55-65.

## 55. 144/9 — Hydrographie und Höhlenkunde.

**Buffle**, Jean-Ph. Différence de composition chimique entre la base et la surface de la nappe aquifère profonde de Perly (canton de Genève). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 138-142.

- Fierz-David**, H[ans] E[duard]. Ueber die Leuker Thermalquellen und über den Zusammenhang zwischen dem Unglück im Wassertunnel Brig-Ried mit Thermalquellen im allgemeinen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 87, 1942, S. 373-382.
- Guyan**, Walter Ulrich. Das Grundwasser, eine Lebensquelle Schaffhausens. [1 Abb. u. 3 graph. Darstell.] — Schaffhauser Schreibmappe, 1942, 5 S.
- Lütschg-Loetscher**, Otto. Ueber die Verdunstung freier Wasserflächen im Barberinegebiet. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 85-86.
- Minder**, Leo. Der Zürichsee im Lichte der Seetypenlehre. [14 Abb. u. Tab.] — Njbl. hrg. von der natf. Ges. Zürich auf das Jahr 1943, 145. Stück, 83 S.
- Olivier**, Eugène. L'alimentation d'Aventicum en eau. [1 fig.] — Bull. Soc. neuch. de géographie, vol. 48, 1941-1942, 1942, p. 4-13.
- Petit-Pierre**, Jean-L. v. **Pittard**, Jean-L.
- Pittard**, Jean-J[acques]. Cônes de tuf. [Avec fig.] — Bull. Soc. suisse de spéléologie, 25 mai 1942, 8 p.
- Pittard**, J[ean]-J[acques] et **Amoudruz**, G[eorges]. Perles des cavernes. [3 fig.] — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 25 août 1942, 11 p.
- Pittard**, Jean-J[acques] et **Della Santa**, Jean. Vasques et terrasses de tuf et de travertin. [Avec fig.] — Bull. Soc. suisse de spéléologie, 25 novembre 1942, 12 p.
- Pittard**, Jean-J. et **Petit-Pierre**, Jean-L. La source thermale de Saillon et les voûtes de la Salentze. [fig.] — Bull. de la Soc. suisse de spéléologie, 1940, 11 p.

### 55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

- Berliat**, Karl. Ueber das Alter der Couches rouges in den Préalpes médianes. 1 Fig. — Ecløgae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 127-132.
- Brunnschweiler**, Rudolf. Neues zur Schichtfolge der Glarner Decke. — Ecløgae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 209-211.
- Frentzen**, Kurt. Die Foraminiferenfaunen des Lias, Doggers und unteren Malms der Umgegend von Blumberg (Oberes Wutachgebiet). 7 Taf. — Beitr. z. naturkundl. Forschung im Oberrheingebiet, Bd. 6, 1941, S. 125-402.
- Kühn**, Othmar. Zur Kenntnis des Rhät von Vorarlberg. 2 Taf. u. 6 Abb. — Mitt. alpenländ. geol. Ges. in Wien, Bd. 33, 1940, 1942, S. 111-157.

**Leupold, Wolfgang.** Das Alter des « wildflyschs ». — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 104-105.

**Tercier, Jean.** Sur l'âge du Flysch des Préalpes médianes. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, p. 133-138.

### 55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

**Klebelsberg, R[aimund] von.** Von der alpinen « Schlussvereisung ». — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 28, 1942, S. 60-66.

**Kretzoi, M.** Betrachtungen über das Problem der Eiszeiten. 1 Abb. — Ann. histor.-naturales Mus. nation. Hungarici, pars min.-geol.-pal., vol. 34, 1941, p. 56-82.

**Schneider, Jacob M.** Geologisches zum alpinen Paläolithikum und Neanderthaler. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 107-108.

**Wundt, Walter.** Das solare und das wirkliche Klima in der Eiszeit. — Forschg. u. Fortschr., Bd. 18, 1942, S. 35-37.

**Wundt, W[alter].** Die Erdbahnelemente und das Klima in der Eiszeit. — Naturwissenschaften, Jg. 30, 1942, S. 93-97.

### 55. 18 — Geotektonik.

**Fallot, P.** Au sujet de la genèse des plis du Bassin de Paris. — C. R. Soc. géol. France, 1942, p. 20-21.

**Girard, Raymond de.** Un nouveau système orogénique. La théorie de l'aplatissement. [2 fig.] — Le Globe, t. 80, 1941, Mémoires, p. 29-101.

**Königsberger, Joh[ann] G.** Ueber tektonische Metamorphose, Mineralvorkommen und Pegmatite im oberen Tessental. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 85-98.

**Rittmann, Alfred.** Zur Thermodynamik der Orogenese. 4 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 33, 1942, S. 485-498.

### 55. 1 B — Gesteinsverwitterung u. Bodenkunde.

**Buchmann, Heinrich.** Gesteinsverwitterung als Teil im Stoffkreislauf der Erde. — Die Alpen, Bd. 18, 1942, S. 179-181. — Franz. Übers. Les Alpes, Chronique du C. A. S., 1942, p. 257-258.

**Hasler, A[lfred].** Ueber den Borgehalt von Böden und Gesteinen. [11 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 56, 1942, S. 486-498.

**Pallmann, H[ans].** Grundzüge der Bodenbildung. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 87, 1942, Sitzber. S. VII-VIII. — Schweizer. landwirtschaftl. Monatsh., Jg. 20, 1942, H. 6/7, 24 S.

### 55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

**Bendel, L[ouis].** Das Sprengen im Fels. Ein Beitrag zur praktischen Ingenieur-Geologie. [Mit. Abb. u. Tab.] — Schweizer. techn. Ztschr., H. 8-9, 1942, 60 S.

**Heim, Arnold.** Zur Frage des Petroleum-Vorkommens in der Schweiz. — Automobil-Revue, Jg. 37, 1941, Nr. 10, S. 1.

**Oulianoff, N[icolas].** Effet de l'écrasement naturel et expérimental des roches. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 159-165.

**Pauk, W. F.** Wie gewinnt man das Erdöl ? [8 Abb.] — Auto, 1942, Nr. 3/4, S. 3-7.

**Schnidrig, A. L.** Bodenschätze der Walliser Erde. Studie über das Vorkommen bergbaulicher Rohstoffe. — Schw. techn. Ztschr., Jg. 17, 1942, S. 225-229.

**Schön, Willi.** Die Braunkohlen der Hohen Rone. [3 Abb.] — Zuger Kalender, Jg. 87, 1942, S. 69-71.

**Schwabik, Aurel.** Boraxquellen in der Toskana. 4 Photos. — Atlantis, Jg. 14, 1942, S. 316-317.

### Karten.

**Goguel, Jean.** Carte tectonique de la France, 1 : 2 500 000. Avec texte explicatif, 1941, 16 p.

**Grob, Richard.** Die offizielle Kartographie der Schweiz. II. Teil. 16 Taf. — Jahresber.-geogr. Ges. Bern, Bd. 34, 1940-1941, Bern 1942, S. 97-183.

**Pillwitzer, Wolfgang.** Erdbildmessung und Kartierung im Hochgebirge. In: Erdbildmessung und Hochgebirgsforschung. [4 Texttaf.] — Ztschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, Jg. 1942, S. 47-50.