

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 20 (1944)

**Artikel:** Geologie  
**Autor:** Rutsch, R.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414753>

### **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:** 28.04.2026

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

**55. 30 SMI — Petrographie von Mittelland und Jura.**

**Moos**, A[rmin] von : Kristallsandsteine der Rhätformation im schweizerischen Juragebirge. [1 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 24, 1944, S. 1-18.

**55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.**

**Gysin**, Marcel : Les roches éruptives et les gisements métallifères des environs d'Esbiyé (Anatolie). Les dacites. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 219-224, 254-259.

**Gysin**, Marcel : Les roches intrusives et les gisements métallifères des environs d'Esbiyé (Anatolie). Les roches intrusives et les roches de contact. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 259-263.

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

**Sagirolu**, Galib : Sur quelques andésites et basaltes de la région de Sebin Karahisar (Anatolie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 196-199.

**55 — GEOLOGIE**

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

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

**Beurlen**, Karl : