

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 17 (1941)

**Artikel:** Geologie  
**Autor:** Günzler-Seiffert, H.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414708>

### **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:** 01.05.2026

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

## 55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

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

**François**, Alexis. Lyrisme et géologie. Le séjour de J.-J. Rousseau à Genève en 1754. Conférence faite aux Cours de Vacances de français moderne [à l']Université de Genève à l'occasion de la Saison littéraire et artistique romande. Genève, Kundig, 1941, 20 p.

**Keindl**, Josef. Dehnt sich die Erde aus ? Eine geologische Studie. 9 Abb. München, Herold-Verl. Wetzell u. Ko., 1940, 53 S.

**Konrad**, Paul. Raccourci de l'histoire du Monde et de l'humanité. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., vol. 66, 1941, p. 13-42.

**Kuhn**, W. und **Rittmann**, A[lfred]. Ueber den Zustand des Erdinneren und seine Entstehung aus einem homogenen Urzustand. 12 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 215-256.

**Rittmann**, Alfred s. **Kuhn**, W.

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

**Backlund**, Helge G. Die ältesten Baueinheiten von Fennoskandia. Ein Beitrag zur Deutung des « Urgebirges ». [1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 31-73.

**Basalte**, Die, des badischen Hegau und der schwäbischen Alb. — Steinindustrie u. Strassenbau, Bd. 36, 1941, S. 154-155.

**Berg**, G. Oolithstudien an deutschen Jura-Eisenerzen. — Ztschr. f. prakt. Geol., Bd. 48, 1940, S. 143-147.

**Cloos**, Hans. Bau und Tätigkeit von Tuffschloten. Untersuchungen an dem schwäbischen Vulkan. 5 Texttaf., 45 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 709-800.

**Fuchs**, F. Untersuchungen am tektonischen Gefüge der Tiroler Zentralalpen (Berge westl. vom Brenner) I. 57 Abb. — Jahrb. Zweigstelle Wien d. Reichsstelle f. Bodenforsch., Bd. 89, 1939, S. 233-284.

**George**, Pierre. Les pays de la Saône et du Rhône. 12 fig., 8 pl. — Presses Univers. de France, Paris 1941, VI+215 p.

- Guenther**, Ekke. Die jüngeren tektonischen Bewegungen im südwestlichen Deutschland (Südliches Oberrheintal). [20 Abb., 6 Texttaf.] — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil.-Bd. 85, H. 2, 1941, S. 191-292.
- Landgräber**, F. W. Erdöl und Kali im Elsass. — Ztschr. f. prakt. Geol., Bd. 48, 1940, S. 110-112.
- Leopold**, G. Die chemischen und physiographischen Beziehungen der basischen Eruptiva der Alb, des Hegaus und des Polzengebietes (Sudetenland) zu den Ankaratriten Madagaskars. — Jahresb. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F., Bd. 29, 1940, S. 88-126.
- Mistardis**, Gasp. s. **Renz**, Carl.
- Renz**, Carl und **Mistardis**, Gasp. Der Nachweis von Orbitolinenkalk im Aegaleos. — Praktika Akad. Athen, Bd. 14, 1939, S. 255-257.
- Riedel**, L. Zur Stratigraphie der Oberkreide in Vorarlberg. 1 Abb. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 69-107.
- Sonder**, Richard A. Studien über heisse Quellen und Tektonik in Island. 13 Taf. u. 2 Fig. — Publicationen hrg. von der Stiftung « Vulkaninstitut Immanuel Friedländer », Nr. 2. Zürich, Komm. Guggenbühl & Huber, Schweizer-Spiegel-Verlag, 1941, 132 S.
- Streckeisen**, Albert. Le Mésozoïque de Tomesti (Dép. de Ciuc), Carpates orientales. 2 fig. — C. R. Inst. géol. de Roumanie, vol. 24, 1940, p. 85-89.
- Triasgesteine**. Trias-, Jura- und Tertiärgesteine im Unterelsass. — Steinindustrie u. Strassenbau, Bd. 36, 1941, S. 176-177.
- Wagner**, W[ilhelm]. Die Bodenschätze von Elsass-Lothringen. 5 Abb. — Umschau, Bd. 44, 1940, S. 481-487.

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

- Ampferer**, O[tto], **Frank**, M[anfred], **Grünvogel**, E., **Kasser**, L[eo] und **Kraus**, E[rnst]. Bericht über die 67. Tagung des Oberrheinischen geologischen Vereins in Dornbirn am 27-31. Mai 1939. 2 Abb. — Jahresber. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, Bd. 29, 1940, S. VI-XVIII.
- Braun**, Gustav. Die Formenwelt des deutschen Bodens. 28 Abb. — Deutscher Boden, Bd. 7, 1939, IV+151 S.
- Cadisch**, J[oos]. Schweiz. — Geol. Jahresber., Bd. 2, B, Reg. Geol. 1, Ber. über die Jahre 1937 u. 1938, Berlin, 1940, S. 93-103.
- Frank**, Manfred s. **Ampferer**, Otto.
- Gignoux**, M[aurice]. Frankreich. — Geol. Jahresber., Bd. 2, B, Reg. Geol. I, Ber. über die Jahre 1937 u. 1938, Berlin, 1940, S. 71-92.

**Grünvogel, E.** s. **Ampferer, Otto.**

**Günzler-Seiffert, H[ans].** Geologie. — Bibliographie d. schweiz. naturwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jg. 16, 1940, Bern 1942, S. 61-79.

**Hennig, E[dwin].** Süddeutschland (westliche Hälfte). — Geol. Jahresber., Bd. 2, B, Reg. Geol. I, Ber. über die Jahre 1937 u. 1938, Berlin 1940, S. 156-171.

**Kasser, Leo** s. **Ampferer, Otto.**

**Kraus, Ernst** s. **Ampferer, Otto.**

**Machatschek, Fritz.** Das Relief der Erde. Bd. II. 186 Abb., 10 Taf. Berlin, Bornträger, 1940, 614 S.

**Winkler, Ernst.** Geographische Bibliographie der Schweiz für die Jahre 1939 und 1940. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich 1939/40 u. 1940/41, 1941, S. 137-187.

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

**Ampferer, Otto.** Im Kampf für Reliefüberschiebung und E-W-Bewegung. 6 Abb. — Verh. Zweigst. Wien d. Reichsst. f. Bodenforsch., Jg. 1939, S. 196-205.

**Ampferer, Otto.** Standbilder der Bergzerreissungen. 13 Abb. — Natur u. Volk, Bd. 71, 1941, S. 247-262.

**Ampferer, Otto.** Wie können Schubmassen in der Erdtiefe verankert sein? [12 Abb.] — Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Abt. I, Bd. 150, 1941, S. 1-18.

**Ampferer, Otto.** Zum weiteren Ausbau der Lehre von den Bergzerreissungen. 10 Abb. — Sitzber. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl. Abt. I, Bd. 149, 1940, S. 51-70.

**Behrmann, R. B.** Italien. — Geol. Jahresber., Bd. 2, B, Reg. Geol. I, Ber. über die Jahre 1937 u. 1938, Berlin 1940, S. 228-244.

**Kobayashi, Teiichi.** The Sakawa orogenic cycle and its bearing on the origin of the Japanese Islands. 55 fig., 4 pl., 10 maps. — Journ. fac. sci. imp. Univ. Tokyo, sect. 2, vol. 5, part 7, 1941, p. 230-578.

**Schwinner, Robert.** Ueber den Wärmehaushalt des Erdballes. [5 Abb.] — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 58, 1941, S. 234-296.

**Tauber, A. F.** Reliefentwicklung und isostatische Hebung in Gebirgen und Hochflächen. [3 Abb.] — Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Abt. I, Bd. 150, 1941, S. 201-210.

**Winkler-Hermaden, A.** Die Alpen des Grossdeutschen Reiches und ihr Vorland. — Geol. Jahresber., Bd. 2, B, Reg. Geol. I, Ber. über die Jahre 1937 u. 1938, Berlin 1940, S. 184-216.

### 55. S (23) N — Nordalpen.

**Ampferer, Otto.** Der Bauplan im Gebiet von Ost- und Westalpen. — Jahrb. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F. Bd. 29, 1940, S. 46-55.

**Beck, Paul.** Ueber Gipsvorkommen im Berner Oberland. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 179-184. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 131.

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

**Buxtorf, August, Kopp, Joseph** und **Bendel, Louis.** Stratigraphie und Tektonik der aufgeschobenen subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern. 3 Taf., 2 Abb. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 135-154.

**Cadisch, Joos.** Geologische Beobachtungen am Kistenpass. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 191-193.

**Campana, Bruno.** Faciès et extension de la nappe de la Simme au Nord-Est de Château-d'Oex. 1 fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 221-227.

**Collet, Léon-W[illiam]** et **Gysin, Marcel.** Les grès de Taveyannaz dans les Dents du Midi. — C. R. Soc. phys. et nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 47-51.

**Fröhlicher, Hugo.** Ueber den Einfluss alter Durchbruchstäler auf den Bau des Alpen-Nordrandes. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 194-197.

**Gagnebin, Élie** v. **Lugeon, Maurice.**

**Grünvogel, E.** Das Kreidegebirge bei Dornbirn. — Jahrb. Vereins vaterl. Naturk. Württemb., Jg. 95, 1939, S. LIII.

**Grünvogel, E.** Vortertiäre Entwicklung des alpinen Raumes in der Rheintalgegend. — Jahrb. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F. Bd. 29, 1940, S. 127-175.

**Günzler-Seiffert, Hans.** Die Unterfläche der Wildhorn-Decke zwischen Kien und Aare. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 172-176.

**Günzler-Seiffert, Hans.** Persistente Brüche im Jura der Wildhorn-Decke des Berner Oberlandes. 3 Abb. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 164-172.

**Gysin, Marcel** v. **Collet, Léon-William.**

**Hügi, Theodor.** Bemerkungen zur Geotektonik und Petrographie der untersuchten Kristallgebiete. In: Zur Petrographie des östlichen

- Aarmassivs (Bifertengletscher, Limmernboden, Vättis) und des Kristallins von Tamins. — Schweiz. min. u. petrogr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 105-112.
- Jeannet**, A[lphonse]. Geologie der oberen Sihltaler-Alpen (Kt. Schwyz). [2 Fig. u. 6 Taf.] — Ber. schwyz. natf. Ges., H. 3, 1938-40. 1941, 24 S.
- Kopp**, Joseph s. **Buxtorf**, August.
- Kraus**, E[rnst]. Bau-Probleme am Alpen-Nordrand. [Vortrags-Auszug.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 521.
- Kraus**, E[rnst]. Ergebnisse der nordalpinen Flyschforschung. 2 Texttaf., 5 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 288-303. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 158 [Auszug].
- Lugeon**, Maurice et **Gagnebin**, Élie. Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes. [15 fig., 1 pl.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., N° 47, vol. 7, N° 1, 1941, p. 1-90. — Bull. labor. de géol., etc. de l'Univ. Lausanne, Bull. N° 72, 1941, 90 p.
- Montandon**, Frédéric. La coulée d'éboulis de Saxé (Valais) du 18 novembre 1939. — Le Globe, vol. 79, 1940, p. 25-40.
- Müller**, Franz. Die Tektonik der autochthonen und parautochthonen Schuppenregion östlich des Aaretals, besonders im Gental. 2 Taf. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 107-116.
- Oulianoff**, Nicolas. Contribution à l'analyse du mouvement tectonique alpin dans la région du Val Ferret suisse. 2 fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 327-330.
- Oulianoff**, Nicolas. Plis, failles et morphologie. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 176-178.
- Tschachtli**, Bernhard Siegfried. Ueber Flysch und Couches rouges in den Decken der östlichen Préalpes romandes (Simmental-Saanen). [Mit Fig.] — Diss. phil. II. Bern, 1941, 79 S.

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

- Bearth**, Peter s. **Cadisch**, Joos.
- Cadisch**, Joos. Das Pontiskalk-Profil zwischen Briey-dessus und Vercorin bei Siders (Wallis). — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, S. 190-191.
- Cadisch**, J[oos], **Bearth**, P[eter] u. **Spaenhauer**, F[ritz]. Erläuterungen zu Atlasblatt 14: Blatt 420 Ardez und Teile von Blatt 416 bis Gross Litzner. [5 Taf. = Profile, 1 geol. Karte oberstes Jamtal 1:25 000,

1 tekt. Karte 1 : 100 000, 4 Phot.] — Geol. Atlas d. Schweiz, hrg. v. d. Geol. Kommission schweiz. natf. Ges. Bern, Kommission A. Francke, 1941, 51 S.

**Del-Negro**, Walter. Zum Streit über die Tektonik der Ostalpen. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 34-40.

