

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 21 (1945)

**Artikel:** Geologie  
**Autor:** Rutsch, R.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414769>

### **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. 30 S (23) — Petrographie der Schweizer Alpen.**

**Bearth, P[eter] P[aul]** : Ueber das Verhältnis von Kristallisation und Bewegung in der Monte Rosa-Bernhard-(Mischabel)-Decke. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 25, 1945, S. 537-538.

**Bearth, P[eter] P[aul]** : Ueber spätalpine granitische Intrusionen in der Monte Rosa — Bernhard-Decke. [10 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt. Bd. 25, 1945, S. 1-22.

**Beck, Rudolf** : Einige Ergebnisse der petrographischen Untersuchung eozäner Kohlen des Kandertals. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 146.

**Gerber, Ed.** : Ueber die Reservate exotischer Habkerngranite im Gebiet des Lombaches. — « Das Hardermannli » Jg. 44, 1945, Nr. 5.

**Grunau, Hans** : Das Ophiolithvorkommen von Hauen am Jaunpass (Kt. Bern). [1 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 25, 1945, S. 311-326.

**Ledermann, Hugo** : Petrographische Untersuchungen in der nördlichen Schieferhülle des zentralen Aaregranits im obern Lötschental (westliches Aarmassiv). Diss. Univ. Bern. [7 Fig. u. 2 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 25, 1945, S. 383-530.

**55 — GEOLOGIE**

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

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

**Wachsmuth, Günther** : Erde und Mensch, ihre Bildekräfte, Rhythmen und Lebensprozesse. 118 Abb. u. 15 Taf. — Kreuzlingen u. Zürich, Archimedes-Verlag, 1945, 511 S.

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

**Böttcher, Heinrich** : Stockwerkstektonik oder Faltungstiefenstufe im Gebiet der Ruhrmolasse ? 13 Abb. — Glückauf, Jg. 80, H. 1/2, 1944, S. 9-14.

**Kober, Leopold** : Zur Geotektonik der Ruhrmolasse. 3 Abb. — Glückauf, Jg. 79, Heft 41/42, 1943, S. 469-475.

**55. S (23) N — Nordalpen.**

**Badoux, Héli** : La géologie de la Zone des cols entre la Sarine et le Hahnenmoos. Thèse sci. Lausanne. Avec 29 fig. et 4 pl. — Mat. p. la carte géol. de la Suisse, nouv. série, 84<sup>e</sup> livraison, 1945, 70 p.

- Collet, Léon-W.** : La géologie du Birghorn (Massif de Gastern). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 20-21.
- Collet, Léon, W. et Paréjas, Édouard** : Géologie de la région Hockenkreuz-Sattlegi (Lötschental). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 22-23.
- Grunau, Hans** : Das Ophiolithvorkommen von Oberhauen am Jaunpass (Kanton Bern). — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945. 1946, Sitzber., S. VII-X. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 25, 1945, S. 311-326.
- Mazurezak, Ludwig** : Zur Tektonik und Stratigraphie des Scheideggstockes bei Engelberg. 3 Fig. u. 6 Taf. — Weinfelden, Neuenschwander'sche Buchdruckerei, 1945, 58 S.
- Michel, Hans** : Die Jungfrau. 32 Taf. — Berner Heimatbücher, Nr. 25, 1945, 16 S.
- Paréjas, Édouard v. Collet, Léon.**
- Schenker, Max** : Geologische Untersuchung der mesozoischen Sedimentkeile am S-Rand des Aarmassivs zwischen Lonza- und Baltschiedertal (Wallis). — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1945, S. 207-209.
- Schroeder, J.-W.** : Découverte de glissements sous-marins dans la mollasse subalpine du Val d'Iliez (Bas-Valais, Suisse). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 276-277.
- Schwartz-Chenevart, Charles** : Les nappes des Préalpes médianes et de la Simme dans la région de la Hochmatt (Préalpes fribourgeoises). [Avec fig. et 2 pl.] — Mém. Soc. frib. sci. nat., Série géologie et géographie, vol. 12, 1945, 213 p.
- Staub, W[alther]** : Der Bau der Stirnregion der St. Bernhard-Decke und ihrer Unterlage zwischen Visp und Leuk-Suste im Mittel-Wallis. Mit 2 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 135-140.
- Tercier, J[ean]** : Le problème de l'origine des Préalpes. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 37, 1942/44. 1945, p. 252-267.

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

- Grunau, H[ans]** : Die Hornsteinbreccie von Maran bei Arosa. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945-1946, Sitzber., S. XV-XIX.
- Hess, Eugen** : Der Eingang zur Unterwelt. [Flussversickerung auf Alp Plassegga, Prätigau]. [4 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1945/46, S. 6-10.
- Kühn, Othmar** : Zur Kenntnis des Rhäts von Vorarlberg. 2 Taf. u. 6 Abb. — Mitt. alpenländ. geol. Ver., Bd. 33, 1940. 1942, S. 111-157.

**Nabholz, Walther K.** : Geologie der Bündnerschiefergebirge zwischen Rheinwald, Valser- und Safiental. Mit 4 Textfig., 5 Tab. u. 5 Taf. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1945, S. 1-120.

### 55. S (J) — Jura.

**Aubert, D[aniel]** : Le Jura et la tectonique d'écoulement. [2 fig. et 1 carte.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 8, 1945, p. 217-236. — Bull. labor. de géol. Univ. Lausanne, n° 83, 1945, 20 p.

**Audétat, M.** : Les Gouffres des Verrières. — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 47<sup>e</sup> année, 1945, p. 4681-4682.

**Bitterli, Peter** : Geologie der Blauen- und Landskronkette südlich von Basel. Mit 20 Textfig. u. 4 Taf. — Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F. Lfg. 81, 1945, XX+73 S.

**Schlumberger, R. A.** : Relations entre la tectonique et la morphologie de la plaine du Rhin, en Alsace et au Grand Duché de Bade. 1 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5<sup>e</sup> série, t. 15, fasc. 1-3, 1945. 1946, p. 69-80.

### 55. S (M) — Mittelland.

**Bersier, Arnold** : Sédimentation molassique : Variations latérales et horizons continus à l'Oligocène. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 147.

**Büchi, O[thmar]** : Beiträge zur Entwicklung des Flussnetzes zwischen Nesslera-Aergera und Galternbach. [1 Kartenskizze.] — Bull. Soc. frib. sci. nat., Bd. 37, 1942/44. 1945, S. 237-251.

**Büchi, Ulrich und Hofmann, Franz** : Die obere marine Molasse zwischen Sitter-Urnäsch und dem Rheintal. Mit 1 Fig. u. 1 Taf. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1945, S. 175-194.

**Büchi, Ulrich und Hofmann, Franz** : Ueber das Vorkommen kohlig-kieseliger Schichten und verkieselter Baumstämme in der obern marinen Molasse von St. Gallen. Mit 2 Fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1945, S. 195-205.

**Daepf, Werner** : Die Wiesenbestände des Diessbachtals und in der Ebene des Kiesenbaches von Oberdiessbach bis Kiesen (Bern). 49 Fig. — Diss. E. T. H. Zürich, 1943, 141 S.

**Fischer, Fritz** : Nachzucht und Erziehung der Eiche im bernischen Bucheggberg. 11 Abb. — Mitt. schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 23, H. 2, 1944, S. 375-470.

**Geiger, E.** : Erläuterungen zu Atlasblatt 16 (56 Pfyn, 57 Märstetten, 58 Frauenfeld, 59 Bussnang) Mit 1 Taf. u. einem Anhang : Sedimentpetrographische Untersuchungen der oberen Süsswassermolasse und der pleistocaenen Ablagerungen im Thurgau. Mit 3 Taf. Geol. Atlas d. Schweiz. 1 : 25 000 hrg. v. d. Geol. Komm. S. N. G. — Bern, Kümmerly & Frey, A. G., 1943, 62 S.

**Habicht, Konrad** : Geologische Untersuchungen im südlichen sanktgallisch-appenzellischen Molassegebiet. Mit 30 Textfig. u. 4 Taf. — Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F. Lfg. 83, 1945, XVI+166 S.

**Habicht, Konrad** : Neuere Beobachtungen in der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und dem st. gallischen Rheintal. Mit 3 Fig. u. 1 Taf. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1945, S. 121-149.

**Hefti-Gysi, Mathias** : Der Stauffberg in vergangenen und künftigen Tagen. Eine erdkundliche Skizze. [2 Abb.] — Lenzburger Njbl., Jg. 16, 1945, S. 66-82.

**Hess, Eugen** : Geologische Beobachtungen in Winterthur. [8 Abb.] — Mitt. natw. Ges. Winterthur, H. 24, 1942-44. 1945, S. 113-128.

**Höhn-Ochsner, W[alter]** : Frühjahrsexkursion der Geogr.-Ethnogr. Gesellschaft Zürich durch die Moränenlandschaft zwischen dem Hohen Ron und dem Zürichsee am 30. Mai 1943. 3 Abb. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 42, 1943/44 u. 1944/45, S. 152-161.

**Hofmann, Franz s. Büchi, Ulrich.**

**Jegher, Carl** : Warum wir den Nussbaumersee schützen wollen. 1 Fig. — Schweiz. Bauztg., Bd. 123, 1944, S. 241-242.

**Keller-Tarnuzzer, Karl** : [Ausgrabung Burgäschisee]. 3 Fig. — Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., Bd. 35, 1944, S. 20-28.

**Kopp, J[osef]** : Erläuterungen zu Atlasblatt 18 (186 Beromünster, 187 Hochdorf, 188 Sempäch, 189 Eschenbach). 1 Fig. u. 1 Taf. Geol. Atlas d. Schweiz. 1 : 25 000, hrg. v. d. Geol. Komm. S. N. G. — Bern, Kümmerly & Frey A. G., 1945, 29 S.

**Mornod, L. v. Tercier, J[ean].**

**Paréjas, Édouard** : Plissements dans la molasse de Vernier (Genève). — G. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 75-77.

**Schmidle, Wilhelm** : Die Grossformen der Bodenseelandschaft und ihre Geschichte. 8 Fig. u. 6 Taf. — Abh. Heidelberger Akad. Wissensch., math.-natwiss. Kl., Abh. Nr. 25, 1944, 54 S.

**Schmidle, W[ilhelm]** : Ueber das Alter des heutigen Oberseespiegels. [Mit 4 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 20, 1945, S. 14-24.

**Suter, H[ans]** : Geologie des Gebietes. *In* : Das Neeracherried. Kurze monographische Beschreibung, im besonderen des ornithologischen Reservates von Julie Schinz, mit einer Einführung von A. U. Däniker und einem geologischen und botanischen Beitrag von H. Suter und J. Schlitter. 5 Textabb. — Beih. 2, Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, 31 S.

**Tercier, J[ean] et Mornod, L.** : La molasse de la vallée du Gotteron près Fribourg : facies et gisement de fossiles. 3 fig. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 36, 1943, p. 46-55.

### 55 (5) — Asien.

**Blumenthal, Moritz** : Contribution à la connaissance du Permo-Carbo-nifère du Taurus entre Kayseri et Malatya. 3 pl. et 1 fig. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuasi, Série A. Communications, n° 1/31, 1945.

**Blumenthal, Moritz** : Géologie des montagnes de la transversale d'Eski-pasar et leurs ressources minérales (Vilayet de Çankiri). 2 pl. et 10 fig. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuasi, 5<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 3 et 4, 1941.

**Blumenthal, M[oritz]** : Lâdik deprem hattı (Samsunlı). La ligne sismique de Lâdik, Vilâyet de Samsun. 4 tabl. — Maden Tetkik ve Arama Ensti-tüsü Mecmuasi, Série 10, 1945, p. 153-162, 162-174.

**Blumenthal, Moritz** : Les discordances de plissement dans la grande gorge du Çakit Çayı (Vilayet d'Adana). 1 fig. et 1 pl. — Türk Coğrafya Dergisi, 1944.

**Blumenthal, M[oritz]** : N iksar güneyindeki Kelkit dislokasyonu ve tektonikle ilgisi. Die Kelkit-Dislokation südlich Niksar und ihre tekto-nische Rolle. 1 Fig. u. 2 Taf. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuasi, Sene 10, 1945, p. 372-379, 380-386.

**Blumenthal, Moritz** : Schichtfolge und Bau der Taurusketten im Hinter-land von Bozkir (Vilayet Konya). 1 Taf. u. 4 Fig. — Rev. Fac. sci. Univ. Istanbul, Série B, Bd. 9, H. 2, 1944.

**Blumenthal, Moritz** : Sind gewisse Ophiolitzonen Nordanatoliens prae-liasisch ? Kuzey Anadolu'nun bazı ofiolit miutakalari Liasdar evveli devrye mi aittir. 3 Fig. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuasi, Sene 10, 1945, p. 115-125, 125-132.

**Blumenthal, M[oritz]** : Un aperçu de la géologie du Taurus dans les Vilayets de Nigde et d'Adana. 2 pl., 1 fig. et 26 photos. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuasi, série B, Mémoires, n° 6, 1941.

**Blumenthal, M[oritz]** : Un gisement de bauxite dans le Permo-Carbonifère du Taurus oriental. 1 fig. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuası, Série A, Communications, n° 2/32, 1944.

**Blumenthal, Moritz** : Zur Geologie der Landstrecken der Erdbeben von Ende 1942 in Nord-Anatolien und dortselbst ausgeführte makroseismische Beobachtungen (Osmancik-Erbao). 3 Taf. u. 3 Fig. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuası Série A, communications, n° 1/29, 1943.

**Dyhrenfurth, G[ünter] O[skar]** : Die Achttausender. Mit 8 Bildern. — Die Alpen, Bd. 21, 1945, S. 25-32, 57-64, 89-96, 120-128, 141-148, 184-192, 195-200.

**Eggenberger, H[einrich]** : Gunung Kelut, ein bezähmter Vulkan auf Java. 2 Abb. — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1945, S. 27-30.

**Hirschi, H[ans]** : Ueber Persiens Salzstöcke. 2 Fig. u. 5 Taf. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 24, 1944, S. 30-57.

**Hünerwadel, M.** : Bei den Dajak-Goldwäschern am Soengei Pihik (Borneo). 5 Fig. — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 55-62.

**Liniger, Hans** : Die Entwicklung des Krakatau. [3 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 129-133.

**Sagioglu, Galib** : Sur quelques Andésites et Basaltes de la région de Sebin Karahisar (Anatolie). 2 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 196-200.

**Schroeder, J[ean] W[illiam]** : Quelques aspects de la géologie de l'Iran. [1 table]. — Bull. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, n° 39, 1945, p. 12-20.

**Schroeder, J[ean]-W[illiam]** : Sur l'âge des Couches vertes d'Elbourz (Iran). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 31-33.

**Staub, W[alther]** : Iran, Irak, Bahrein-Inseln und Saudi-Arabien als Erdölländer. 1 Taf. — Bull. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 38, 1945, S. 9-12.

### 55 (7/8) — Amerika.

**Gut, Albert** : Amerika kämpft um seine Scholle. 5 Abb. — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 97-103.

**Renz, H[ans] H[ermann]** : Stratigraphy of northern South America, Trinidad, and Barbados. 1 table. — 8<sup>th</sup> American Scient. Congress, 1940, Proceed. Geol. Sci. vol. 4, 1942, p. 513-571.

**Stauber, Hans** : Grönland-Expedition. [Mit Abb.] — Atlantis, Jg. 17, 1945, S. 362-376.

**Thalmann, H[ans] E.** : Upper Cretaceous age of the « Franciscan » limestone near Laytonville, Mendocino County, California. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 54, 1943, n° 12, p. 1827 (abstract).

**Thalmann, H[ans] E.** : Upper Cretaceous limestones near San Juan, province of Chimborazo, (Western Andes), Ecuador. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 54, 1943, p. 1827-1828 (abstract).

### 55. 11 — Geophysik.

**Gassmann, Fritz** : Zur numerischen Behandlung von Potentialfeldern in der Geophysik. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 117-118.

**Gassmann, Fritz, Weber, Ernst K. und Niggli, Ernst** : Magnetische Messungen des Instituts für Geophysik der E. T. H. im Tessin. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 118-119.

**Mercanton, Paul-Louis et Wanner, Ernest** : L'anomalie magnétique du Jorat (Vaud). I. La composante verticale. 1 pl. et 2 fig. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 35-48.

**Niggli, Ernst** s. **Gassmann, Fritz**.

**Poldini, Édouard** : Quelques considérations sur l'interprétation géophysique. 1 fig. et 1 pl. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1944, p. 403-410.

**Wanner, Ernst** v. **Mercanton, Paul-Louis**.

**Weber, Ernst K.** s. **Gassmann, Fritz**.

### 55. 122 — Erdbeben, Seismologie.

**Montandon, Frédéric** : De quelques terrasses présumées séismiques, à Bürchen (Valais). — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 327.

**Rothé, J.-P.** : La séismicité des Alpes occidentales. 9 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5<sup>e</sup> série, t. 12, fasc. 7-9, 1942. 1944, p. 295-320.

**Wanner, Ernst** : Die Erdbebenherde in der Umgebung von Zürich. Mit 5 Fig. u. 1 Taf. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1945, S. 151-161.

**Wanner, E[rnst]** : Jahresbericht 1944 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [Mit Tab. u. 1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, Anh. 5, S. 1-16.

### 55. 13. 111 — Gletscherkunde.

**Arrigoni, A.** s. **Bucher, Edwin**.

**Billwiller, R[obert]** : Der Firnzuwachs pro 1944/45 in einigen schweizerischen Firngebieten. XXXII. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljahr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 265-271.

**Bucher, E[dwin], Arrigoni, A. und Quervain, M[arcel] de** : Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung auf Weissfluhjoch [Davos.] 9. Abb. — Schweiz. Bauztg., Bd. 123, 1944, S. 239-242.

**Carol, H[ans]** : Beschreibung einer Gruppe von Gletscherrandklüften am Obern Grindelwaldgletscher. (Mit Hinweisen auf die Bedeutung der Gletscherrandklüfte für die glaziologische und glazialmorphologische Forschung.) Mit 12 Abb., 6 Fig. u. 2 Taf. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 42, 1943/44 und 1944/1945, S. 12-51.

**Carol, H.** : Ueber einen Versuch, den Gletscheruntergrund mittelst Einstiegs durch ein Strudeloch zu erreichen. [Mit 2 Bildtaf. u. 1 Skizze.] — Die Alpen, Bd. 21, 1945, S. 180-184.

**Gletscherabbruch, Der, an der Altels.** Eine Naturkatastrophe vor 50 Jahren. [2 Abb.] — Berner Woche, Jg. 39, 1945, S. 1040-1041.

**Haefeli, R[obert]** : Les travaux de la Station du Weissfluhjoch [Davos] de la Commission suisse pour l'étude de la neige et des avalanches 1934-1940. (Trad. par A[lfred] Mathey-Doret.) = Die Arbeiten der Station Weissfluhjoch [Davos] der schweizer. Schnee- und Lawinenforschungskommission 1934-1940. [Avec fig.] — Intersylva, Organe du Centre internat. de sylviculture, t. 1, 1941, p. 161-186.