**Jäckli**, Heinrich. Geologische Untersuchungen im nördlichen Westschams. 1 Taf., 23 Abb. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 17-105.

**Klebelsberg**, R[aimund] von. Der Westrand des « Tauernfensters ». — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 282-290.

**Kraus**, E[rnst]. Flysch-ähnliche Oberkreide auf den Kalkalpen. [7 Abb.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 299-308.

**Müller-Deile**, G. Flyschbreccien in den Ostalpen und ihre paläogeographische Auswertung. 7 Taf. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil.-Bd. 84, 1940, S. 330-378.

**Spaenhauer**, Fritz s. **Cadisch**, Joos.

**Thurner**, A. Reliefüberschiebungen in den Ostalpen. [Vortrags-Auszug.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 521-522.

### 55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

**Disler**, C[arl]. Stratigraphischer Führer durch die geologischen Formationen im Gebiet zwischen Aare, Birs und Rhein. Mit einer Uebersicht der geologischen Karten, 17 Fossiltaf., 3 stratigraph. Tab. u. 1 Uebersicht des Diluviums. Basel, B. Wepf & Co., 1941, 41 S.

**Erni**, Arthur. Ein Tertiäraufschluss am Südfuss der Balmfluh bei Solothurn. Mit einem Beitrag von H. G. Stehlin. 3 Abb. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 209-219.

**Hübscher**, Jakob. Geologie des Rheinfalls. [2 Abb.] — Schweizer Natursch., Jg. 7, 1941, S. 133-135.

**Lais**, R. Die Maulwurfs-Haufen von St. Brais. 2 Abb. — Natur u. Volk, Bd. 71, 1941, S. 93-96.

**Lugeon**, Maurice. Une hypothèse sur l'origine du Jura. [1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1941, p. 465-478. — Bull. labor. de géol., etc. Lausanne, N° 73, 1941, 14 p.

**Vonderschmitt**, Louis. Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft im nordschweizerischen Jura. 8-11. September 1941. 1 Taf., 1 Abb. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 199-208.

**55. S (M) — Mittelland.**

- Bersier, Arnold.** Le « feu souterrain » de Belmont. - Perforation de Lithophages dans l'Aquitaniens vaudois et leur signification. [Avec des fig.] — Bull. labor. de géol., minéral., géophys. et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, n° 70. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, n° 254. 1941, 12 p.
- Bourquin, Ph[ilippe].** Le synclinal de La Chaux-de-Fonds et la tranchée de la rue de la Promenade. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., p. 64, 1939, proc.-verb., p. 109-110.
- Bütler, H[einrich].** Exkursion des Vereines Schweizerischer Geographielehrer an den Rheinfall. [2 Abb.] — Schweizer Geograph, Jg. 18, 1941, S. 53-57.
- Gerber, Ed[uard].** Geologischer Führer durch das Naturschutzreservat Elfenau. [1 Kartenskizze u. 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, S. 173-180.
- Gerber, Ed[uard].** Ueber die Steinkugel bei Worb. [4 Abb.] — Die Berner Woche, Jg. 31, 1941, Nr. 48, S. 68-69.
- Hefti-Gysi, Mathias.** Lenzburger Landschaft in frühen Erdzeiten. Eine geologische Betrachtung zur Ortsgeschichte. [9 Fig.] — Lenzburger Neujahrsbl., Jg. 12, 1941, S. 4-25.
- Kopp, Joseph.** Geologische Beobachtungen im Gebiet nördlich Lausanne. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 188-190.
- Staub, Walther.** Aufbau und Oberflächengestaltung des Berner Seelandes und seiner Nachbargebiete. [1 Abb.] — Die Alpen, Bd. 17, 1941, S. 367-373.
- Suter, Hans.** Geologie von Zürich einschliesslich seines Exkursionsgebietes. Hrg. von der Naturkundlichen Vereinigung des Lehrervereins Zürich und der Geolog. Ges. Zürich. 24 Abb., 1 Profiltaf. u. 1 geolog. Karte. — Führer durch Zürich u. Umgebung, 3. Zürich, Gebr. Leemann & Co., [1941], VI+117 S.
- Tercier, Jean.** La molasse de la région de Fribourg. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 185-187.

**55 (5) — Asien.**

- Arni, Paul.** Ueber die heute bekannten Bauxit-Vorkommen der Türkei. 4 Abb., 3 Phot. — Meden Tetkik vo Arama Enst. Mecmuasi, vol. 6, 1941, p. 115-143.

**Blumenthal**, M[oritz]. Esquisse de la géologie du Taurus dans la région de Namrun (Vilayet d'Icel) et le gisement de Bauxite découvert dans ces parages. 2 pl. — Meden Tetkik vo Arama, Enst. Mecmuasi, vol. 5, 1940, p. 558-570.

**Heim**, Arnold. Durch den zentralen Himalaya. 1 Abb. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 69-79.

### 55 (6) — Afrika.

**Von der Weid**, Frédéric. Le problème des failles dans le territoire des Guedmioua. (Atlas de Marrakech, Maroc.) [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 38-44.

### 55 (7/8) — Amerika.

**Koch**, Lauge. Survey of North Greenland. 56 fig., 21 pl. — Medd. om Grönland, vol. 130, 1940, 364 p.

**Kranck**, E. H. Geologische Beobachtungen während einer Forschungsfahrt nach Labrador im Sommer 1939. [1 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 8-15.

**Mayne**, Wolf. Stratigraphie des Küstengebietes von Ostgrönland zwischen 73-75° N lat. (Oestliche Gauss Halv. ø, Hold-with-hope östliche Clavering ø, Wollaston Forland, Kuhn ø, Sabine ø und Lille Pendulum ø). 2 Abb. — Medd. om Grönland, Bd. 114, 1940, S. 5-34.

**Tanner**, V. Finnländische Forschungen in Labrador. [2 Abb., 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 16-30.

**Wehrli**, Leo. Naturkatastrophen in den südamerikanischen Anden. [6 Abb.] — Volkshochschule, Bd. 10, 1941, S. 58-62, 87-95, 112-118.

### 55. 11 — Geophysik.

**Gassmann**, Fritz. Magnetische Messungen an alpinen Erzlagerstätten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 100.

**Kreis**, Alfred. Die Beanspruchung des Gesteins in der Nähe von Sprengstellen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 98-99.

**Malakhov**, Alexandre. Du mouvement rotatoire des coordonnées paléographiques de Sibérie. [10 fig., 9 tabl.] — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 106-136.

**Oulianoff, Nicolas.** Mesures géothermiques dans les puits de forage. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 101-102.

**Zwenger, Rudolf von.** Zum heutigen Stand der geophysikalischen Aufnahme Deutschlands, IV : Geophysikalische Ergebnisse in Süd- und Westdeutschland. [7 Abb.] — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 28-39.

### 55. 12/13 — Geodynamik.

**Dunne, Jacobus Charles.** Volcanology of the Tristan da Cunha Group. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig. and tabl.] — Results of the Norwegian scient. expedition to Tristan da Cunha 1937-38, No 2, Oslo 1941, IV+144 p.

**Leyden, Rudolf von.** Der Vulkanismus des Golfes von Ägina und seine Beziehungen zur Tektonik. 12 Taf. u. 57 Fig. Publikationen hrg. von der Stiftung « Vulkaninstitut Immanuel Friedländer », Nr. 1. Zürich, Komm. Guggenbühl & Huber, 1940, 151 S.

### 55. 122 — Erdbeben, Seismologie.

**Gassmann, Fritz.** Ein elektrischer Seismograph mit Fernregistrierung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 100-101.

**Montandon, Frédéric.** Un village valaisan partiellement enseveli : Saxé. [2 phot.] — Revue pour l'étude des calamités, vol. 4, 1941, p. 64-68.

**Rothé, J.-P.** Chronique sismologique. Les séismes ressentis par l'homme pendant l'année 1939. — Revue pour l'étude des calamités, vol. 4, 1941, p. 69-84.

**Seiler, Otto.** Séismes et assurance. — Revue pour l'étude des calamités, vol. 4, 1941, p. 14-33.

**Seligmann.** Pour l'unification des signes conventionnels en matière de calamités universelles : Tremblements de terre. [1 fig.] — Revue pour l'étude des calamités, vol. 3, 1940, p. 48-61.

**Wanner, E[rnst].** Jahresbericht 1940 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [1 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. Zürich, Jg. 77, 1940. 1941, Anh. Nr. 5, 16 S.

### 55. 13. 111 — Gletscherkunde.

**Billwiller, R[obert].** Der Firnzuwachs pro 1940/41 in einigen Firngebieten. 28. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 292-298.

- Elges, C. and Stone, R. G.** List of current publications on snow and ice. — Transact. american geophys. union, 19th ann. meet. 1938, p. 298-314.
- Evers, W.** Ein wichtiges Problem der Gletscherforschung und ein Vorschlag zu seiner Lösung. 1 Abb. — Ztschr. f. d. gesamte Nat. wiss., 1940, S. 17-22.
- Flaig, Walther.** Der Lawinen-Franzjosef und andere ergötzliche und betrübliche Nachrichten von grausam grüseligen Schneelöwinen nebst einer kleinen Chronik der Lawinenkunde und -katastrophen in früheren Zeiten, verzieret mit einigen 30 alten und gar seltenen Abbildungen solcher [im Text u. auf 10 Taf.]. München, Verlag der Ges. alpiner Bücherfreunde, 52. Jahresgabe, 1941, 198 S.
- Gletscher, Die, der Schweizer Alpen 1937-1939.** — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 294-295.
- Hess, Hans.** Die neuen Schweizer Schneeuntersuchungen. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 269-276.
- Hess, Hans.** Energieumwandlung im Gletscher. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 290-294.
- Jost, W[ilhelm].** Gletscher. [11 Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 86, 1941, S. 931-938.
- Klebelsberg, R[aimund] v[on].** Gletscherschliffe in der Lüttschinnen-Schlucht bei Grindelwald. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 295-296.
- Klebelsberg, R[aimund] v[on].** Ostalpengletscher 1939. [2 Abb.] — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 297-331.
- Koechlin, René.** Formation et mouvement des glaciers. 4 fig. — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 436-440, 450-454.
- Koegel, Ludwig.** Schnee und Lawinen. — Geogr. Ztschr., Bd. 46, 1940, S. 132-138.
- Kreis, Alfred.** Ergebnisse der seismischen Eistiefenbestimmungen auf dem Unteraargletscher. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 99-100.
- Lee, F. W.** A new depth meter for ice and snow. — Bull. Assoc. internat. hydrol. II<sup>e</sup> partie : C. R. et Mém. Commission neiges et glaciers, Riga, 1938, p. 761-771.
- Lombard, Augustin.** Deux particularités de la neige : son mouvement et sa cohésion. 4 fig., 14 phot. — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 187-199.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** La vitesse d'éboulement frontale du glacier a-t-elle un rythme journalier ? — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 276-280.

- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 61<sup>e</sup> Rapport 1940. — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 306-315.
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis]. Rapport de la Commission des glaciers sur l'exercice 1940. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 308.
- Morawetz**, Sieghard. Zur Frage der Schneegrenzenverschiebungen. — Petermanns geogr. Mitt., Jg. 87, 1941, S. 193-198.
- Niggli**, P. [Chur]. Bericht über den Lawinenkurs für Forstleute in Davos, 15.-21. Dezember 1940. [9 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 25-40.
- Seligman**, Gerald. The structure of a temperate glacier. A résumé of the glaciological research made by Dr. T. P. Hughes, Dr. Max Perutz and the author at the Jungfrauoch. Publication No. 4 of the Jungfrauoch Research Party 1938. [7 fig., 30 photos.] — Geogr. Journal, vol. 97, 1941, p. 295-317.
- Stone**, R. G. v. **Elges**, C.
- Streiff-Becker**, R[udolf]. Ueber die Entstehung glazialer Felsformen. [4 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 67-76.
- Wegmann**, Eugène. Les formes de neige et de glace dans le Groenland nord-oriental. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., vol. 66, 1941, p. 136-138.

### 55. 14 — Physikalische Geographie, Geomorphologie.

- Bögli**, Alfred. Morphologische Untersuchungen im Goms. [20 Fig. u. 2 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Freiburg. Géologie et géographie, Bd. 11, H. 2, 1941, S. 99-159.
- Cotton**, C. A. The shoulders of glacial troughs. [12 fig.] — Geol. Magazine, vol. 78, 1941, p. 81-96.
- Gut**, A. Bodenverwüstungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. [12 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 201-211.
- Keindl**, Joseph. Von der Grossmorphologie der Erdoberfläche. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 58, 1941, S. 217-233.
- Koegel**, Ludwig. Regenrinnen und Erdpyramiden in Kalabrien und in den Alpen. 13 Abb. — Natur u. Volk, Bd. 71, 1941, S. 120-128.
- Krasser**, Leo M. Die diluviale Ausgestaltung des alpinen Oberrheintales. 2 Karten. — Jahresber. oberrhein. geol. Ver., Bd. 29, 1940, S. 79-87.
- Montandon**, Frédéric. Le Loess d'Évionne (Valais). [1 carte, 4 fig.] — Études Rhodan., vol. 16, 1940, p. 75-104.