**Haefeli, R[obert]** : Zur Beobachtung der winterlichen Schneeverhältnisse in den Schweizer Alpen. [5 Abb.] — Die Alpen, Bd. 21, 1945, Varia, S. 58-68.

**Höslí, Jost** : Fließformen und Bewegungsmechanismus der Guppen-Grundlawine (Kt. Glarus). [5 Abb. u. 3 Kartenskizzen.] — Mitt. natf. Ges. Kts. Glarus, H. 7, 1945, S. 231-245.

**Hughes, T. P. and Seligman, Gerald** : The temperature, melt water movement and density increase in the névé of an alpine glacier. — Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Geophysical Supplement, vol. 4, No. 8, 1939.

**Klebersberg, R[aimund] von** : Gletscherrekorde. — Die Alpen, Bd. 21, 1945, S. 233-238.

**Lütseh, Otto** : Ueber die Vereisungsdauer der Hochgebirgsseen und ihre Beziehung zu den Schwankungen der Alpengletscher. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 121-122.

**Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 65<sup>e</sup> rapport 1944. Avec 6 illustr. — Les Alpes, vol. 21, 1945, p. 156-160, 168-172.

**Perutz, M. F. and Seligman, Gerald** : A crystallographic investigation of glacier structure and the mechanism of glacier flow. — Proceed. Royal Soc. London, Series A, No. 950, vol. 172, 1939.

**Quervain**, Marcel de v. **Bucher**, Edwin.

**Rapport de la Commission des Glaciers** pour l'année 1944. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 311-312.

**Renaud**, André : L'origine des entonnoirs du glacier de Gorner. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 124-125.

**S[chwabe]**, E[rich] : Gletscherstürze. [3 Abb.] — Die Schweiz [S. Z. V.], Jg. 12, 1945, Nr. 9, S. 10-11.

[**Seligman**, Gerald] : Die Gletscherbewegung. Zur Streiff-Beckerschen Theorie. — Die Alpen, Bd. 21, 1945, Varia, S. 93-94.

**Seligman**, Gerald s. **Hughes**, T. P.

**Seligman**, Gerald s. **Perutz**, M. F.

**Streiff-Becker**, Rudolf : Temperatur und Niederschlag im Firnhaushalt. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 119-120.

**Waeber**, M. : Observations faites au glacier de Tré-la-Tête à l'occasion de l'aménagement d'une prise d'eau sous-glaciaire. 7 fig. et 11 pl. — Trav. Labor. Géol. Fac. sci. Univ. Grenoble, t. 24, 1943-1944. 1944, p. 1-26.

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

**Annaheim**, Hans : Die präglaziale Talbildungsphase in der Südschweiz. — [2 Fig.] — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 33-37.

**Annaheim**, Hans : Tagung der Arbeitsgemeinschaft zur geomorphologischen Erforschung der Schweizeralpen vom 11. Juni 1944 in Olten. — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 17-21.

**Carozzi**, Albert : Observations morphologiques sur l'alluvion ancienne. [3 fig. et 1 tabl.] — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 47<sup>e</sup> année, 1945, p. 4697-4700.

**Gerber**, Ed[uard] K. : Lage und Gliederung des Lauterbrunnentales und seiner Fortsetzung bis zum Brienersee. 3 Abb. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. 165-184.

**Girardin**, Paul : Systèmes de cols alignés en série dans les Alpes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 246-247.

**Gygax**, Fritz : Epigenetische Talstrecken der Magliasina. [1 Karte.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 240-242.

**Merian**, R. : Die Talböden des Engelbergertales. [4 Abb., 2 Karten u. 3 Tab.] — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 65-81.

**Neuenschwander**, Gustav : Morphometrische Begriffe. Eine kritische Uebersicht auf Grund der Literatur. [Mit 8 Fig.] — Diss. phil. II, Zürich, 1944, 135 S.

**Staub, W[alter]** : Alte Talböden bei Visp im Mittelwallis und im Reusstal zwischen Flüelen und Amsteg. — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 27-30.

**Vosseler, Paul** : Zur Morphologie des Engadins. — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 30-33.

### 55. 148/9 — Hydrographie.

**Annaheim, H[ans]** : Stürzende Wasser. [6 Abb.] — Die Schweiz [S. Z. V.], Jg. 12, 1945, Nr. 7, S. 24-25.

**B[uess], H.** : Zur Geschichte von Bad Schinznach. [1 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1945, S. 3533-3534.

**Burger, Hans** : Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewässer. IV. Mitteilung. Der Wasserhaushalt im Valle di Melera von 1934/35 bis 1943/44. 25 Abb. u. 33 Tab. — Mitt. schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 24, 1945, S. 133-218.

**Deltaaufnahmen** des Eidgenössischen Amtes für Wasserwirtschaft, mit Angaben über die geologisch-petrographischen Verhältnisse der Einzugsgebiete. Mit 70 Abb., 18 Tab. u. 14 Planbeilagen. — Mitt. Nr. 34 des Amtes f. Wasserwirtschaft, 1939, 66 S.

**Gewässerkorrekturen** im Kanton Solothurn. 1. Teil. Die Dünnerkorrektur von Olten bis Oensingen (Bad Klus). [157 Abb.] — Hrg. vom Bau-Departement des Kantons Solothurn, 1944, 80 S.

**Haberbosch, P[aul]** : Altes und Neues von der Badener Therme. [14 Abb.] — Badener Njbl., Jg. 20, 1945, S. 33-50.

**Hübscher, Jakob** : Weitere Beobachtungen an Quellen und Grundwasser im Kanton Schaffhausen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 20, 1945, S. 1-11.

**Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1944.** 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, 1945, 147 S.

**Keller, Rudolf** : Limnologische Untersuchungen im Hallwilersee. [19 Fig. u. 43 Tab.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. 1-127.

**Kuhn, H[einrich]** : Der gegenwärtige Zustand des Greifensees. [4 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 37, 1945, S. 44-47.

**Kuhn, Heinrich** : Lebenskunde der Gewässer. Eine Einführung in die moderne Limnologie für jedermann. 434 Abb. auf Taf. — Zürich, Orell Füssli, 1945, 167 S.