- Müller, Heinrich.** Deutschlands Erdoberflächenformen. 98 Abb., 25 Karten. Stuttgart, K. Wittwer, 1941, 239 S.
- Schaffer, F[ranz] X[axer].** Untermeerische Canyons. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1941, S. 98-99.
- Schmitthener, Heinrich.** Schichttafeln und Rumpfmassen im morphologischen Geschehen. 10 Abb. — Geogr. Ztschr., Bd. 47, 1941, S. 281-312.
- Troll, Carl.** Studien zur vergleichenden Geographie der Hochgebirge der Erde. 27 Abb., 1 Taf. — Ber. d. 23. Hauptversamml. Ges. d. Freunde u. Förderer d. rhein. Friedrich-Wilhelm-Univ. Bonn am 2. Nov. 1940, Bonn 1941, S. 49-96.

### 55. 148/9 — Hydrographie.

- Bock, H.** Une règle à calcul logarithmique pour les égouts et les distributions d'eau. Trad. de L. Archinard. [6 fig.] — Route et circulat. rout., 27<sup>e</sup> ann., 1941, p. 154-158.
- Büttler, Max.** Ueber Strandlinienverschiebungen des Zugersees. Das Problem eines urzeitlichen Binnensees. — 32. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1940-1941, S. 218-221.
- Burckhardt, G.** Zehn Jahre Hydrologie und Hydrobiologie der italienischen Binnengewässer. — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 9, 1941, S. 174-221.
- Derron, E.** Les débits provoqués par les pluies dans les réseaux d'égouts et leur détermination sur la base d'une manière spéciale de considérer le processus d'écoulement. Trad. de L. Archinard. [14 fig.] — Route et circulat. rout., 27<sup>e</sup> ann., 1941, p. 31-39, 45-54.
- Guyot, Edmond.** La température du lac de Neuchâtel en 1938. 4 fig. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, p. 21-31.
- Haas, A.** Künstliche Wasseraufbereitung. — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 5, 1941, S. 239-248.
- Jaeger, Fritz.** Das Grundwasser in der Schweiz. — Schweizer Geograph, Bd. 18, 1941, S. 118-125.
- Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1940.** Hrg. vom eidg. Amt für Wasserwirtschaft = **Annuaire** hydrographique de la Suisse. [Mit graph. Darstell., Tab. u. 1 Karte.] Bern, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Berne, Service féd. des eaux, 1941, 139 S.
- Joukowsky, Étienne.** Géologie et eaux souterraines du pays de Genève. [Fig., tabl. et 1 carte.] Genève, Impr. Kundig, 1941, 111 p.
- Linder, Ch[arles].** Recherches hydrobiologiques au lac de barrage de Barberine (Valais). 2 fig. — Revue d'hydrol., vol. 9, 1941, p. 81-107.

- Minder, Leo.** Der Zürichsee als Eutrophierungsphänomen. Summarische Ergebnisse aus fünfzig Jahren Zürichseeforschung. 2 Abb. — Geol. d. Meere u. Binnengewässer, Bd. 2, 1938, S. 284-299.
- Minder, Leo.** Ueber die Löslichkeit des Sauerstoffs in Gebirgsgewässern. Rechenhilfen für limnologische Untersuchungen. [4] Tab. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 157-183.
- Minder, Leo.** Zur Eutrophierung des Zürichsees. — Geol. d. Meere u. Binnengewässer, Bd. 3, 1939, S. 96-98.
- Rauch.** Die Rheinkorrektion im Domleschg und die Nollaverbauung. — Wasser- u. Energiewirtschaft, Bd. 33, 1941, S. 123-128.
- Reichlin, Nazar.** Ueber den gegenwärtigen Stand der Zürichseeregulierung. [11 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtschaft, Bd. 33, 1941, S. 21-32.
- Schmassmann, W[alter].** Wasserbau, Abwasserbeseitigung und die Interessen der Fischerei, der Landwirtschaft und der Trinkwasserversorgung. — Wasser- und Energie-Wirtschaft, Bd. 33, 1941, S. 98-102, 113-115.
- Stangenberg, Marian.** Limnologische Skizze aus dem Switaz-Poleska-See. [8 Abb.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 9, 1941, S. 149-173.
- Trossbach, G. und Wundt, W.** Die natürliche Vorratsbildung in unseren Flussgebieten. 6 Abb., 6 Tab. — Arch. f. Wasserwirtsch., H. 52, 1941, 80 S.
- Wipf, H.** Trinkwasser und Trinkwasserfassungen. [6 Abb.] — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 5, 1941, S. 227-238.
- Wundt, W. s. Trossbach, G.**
- Zemp, Franz.** Funde von Kleintierresten im neolithischen Wauwiler See. [1 Karte, 2 Texttaf.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 9, 1941, S. 50-70.

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

- Erb, L.** Die eisenoolithischen Horizonte (ohne das Kellaway) im Jura des Oberrheintalgrabens und der angrenzenden Gebiete. — Ber. Reichsstelle f. Bodenforschg. Wien, 1941, S. 49-61.
- Erni, Arthur.** Ein Tertiäraufschluss am S-Fuss der Balmfluh bei Solothurn. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 128-129.
- Erni, Arthur.** Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen Braunen Jura in der Gegend des Unteren Hauensteins. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 160-164. — Verh. schweiz. natf., Ges., 1941, S. 129-130.
- Gindraf, Hugo v. Lombard, Augustin.**