- Lüscher**, G[ottlieb] : Ueber die Herkunft und den Weg des Wassers der Thermen in Baden und dessen Erwärmungsursachen auf seiner Reise von den Alpen nach Baden (Schweiz). Mit Hinweis auf die Entstehung der Gebirge... [Mit 1 Taf.] — Aarau, Buchdr. Neue Aargauer Zeitung, 1945, 15 S.
- Märki**, Erwin : Chemische, physikalische und bakteriologische Untersuchungen am Greifensee. 4 Abb. u. 6 Zahlentaf. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 54, 1944, S. 75-140.
- Milt**, Bernhard : Conrad Gessner als Balneologe. — Gesnerus, Jg. 2, 1945, S. 1-16.
- Pittard**, Jean-J[acques] : La grotte et les sources salées de Combiola (Valais). [4 fig.] — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 47<sup>e</sup> année, 1945, p. 4818-4820.
- Staub**, W[alter] : Beobachtungen anlässlich der Hochwasserkatastrophe im Seeland vom November und Dezember 1944. [2 Abb. u. 2 Karten.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945. 1946, S. 1-12.
- Trümpy**, F. : Die Katastrophe am Durnagelbach. 12 Abb. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 37, 1945, S. 60-66.
- Untersuchungen** in der Natur über Bettbildung, Geschiebe- und Schwebstoffführung. 71 Abb., 38 Tab. u. 2 Taf. — Mitt. Nr. 33 d. Amtes f. Wasserwirtschaft, 1939, 114 S.
- Wasserkräfte**, Die verfügbaren, der Schweiz, unter besonderer Berücksichtigung der Speichermöglichkeiten für die Erzeugung von Winterenergie. Mit Planbeilagen. 4. Teil : Speichermöglichkeiten im Thur-, Inn-, Adda- und Romgebiet. 5. Teil : Speichermöglichkeiten im Tessingebiet. 6. Teil : Speichermöglichkeiten im Rhonegebiet. — Mitt. d. Amtes f. Wasserwirtschaft. Bern, Nr. 28-30, 1942/45, 325 S.
- Wehrli**, Leo : Unsere Heilquellen. 5 Abb. — Volkshochschule, Jg. 13, 1944, S. 181-187, 208-214.

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

- Abrard**, René : Les relations entre le bassin d'Aquitaine et le Jura du Portlandien inférieur. — Bull. Mus. national d'hist. nat., 2<sup>e</sup> série, t. 16, 1944, p. 365-367.
- Bayramgil**, Orhan s. **Schmassmann**, Hansjörg.
- Brückner**, Werner : Neue Konglomeratfunde in den Schiefermergeln des jüngeren helvetischen Eozäns. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 148-149.

**Schmassmann, Hansjörg**: Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz. [10 Abb. u. 5 Taf.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 22, 1945, S. 13-110.

**Schmassmann, Hansjörg** und **Bayramgil, Orhan**: Stratigraphie des Perms im schweizerischen Tafeljura. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 144-145.

**Schwartz, Ch[arles]**: Sur la présence d'Algues dasycladacées et de foraminifères dans le Lias et de microorganismes divers dans le Malm de la Hochmatt (Nappe des Préalpes médianes). — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 37, 1942/44. 1945, p. 120-124.

**Wirz, Albert**: Beiträge zur Kenntnis des Ladinikums im Gebiete des Monte San Giorgio. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb., Tab., 1 Kartenskizze u. 3 Taf.] — Schweiz. palaeontol. Abh., 1945, Bd. 65, 86 S.

### 55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

**Berton, H.**: Les blocs erratiques du Mont d'Amin (1419 m.) [2 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 17<sup>e</sup> année, 1945, p. 16-17.

**Carozzi, Albert**: Essai sur la géographie glaciaire du bassin de l'Arve genevoise. [6 fig.] — Le Globe, t. 84, 1945, p. 23-38.

**Carozzi, Albert** v. **Jayet, Adrien**.

**Disler, C[arl]**: Die « grösste Vergletscherung » das beherrschende Phaenomen der Eiszeit und die Frage nach der möglichen Ursache. Referat. — (Anhang: Oertlichkeiten des Vorkommens von Wallmoränen der grössten Vergletscherung. 1. Basler- und Aargauerjura. 2. Gelegentlich festgestellte Fundorte.) [Mit 5 Photogr.] — Rheinfeldern, Selbstv. des Verfassers, 1941, 13 Bl.

**Disler, C[arl]**: Die « grösste Vergletscherung » im Tafeljura und benachbarten Schwarzwald, ihre dominierende Stellung in der Eiszeit und ihre vermutliche Ursache. 7 Abb. u. 1 Kartenskizze. — Vom Jura z. Schwarzwald, N. F., Jg. 20, 1945, S. 1-32.

**Frick, Ernst**: Beitrag zur Deutung der Schalensteine. — Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., Bd. 34, 1943, S. 168-171.

**Gagnebin, Élie** v. **Joukowsky, Étienne**.

**Hübscher, Jakob**: Ueber eine Moräne der grössten Vergletscherung im Schleithemertal. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 20, 1945, S. 12-13.

**Jayet, Adrien**: L'âge des terres rouges et de la rubéfaction quaternaire dans les régions voisines de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 38-41.

- Jayet**, Adrien : Origine et âge de l'alluvion ancienne des environs de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 27-31.
- Jayet**, Adrien et **Carozzi**, Albert : Sur la découverte d'un plissement dans les graviers du retrait würmien à Trélex (canton de Vaud). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 41-43.
- Joukowsky**, Étienne et **Gagnebin**, Élie : L'altitude moyenne des vallées et le retrait des glaciers des Dranses de Savoie. 2 fig. — Bull. labor. de géol., etc. Univ. Lausanne, n° 81, 1945, p. 1-21.
- Itten**, H. : Naturschutzkommission des Kantons Bern. (Bericht für die Jahre 1943 und 1944). 1 Taf. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 2, 1945, S. 107-127.
- Nussbaum**, Fritz : Die Uebertiefung in Flusstälern. — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 110-114.
- Nussbaum**, Fritz : Nochmals über die Altersfrage des Bergsturzes von Siders. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 237-238.
- Nussbaum**, Fritz : Ueber das Vorkommen diluvialer Lokalglotcher bei Fuet im Berner Jura. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 240.
- Nussbaum**, F[ritz] : Ueber die Höhe des eiszeitlichen Rhoneglotchers am Nordrand der Préalpes romandes. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945. 1946, Sitzber., S. XIII-XIV.
- Nussbaum**, Fritz : Zur Frage der präglazialen Talböden im Berner Oberland. — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 22-27.
- Oulianoff**, N[icolas] : Une contribution à l'histoire du glacier du Trient. [1 carte.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 61-66.
- Schneider**, Jakob M. : Meteorologisches zu Weltens Faulenseesediment und schwedisch-finnischen Warwen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 125-126.
- Staub**, Walter : Ueber die letzten eiszeitlichen Gletscherstadien im Gebirge westlich Visp (Wallis), mit Vorweisung einer Karte in 1 : 25 000. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 238-239.

### 55. 18 — Geotektonik.

- Fliege**, K. : Hilfsmittel zur Erkennung normaler und inverser Lagerung in tektonisch stark gestörten Gebieten. 20. Abb. — Senckenbergiana, Bd. 25, Nr. 4/6, 1942, S. 292-324.
- Gagnebin**, Élie : Quelques problèmes de la tectonique d'écoulement en Suisse orientale. (Travail présenté à la Société géologique de Zurich, 1944.) [Avec fig.] — Bull. labor. de géol. etc., Univ. Lausanne, n° 80, 1945, 19 p.

**Günzler- Seiffert**, H[ans] : Probleme der Gebirgsbildung. [1 Fig. u. 2 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945-1946, S. 13-31.

**Tiercy**, G[eorges] : Réflexions sur la théorie des translations continentales. 2 fig. — Verh. natf. Ges. Basel, vol. 56, 2<sup>e</sup> partie, 1944/45, p. 531-543.

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

**Aräometermethode** Die, für die Schlämmanalyse von Tonen. 1 Fig. — Schweiz. Tonwaren-Industr., Jg. 48, 1945, Nr. 11, S. 1-2, Nr. 12, S. 3-6.

**Formen und Funktionen des Wassers im Ton.** 3 Fig. — Schweiz. Tonwaren-Industr., Jg. 48, 1945, Nr. 1, S. 5-6, Nr. 2, S. 1-3.

**Frei**, E[rwin] : Eine mikromorphologische Methode zur physikalischen Bodenuntersuchung. [8 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 23, 1945, S. 212-216.

**Frei**, Erwin : Morphologische, chemische und kolloidchemische Untersuchung subalpiner Weide- und Waldböden der Rendzina- und der Podsolserie. Ein Beitrag zur Humusklassifizierung. Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. [Mit Abb. u. Tab.] — Ber. Schweizer. botan. Ges., Bd. 54, 1944, S. 267-347.

**Haefeli**, R[obert] : Zur Erd- und Kriechdrucktheorie. Mit einer Anwendung auf den Castieler Viadukt der Linie Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. [11 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 124, 1944, S. 256-260. — Mitt. aus der Versuchsanst. f. Wasserbau E. T. H., Nr. 9, 1945, 11 S.

**Jenny**, Hans : Factors of soil formation. — New York, Mc Graw-Hill Book Co, 1941, 281 p.

**Minder**, Leo : Ueber biogene Korrosionen. [2 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 76-80.

**Quervain**, Francis de : Verhalten der Bausteine gegen Witterungseinflüsse in der Schweiz. Teil I. 82 Abb. — Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie, Liefg. 23, 1945, S. 1-56.

**Schnyder**, Arnold : Der Boden als Grundlage der solothurnischen Landwirtschaft. — Für die Heimat, Jg. 7, Heft 12, 1945, S. 201-203.

**Sch[wabe]**, [Erich] : Schratten. [2 Abb.] — Die Schweiz [S. Z. V.], Jg. 12, 1945, Nr. 8, S. 8-9.

**Wegmann**, C[ésar]-E[ugène] : Sur les matières fertilisantes d'origine silicatée. 2 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat, t. 68, 1943, p. 85-96.

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

**A[lthaus]** : Untersuchung der bituminösen Molasse im Kanton Genf westlich Peissy. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 38, 1945, S. 6-8.

- A[mstalden], W[alter]** : 40 Jahre Steinbruch Guber Alpnachdorf 1904-1944. [14 Abb. u. 1 Karte.] — Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A. G. 1944, 24 S.
- Andreae, C[arl]** : « Tunnelgeologie ». — Schweiz. Bauztg., Bd. 125, 1945, S. 78-80.
- Beck, Rudolf** : Einige Ergebnisse der petrographischen Untersuchung eozäner Kohlen des Kandertales. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 146.
- Bendel, Louis** : Das allgemein gültige Druckverformungsgesetz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 106-107.
- Bendel, L[udwig]** : Das Druckverformungsgesetz in der Erdbaumechanik. 5 Fig. — Schweiz. Bauztg., Bd. 124, 1944, S. 41-43.
- [Bendel, Ludwig]** : Ein Baugrunderkater von Luzern. 1 Fig. — Schweiz. Bauztg., Bd. 126, 1945, S. 96.
- Bendel, L[udwig]** : Tunnelgeologie. — Schweiz. Bauztg., Bd. 125, 1945, S. 106.
- Blatter, C.** : Erkenntnisse und Erfahrungen über Schluff- und Schlammböden. 4 Fig. — Schweiz. Bauztg., Bd. 124, 1944, S. 167-169.
- Bossard, A.** : Gewittersturm über Luzern. 10 Abb. v. Rutschungen. — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 1-4.
- Buffle, Jean-Ph.** : Développement bactérien massif dans une nappe aquifère genevoise. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 214-219.
- Burri, C[onrad]** : Die Lagerstätten des Schwefels. [5 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1945, S. 3503-3507.
- Buser, G.** : Sind Grundwasser öffentliche Gewässer ? — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, Nr. 16.
- Buser, G.** : Zur Revision des Grundwasserrechts. — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 247-254.
- Christen, Emil** : Zum Einsturz der Oberwasser-Kanalmauer des Elektrizitätswerkes Brugg. — Brugger Njbl., Jg. 55, 1945, S. 73-76.
- Eggenberger, W. u. Müller, R.** : Experimentelle und theoretische Untersuchungen über das Kolkproblem. 21 Abb. u. 10 Tab. — Mitt. Versuchsanst. f. Wasserbau E. T. H. Zürich, Nr. 5, 1944, 79 S.
- Entwässerungen** und Verbauungen nach alter Methode. [2 Abb.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 81, 1945, S. 105-110.

[**Fehlmann**, Hans]: Die Studiengesellschaft für die Nutzbarmachung der schweizerischen Erzlagerstätten 1918-1943. [Denkschrift. Mit Abb.] — Bern, Studienges. f. die Nutzbarmachung der schweizer. Erzlagerstätten, 1943, 23 S.

**Frey**, Th. s. **Meyer-Peter**, E.

**Fussinger**, Karl: Eisenerze und Eisengewinnung im Thal. — Für die Heimat, Jg. 7, 1945, S. 100-103.

**Ghezzi**, G.: La cava di Marmo a Dalpe (Leventina). 6 fig. — Riv. tecn. Svizzera it., anno 31, 1944, p. 38-39.

**Gonzenbach**, W[ilhelm] von: Neue hygienische Gesichtspunkte in der Wasserversorgung. 2 Abb. — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 74-76.