- Gysin, Marcel et Lombard, Augustin.** Sur la présence de Radiolaires dans les roches dolomitiques de Divrik (Turquie). [2 fig.] — C. R. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 87-90.
- Hennig, E[dwin].** Jura <von> Europa. — Geol. Jahresber., Bd. 3 A, 1941, S. 81-83.
- Huene, Friedrich von.** Saurierfährten aus dem Verrucano des Monte Pisano. — Zentralbl. f. Min. etc., Jg. 1940, Abt. B, S. 349-352.
- Hürzeler, Joh[annes].** Die « Karstphänomene » im Phryganidenkalk der Limagne bourbonnaise. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 132.
- Jörg, Erwin.** Die Tonmergellagen des Hauptmuschelkalks im Breisgau und im Gebiet der Dinkelberge; ihre Fauna und ihre stratigraphische Bedeutung. — Jahresber. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F., Bd. 30, 1941, S. 1-41.
- Lais, R.** Ueber Höhlensedimente. 8 Abb. — Quartär, Bd. 3, 1941, S. 56-108.
- Lombard, Augustin et Gindrat, Hugo.** Contribution à l'étude du Nummulitique des écailles de Saint-Florent (Corse). — C. R. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 269-272.
- Lombard, Augustin v. Gysin, Marcel.**
- Peyer, Bernhard.** Saurierjagd in den Tessiner Kalkalpen. 11 Abb., 1 Taf. — Die Alpen, Bd. 17, 1941, S. 411-423.
- Richter, Max.** Die Gliederung der subalpinen Molasse. 9 Abb., 1 Taf., 1 Tab. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil.-Bd. 83, 1940, S. 1-45.
- Schnarrenberger, C.** Die Kellaway-Oxford-Erze südlich des Schwarzwaldes. — Ber. Reichsstelle f. Bodenforschung Wien, 1941, S. 41-48.
- Stauber, Hans.** Neue stratigraphische und geologische Untersuchungen an den alten Oehninger Fundstätten. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 193-194.
- Tobien, H.** Ueber mittleren Keuper am Südrand der Vogesen. — Jahresber. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F., Bd. 30, 1941, S. 138-153.
- Vortisch, Wilhelm.** Untermeerische Gleitung in  $e\gamma$  ( $f_1$  Barrande) des böhmischen Obersilurs. 5 Abb. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1941, S. 161-182.

### 55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Erb, L.** Der Zeitpunkt der Wutach-Ablenkung und die Parallelisierung der würmeiszeitlichen Stadien des Schwarzwaldes mit denen des Rheingletschers. — Mitt. bad. Landesvereins f. Naturk. u. Naturschutz, 1937, S. 314-319.

- Gagnebin, Élie.** Découverte d'une nouvelle défense de Mammouth dans la terrasse du Boiron, près Morges, et précisions sur quelques restes de Mammouth de la région lémanique. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1941, p. 291-296. — Bull. labor. de géol. etc. Lausanne. N° 71, 1941, 6 p.
- Gelting, Paul.** Ueber pleistozäne Pflanzenrefugien in Grönland. [5 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 74-96.
- Gerber, Eduard.** Ueber Höhengschotter zwischen Emmental und Aaretal. 4 Abb. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 1-16.
- Günzler-Seiffert, H[ans].** 100 Jahre schweizerischer Gletscherforschung. — Berner Woche, Jg. 30, 1940, S. 7-8.
- Guyan, Walther Ulrich und Stauber, Hans.** Die zwischeneiszeitlichen Kalktuffe von Flurlingen (Kt. Zürich). — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 321-326.
- Hess, Hans.** Klimaschwankungen. 12 Abb. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 214-245.
- Hofer, Hans.** Lage, Grenzen, Grossgliederung, geologische Verhältnisse, Bodenschätze des Rafzerfeldes. In: Wirtschafts-u. Siedlungsgeogr. des Rafzerfeldes und seiner angrenzenden Gebiete. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich 1939/40 u. 1940/41. 1941, S. 1-17.
- Hübscher, Jakob.** Neue geologische Beobachtungen in der Umgebung von Schaffhausen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 116-121.
- Kerner von Marilaun, Fritz.** Submarine Schwellenhebungen als Erreger einer Allgemeinvereisung. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 280-284.
- Mariétan, I[gnace].** Vallée inférieure de la Massa [Valais]. — Bull. Muri-thienne, fasc. 58, 1940-1941. 1941, p. 96-97.
- Messikommer, Edwin.** Entstehung des Pfäffikersees. In: Beitrag zur Planktonkunde des Pf'. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 23, 1939-1941. 1942, S. 148-151.
- Nölke, Friedrich.** Zum Problem der Eiszeiten. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 142-147.
- Ostheimer, Heinrich.** Die diluvialen Rhein- und Neckarterrassen im Rheintalgraben und am Odenwaldrande. 1 Karte. Diss. phil. II, Giessen 1937, 33 S. — Jahrb. nassau. Vereins f. Naturk., 1937, S. 48-79.
- Reithofer, Otto.** Die Bohrungen bei Rotund im Montafon. 1 Abb., 1 Taf. — Mitt. Reichsst. f. Bodenforsch., Zweigstelle Wien, Bd. 1, 1940, S. 59-68.

- Sandberger, C.** Ist die Annahme von Eiszeiten berechtigt? II. Teil: Gesteinsströme. — Leiden Sijthoff 1941, 87 S.
- Schaffer, Franz X[aver].** Die quartäre Eiszeit. — Ztschr. bulgar. geol. Ges., Bd. 11, 1939, Festschr. St. Boncev, Sofia. 1940, S. 81-93.
- Schwarzbach, M[artin].** Das Problem der Eiszeit vom geologischen Standpunkt aus. 3 Abb. — 13. Jahresber. schles. Ges. f. vaterländ. Cultur, Sammelh. 2., Jg. 140, 1941, S. 41-67.
- Spitaler, Rudolf.** Geologische Zeitrechnung. — Ztschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, Jg. 1941, S. 387-391.
- Stauber, Hans s. Guyan, Walther Ulrich.**
- Wegmann, C[ésar], E[ugen].** Geologische Gesichtspunkte zur Frage der Eiszeitüberdauerung von Pflanzen in Grönland. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 97-115.
- Wittmann, Otto.** Beweise für die Eigenvergletscherung des mittleren Schwarzwaldes. 2 Abb. — Oberrhein. geol. Abh., Bd. 11, 1940, S. 17-29.
- Wittmann, Otto.** Vergletscherung und Relief im mittleren Schwarzwald. (Untersuchungen zur Diluvialgeschichte des Hochschwarzwaldes Nr. 2.) — Ztschr. f. Geomorphol., Bd. 11, 1941, S. 222-230.
- Wundt, W.** Für und Wider bei der astronomischen Theorie der Eiszeiten. — Meteorol. Ztschr., 1941, S. 193-206.
- Zink, F.** Zur diluvialen Geschichte des Hochrheins und zur Altersstellung der paläolithischen Station « Murg ». 12 Abb. — Mitt. Reichsstelle f. Bodenforsch. Freiburg i. B., Bd. 1, 1940, 51 S.