**Gruner**, H[einrich] E[duard] und **Passet**, M[ax]: Bewässerungsanlagen. Beobachtungen und Erfahrungen beim Bau von Bewässerungsanlagen in südlichen Ländern. [35 Fig.] — Mitt. Ingenieurbureau Dr. Gruner, Basel, 1944, 58 S.

**Gubelmann**, H.: Spezielle Probleme der Grundwasser-Fassungen und Fernleitungen. 26 Fig. — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 25, 1945, S. 7-20.

**Haefeli**, Robert s. **Moos**, Armin von.

**Hänzi**, Ernst: Der Kampf ums Erdöl. 3 Abb. — Jahrb. d. Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, 1945, S. 113-135.

**Haller**, John: Besuch in einem alpinen Kohlenbergwerk. 3 Abb. — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1945, S. 81-86.

**Hauser**, Max s. **Reinhart**, Hans.

**Herter**, C.: Aperçus sur les distributions d'eau. 7 fig. — Bull. mens., Soc. suisse de l'industr. du gaz et des eaux, 25<sup>e</sup> année, 1945, p. 126-127, 157-162.

**Hickel**, H.: Zum Problem der Berghangentwässerung. — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 10, 1945, S. 43-47.

**I. r. g.**: Il catasto delle acque pubbliche. — Riv. tecn. Svizzera it., anno 32<sup>o</sup>, 1945, p. 25-26.

**Keller**, G. s. **Reinhart**, Hans.

**Kœchlin**, René: Les eaux souterraines. Leur utilisation comme eau potable, leur enrichissement artificiel, par R' K' avec la collaboration de André Kœchlin. [Avec fig. et 1 pl.] — Lausanne, F. Rouge & Cie, S. A., 1945, 48 p.

**Kollbrunner**, C[urt] F.: Baugrunduntersuchungen. — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 9, 1944, S. 86-97.

- Kollbrunner**, C[urt] F. u. **Stauber**, H[ans] : Die Berghang-Entwässerung. 2 Fig. — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 9, 1944, S. 258-263.
- Kropf**, A. : Beitrag zum Sandfangproblem. 16 Abb. u. 2 Tab. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 37, 1945, S. 114-116, 145-155.
- Kropf**, A. : Die Verunreinigung der ober- und unterirdischen Gewässer. 3 Tab. — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 207-212.
- Kuisel**, H. F. : Der Qualitätsbegriff und die Qualitätsverschlechterung von Quell- und Grundwasser. 2 Abb. — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 81-84.
- Lacroix**, E. : Les travaux d'agrandissement de l'Aéroport de Cointrin. 18 fig. — Bull. techn. Suisse rom., 71<sup>e</sup> année, 1945, p. 81-88.
- Mazureczak**, L[udwig] : Hinweis auf eine bakteriologisch-hydrologische Arbeitsmethode. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 393-397.
- Meyer-Peter**, E. und **Frey**, Th. : Das Projekt 1943/44 der Urseren-Kraftwerke. 17 Abb. — Schweiz. Bauztg., Bd. 126, 1945, S. 105-110, 127-130, 141-146, 155-159.
- Minder**, L[eo] : Oberflächenwasser und Grundwasser, ihre Zusammenhänge und stofflichen Beziehungen. — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 25, 1945, S. 94-101.
- Moos**, A[rmin] von : Der Einfluss des Unterbaues auf Schäden im Strassenbau. Uebersicht mit einigen schweizerischen Beispielen. [18 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 29, 1943, S. 1-7, 21-29.
- Moos**, A[rmin] v. und **Haefeli**, Robert : Vom Kurs « sols et Fondations » der E. I. L. — Rev. polytechn., vol. 124, 1944, p. 59-60.
- Moser**, F. : Neuere Entwicklungen in der chemischen Technologie des Erdoels. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure Nr. 40, 1945, S. 2-11.
- Müller**, R. s. **Eggenberger**, W.
- Mutzner**, C[arl] : Le projet de mise en navigabilité du Rhône et le programme d'études pour la liaison Léman-Rhin. 28 fig. — Bull. techn. Suisse rom., 71<sup>e</sup> année, 1945, p. 97-105, 113-117.
- Ohde**, Joh : Einfache erdstatische Berechnungen der Standsicherheit von Böschungen. 47 Abb. — Berlin, Selbstverlag d. Verf., 1943, 103 S.
- Ott**, J. C. : Quelques aspects du problème de la poussée sur les tunnels. 43 fig. — Bull. techn. Suisse rom., 71<sup>e</sup> année, 1945, p. 13-22, 41-50.

- Paréjas, Édouard** : La tectonique transversale et les gisements de pétrole. [Avec 1 fig.] — Arch. sci. phys. et nat., vol. 27, 1945, p. 79-92.
- Passet, Max s. Gruner, Heinrich Eduard.**
- Perrin, Louis** : La Dolomie. 2 fig. — Route et la circulation rout., 31<sup>e</sup> année, 1945, p. 212-216, 359.
- Perrin, Louis** : La dolomite. Le sue proprietà, la sua utilizzazione e il suo avvenire. [2 fig.] — Riv. tecn. Svizzera it., anno 32<sup>o</sup>, 1945, p. 166-168.
- Peter, H.** : Die neue Grundwasseranlage « Hofmatt » der Stadt Fryburg. 19 Fig. — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 25, 1945, S. 101-106, 128-136.
- Quervain, Francis de** : Der Naturstein an schweizerischen Bauten und Bildwerken, früher und heute. [6 Fig.] — Hoch- u. Tiefbau, Jg. 44, 1945, S. 189-191, 199-201.
- Regamey, Pierre** : Quelques mouvements de l'eau dans les sols assainis. [7 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1945, p. 17-34.
- Reinhart, Hans, Hauser, Max und Keller, G.** : Kritische Studie der Verfahren zur Gewinnung von Eisen aus Eisenerzen unter Ausnützung elektrischer Energie. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 286-295.
- Ritter, Ernst A.** : Beobachtungen am Kohlenvorkommen von Schlafegg ob Kandergrund und die Frage der Entstehung der dortigen Lagerstätte. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 143-144.
- Rothpletz, F[erdinand]** : Erinnerung an die schwersten Tage meines Lebens und deren Folgen. [1 Kartenskizze.] — Aarauer Njbl., Jg. 19, 1945, S. 17-27.
- Ruckli, Rob[ert]** : Die Eislinsenbildung im Strassenuntergrund. 8 Fig. — Schweiz. Bauztg., Bd. 124, 1944, S. 206-210.
- Ruckli, Rob[ert]** : Ingenieurgeologie. — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 157-161.
- Ruckli, Robert** : La similitude dans les essais de gel sur de petits échantillons de terrain. — Bull. techn. Suisse rom., 71<sup>e</sup> année, 1945, p. 169-174.
- Rudmann, Karl** : Ueber Ursachen von Rissbildungen im Hochbau. 28 Abb. — Schw. techn. Ztschr., Jg. 20, 1945, S. 293-302.
- Rutsch, R[olf]** : Geologie und technische Anlagen des Kohlenbergwerks Diemtigbergli. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 3, 1945. 1946, Sitzber., S. XI-XII.
- Schmassmann, Hansjörg** : Die Einbeziehung der Rutsch- und Bergsturzgebiete in das Baugebiet unserer Siedlungen. [9 Abb.] — Hoch- u. Tiefbau, Jg. 44, 1945, S. 45-47, 51-53.