### 55. 18 — Geotektonik.

- Ampferer, Otto.** Gedanken über das Bewegungsbild des atlantischen Raumes. [Mit Abb.] — Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Abt. I, 1941, S. 19-35.
- Lehmann, Otto.** Die morphologische Wirksamkeit und topographische Verborgenheit von Verwerfungen. [9 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 256-291.
- Richter, Max.** Faltung, Abscherung und Sedimentdicke. — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 304-313.
- Schwinner, Robert.** Der Begriff der Konvektionsströmungen in der Mechanik der Erde. [4 Abb.] — Gerlands Beitr. z. Geophys., Bd. 58, 1941, S. 119-158.
- Wittmann, Otto.** Gibt es auch im Diluvium orogene Phasen? 1 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 337-367.

**55. 1 B — Sedimentation, Verwitterung u. Bodenkunde.**

**Brückner**, Werner. Ueber die Entstehung der Rauchwacken und Zellen-dolomite. 4 Tab. — *Eclogae geol. helv.*, vol. 34, 1941, p. 117-134.

**Cayeux**, Lucien. Les phosphates de chaux sédimentaires de France (France métropolitaine et d'outre-mer). 24 fig., 15 pl. — *Études des gîtes miné-  
raux de la France*, Paris 1939, 312 p.

**Jaag**, O[tto]. Die Biologie der Felswand. — *Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 86, 1941, S. X-XI.

**Jenny-Suter**, J. Vom Gestein zur Ackerkrume. [3 Abb.] — *Jahrb. 1941, Sek.lehrerkonferenz*, S. 49-69.

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

**Amstutz**, André et **Borloz**, Arnold. Productions, finances publiques et prix de l'or. [1 pl.] — *C. R. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève*, vol. 58, 1941, p. 90-94.

**Beck**, Paul. Vorweisung bituminöser Schiefer aus dem Kandertal. — *Eclogae geol. helv.*, vol. 34, 1941, p. 179. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1941, S. 130.

**Blatter**, Charles s. **Kollbrunner**, Curt Friedrich.

**Borloz**, Arnold v. **Amstutz**, André.

**Gisiger**, L. Die Wirkungen der Steinmehldüngung auf Wachstum, Ertrag und Qualität der Pflanzen. [7 Abb.] — *Landw. Jahrb. d. Schweiz*, Jg. 25, 1941, S. 95-115.

**Gschwind**, Max. Nutzbare mineralische Rohstoffe der Schweiz. [5 Abb.] — *Volkshochschule*, Bd. 10, 1941, S. 174-181, 210-215.

**Kollbrunner**, Curt F[riedrich] und **Blatter**, Charles. Injektionen, Verfestigung und Abdichtung von durchlässigen Böden, fein zerklüfteten Gesteinen, porösem Mauerwerk, Beton etc. [16 Abb.] — *Privat-Ges. f. Bodenforschg. u. Erdbaumechanik Zürich*, Ber. Nr. 4, 1941, 52 S.

**Kollbrunner**, Curt F[riedrich] und **Langer**, Charles. Probelastungen und Probebohrungen. [33 Abb.] — *Privat-Ges. f. Bodenforschg. u. Erdbaumechanik Zürich*, Ber. Nr. 2, 1939, 42 S.

**Langer**, Charles s. **Kollbrunner**, Curt Friedrich.

**Moos**, Armin von. Ueber Vorkommen und Abbau von Giessereiformstoffen in der Schweiz. 1 Abb. — *Eclogae geol. helv.*, vol. 34, 1941, p. 229-240.

**Oulianoff, Nicolas.** Présentation d'un nouveau modèle de boussole. — *Eclogae geol. helv.*, vol. 34, 1941, p. 179.

**Turyn, J. K.** Die Ergebnisse der europäischen Erdölsuche 1939. — *Pumpen- u. Brunnenbau, Bohrtechnik*, Bd. 36, 1940, S. 274-276.

**Wagner, S.** Die Wirkung der Steinmehldüngung auf den Ertrag und die Qualität des Weizens. [1 Abb.] — *Landw. Jahrb. d. Schweiz*, Jg. 25, 1941, S. 115-120.

### Karten.

**Atlas**, Geologischer, der Schweiz, 1 : 25 000. Mit Bundessubvention hrg. von der Geolog. Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft.... <Atlasblatt 1-14.> Erläuterungen = **Atlas** géologique de la Suisse, 1 : 25 000. Publié aux frais de la Confédération par la Commission géologique de la Société helvétique des sciences naturelles.... <Feuilles 1-14 de l'Atlas.> Notices explicatives = **Atlante** geologico della Svizzera, 1 : 25 000.... <Fogli 1-14 dell' Atlante.> Note esplicative. 8°. Bern, Komm. A. Francke A. G., 1930-1941.

<Atlasblatt 1> : Blätter : 92 Movelier, 93 Soyhières, 94 Delémont, 95 Courrendlin. Erläuterungen, verfasst vom Bureau der Geolog. Kommission nach Angaben von H[ans] L i n i g e r und W[alter] T[raugott] K e l l e r . 1930, I+6 Bl.

<Feuille 2 de l'Atlas> : Feuilles : 276 La Chaux, 277 Les Verrières. Notice explicative par C[harles] M u h l e t h a l e r . 1930, I+6 feuilles.

<Atlasblatt 3> : Blätter : 96 Laufen, 97 Bretzwil, 98 Erschwil, 99 Mümliswil. Erl', verfasst von A[ugust] B u x t o r f und P[eter] C h r i s t , unter Benützung eines Entwurfs von R[udolf] E l b e r . [Mit Fig. u. 2 Taf.] 1936, 45 S.

<Atlasblatt 4> : Blätter : 218 Flawil, 219 Herisau, 220 Brunnadern, 221 Schwellbrunn. Erl' von A[ndreas] L u d w i g . 1930, I+6 Bl.

<Feuille 5 de l'Atlas> : Feuilles : 300 Mont-la-Ville, 301 La Sarraz, 302 Montricher, 303 Cossonay. Notice expl' par W[illy] C u s t e r , révisée par D[aniel] A u b e r t . 1935, I+6 feuilles.