- Schneider, J.** : Erosion und Sedimentation. 5. Abb. — Strasse u. Verkehr, Jg. 31, 1945, S. 191-192.
- Schneider, J.** : Was bei der Seeschlammgewinnung berücksichtigt werden muss. — Strasse u. Verkehr. Jg. 31, 1945, S. 323-326.
- Schnitter, Gerold** : Sondierbohrungen und Injektionen. 9 Abb. — Schweiz. Bauztg., Bd. 123, 1944, S. 125-128.
- Schreck, C.** : 50 Jahre Bodenseewasserversorgung der Stadt St. Gallen. 7 Fig. — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 25, 1945, S. 152-157.
- Stauber, Hans** s. **Kollbrunner, Curt F.**
- Staudacher, E.** : Berghang-Entwässerung. — Schweiz. Bauztg., Bd. 126, 1945, S. 213-214.
- Steiner, Alfred** : Die Rekonstruktion der Seestrasse Goldbach-Küsnacht (Zch.) 11 Abb. — Schw. techn. Ztschr., Jg. 20, 1945, S. 9-15.
- Thalmann, H[ans] E.** : El uso del petroleo en la antigüedad — Bol. Inst. Sudamericana del Petroleo, vol. 2, No. 1, p. 77-83.
- Verhüttung Schweizer Eisenerze.** — Glückauf, Jg. 80, 1944, S. 81.
- Wasserkraft und Kohle.** — Schweiz. Bauztg., Bd. 125, 1945, S. 224.
- Wegenstein, M.** : Das neue Seewasserwerk der Gemeinde Steckborn. 6 Abb. — Schweiz. Bauztg., Bd. 126, 1945, S. 225-228.
- Zaeslein, C.** : Die hygienische Untersuchung von Wasserquellen. 1 Fig. — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1945, S. 22-26.
- Zuppinger, Ad.** : Eine freigelegte Bodenverfestigung. 2 Abb. — Schweiz. Bauztg., Bd. 123, 1944, S. 242-243.

### **Karten.**

- Boesch, Hans** : Morphologische Karten. [Mit 2 Abb.] — Schweizer Geograph, Jg. 22, 1945, S. 55-65.
- Carte géologique générale de la Suisse, 1 : 200 000.** Publiée par la Comm. Géol. de la Soc. helv. sci. nat. Feuille 1 : Neuchâtel. — Berne, Kümmerly & Frey, S. A., 1944.
- Carte géologique générale de la Suisse, 1 : 200 000.** Publiée par la Comm. Géol. de la Soc. helv. sci. nat. Feuille 6 : Sion. — Berne, Kümmerly & Frey, S. A., 1942.
- Geiger, E.** : Atlasblatt 16, Blätter 56 Pfyn, 57 Märstetten, 58 Frauenfeld, 59 Bussnang. Geolog. Atlas d. Schweiz 1 : 25 000, hrg. v. d. Geol. Komm. d. S. N. G. — Bern, Kümmerly & Frey, A. G., 1943.

**Generalkarte**, Geologische, der Schweiz, 1 : 200 000. hrg. v. d. Geolog. Kommission d. S. N. G. Blatt 2 : Basel-Bern. — Bern, Kümmerly & Frey A. G., 1942.

**Kopp**, J[osef] : Atlasblatt 18, Blätter 186 Beromünster, 187 Hochdorf, 188 Sempach, 189 Eschenbach. Geol. Atlas d. Schweiz 1 : 25 000, hrg. v. d. Geol. Komm. d. S. N. G. — Bern, Kümmerly & Frey, A. G., 1945.

**Oberholzer**, J[akob] u. zahlr. Mitarbeiter : Geologische Karte des Kantons Glarus. 1 : 50 000. Hrg. v. d. Geol. Komm. d. S. N. G., Geolog. Spezialkarte Nr. 117. — Bern, A. Francke, 1942.

**Weisz**, Leo : Die Schweiz auf alten Karten. Mit Geleitwort u. kartograph. techn. Anhang von Prof. Ed. Imhof. [Mit Abb. u. 28 Taf.] — Zürich, Verl. Neue Zürcher-Zeitung, 1945, 231 S.

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von M. Schürer (Bern).

### 55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

**Hartmann**, A[dolf] : Heinrich Amsler-Baumann, 1861-1944. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. (36)-(37).

**Verzeichnis** der im Jahre 1944 erschienenen oder auf das Jahr 1944 bezüglichen schweizerischen meteorologischen und seismographischen Literatur. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1944, Jg. 81, 1945, S. IV.

**Wachsmuth**, Günther : Erde und Mensch. Ihre Bildekräfte, Rhythmen und Lebensprozesse. Grundlinien einer Meteorobiologie der Naturreiche. Bd. 1. Mit 118 Abb. — Zürich, Archimedes-Verlag, 1945, 495 S.

**Walter**, Emil : Anregungen zum Unterricht in Meteorologie. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 63-64.

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

**Ackermann**, Paul s. **Lugeon**, Jean.

**Aerologische Station**, Die, in Payerne. [11 Abb.] — Berner Woche, Jg. 35, 1945, S. 1112-1113.

**Berger**, Pierre : Ballons en cellux. Avec 21 fig. [et 25 tabl.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 27, 1945, p. 26-55, 59-78.

**Berger**, Pierre : Effets de l'insolation sur le cellux et sondages aérologiques. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 138-139.