<Atlasblatt 6> : Blatt : 395 Lauterbrunnen und nördl. Randgebiet von Blatt 488 Blümlisalp. Erl', verfasst von H[ans] G ü n z l e r - S e i f f e r t , mit Beitrag über Quartär von P[aul] B e c k . 1934, I+6 Bl.

<Atlasblatt 7> : Blätter : 226 Mönchaltorf, 227 Hinwil, 228 Wädenswil, 229 Rapperswil. Erl', verfasst von Th[eodor] Z i n g g . 1934, I+6 Bl.

<Feuille 8 de l'Atlas> : Feuille : 483 St-Maurice, avec annexes des feuilles : 485 Saxon, 525 Finhaut, 526 Martigny. Notice expl' par Élie G a g n e b i n , avec la collaboration de M[ax] R e i n h a r d et de N[icolas] O u l i a n o f f pour le massif des Aiguilles Rouges. [Avec 1 fig.] 1934, I+6 feuilles.

〈Atlasblatt 9〉: Blatt: 423 Scaletta. Erl', verfasst von W[olfgang] L e u p o l d , H[ermann] E u g s t e r , P[eter Paul] B e a r t h , F[ritz] S p a e n h a u e r und A[lbert] S t r e c k e i s e n . 1935, I+6 Bl.

〈Feuille 10 de l'Atlas〉: Feuille: 485 Saxon-Morcles, avec annexe de la feuille: 526 Martigny. Notice expl' par Maurice L u g e o n , Régions au nord et à l'ouest du Rhône, et Émile A r g a n d , Régions au sud du Rhône. [Avec 2 pl.] 1937, 23 p.

〈Foglio 11 dell'Atlante〉: Foglio: 516 Iorio, con margine settentrionale del foglio 539 Bogno.... Note esplicative di = Erl', verfasst von P[aolo] K n o b l a u c h & M[ax] R e i n h a r d . Trad. italiana di... G[iacomo] G e m n e t t i . [Con 2 fig. e 5 tav.] 1939, 88 p.

〈Feuille 12 de l'Atlas〉: Feuilles: 449 Dardagny, 450 Vernier, 449 bis Chancy, 450 bis Bernex. Notice expl' par Édouard P a r é j a s . [Avec 2 fig.] 1938, 25 p.

〈Atlasblatt 13〉: Blatt: 396 Grindelwald, mit Teilen der Blätter 392 Brienz, 393 Meiringen, 397 Guttannen. Erl', verfasst von H[ans] G ü n z l e r - S e i f f e r t und R[udolf] W y s s . [Mit 2 Fig. u. 1 Taf.] 1938, 37 S.

〈Atlasblatt 14〉: Blatt: 420 Ardez und Teile von Blatt 416 bis Gross Litzner. Erl', verfasst von J[oes] C a d i s c h , P[eter Paul] B e a r t h und F[ritz] S p a e n h a u e r . [Mit Fig u. 5 Taf.] 1941, 51 S.

**Atlas** géologique de la Suisse 1 : 25 000 : Feuille N° 17 = Vallée de Joux, sur la base topographique des feuilles 288 La Muratte, 297 bis Les Mines, 297 Le Lieu, 298 Le Brassus, 299 Le Sentier, avec annexes des feuilles 291 Vallorbe et 300 Mont-la-Ville, par Daniel A u b e r t . — Atlas géol. Suisse 1 : 25 000, publié par la Commission géol. Soc. helv. sci. nat. Berne, commission A. Francke 1941.

**Bourquin**, Ph[ilippe]. La carte géologique des Alpes vaudoises. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, pr.-verb., p. 140-141.

**Burmeister**, Friedrich. Karte der erdmagnetischen Missweisung für die Epoche 1940. (Isogonenkarte.) 1 : 1 000 000. Berlin, Dietr. Reimer, 1940.

**Gschwind**, Max. Bodenschätze und Boden. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 224-225. — Schweizer Geograph, Bd. 18, 1941, S. 94-95.

**Nussbaum**, Fritz. Ueber eine morphologische Karte der Schweiz. — Schweizer Geograph, Bd. 18, 1941, S. 96.

**Oulianoff**, N[icolas]. Contribution aux méthodes de la topographie d'exploration. [1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1941, p. 479-482. — Bull. labor. de géol. etc. Lausanne, n° 74, 1941, 4 p.

**Staub**, Walther. Geologische Karten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 223. — Schweizer Geograph, Bd. 18, 1941, S. 93.

**Uebersichtskarte** zu Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz, 1:600 000. Zusammengestellt von E. K ü n d i g u. F. de Q u e r v a i n. Hrg. v. d. Geotechn. Kommission S.N.G. 1941. Mit Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, geotechn. Serie. Bern, Kommissions-Verlag Kümmerly & Frey, 1941.

**Vosseler, Paul.** Demonstration von Karten und Reliefs zur Basler Heimatkunde. — Schweizer Geograph, Bd. 18, 1941, S. 105.

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

**Annalen** der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt 1940. « Der Schw' met' Beobachtungen » Jahrg. 77. [Mit Abb., Fig., 1 Kartenskizze u. 2 Taf.] 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1941, VI+(*zus.* 198) S.

**Année** polaire internationale, 1932-1933. Participation suisse. Publicat. de la Station centrale suisse de météorologie à Zurich. [Fig., tabl. et 7 pl.] 4<sup>o</sup>. Zürich, City-Druck AG., 1941, IV+IV+(*ens.* 160) p.

**Kummer, G[eorg]**: Georg Meyer, 1863-1941. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. XXXVIII-XL.

**Mörikofer, W[alter]**. Das Schweizerische Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos. — Schweiz. Hochschulztg, H. 4, 1940, S. 227-230.

**Wanner, E[rnst]**. Formeln für die Frequenzkurven inhomogener statistischer Massen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 102-103.

**Weber, O.** Meteorologisch-klimatologische Fragen zur Flugplatzplanung. — Strasse u. Verkehr, Jg. 27, 1941, p. 3.

**Wehrli, Leo.** Naturkatastrophen in den südamerikanischen Anden. [5 Fig.] — Volkshochschule, Jg. 10, 1941, S. 58-62, 87-95, 112-118.

### 55. 15 (06) — Meteorologische Stationen, Apparate.

**Ambrosetti, Fl. v. Brückmann, Walter.**

**Brückmann, W[alter]**. Räumliche Erweiterung des Osservatorio Ticinese = Ingrandimento dell' Osservatorio Ticinese. [1 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, S. 10-12.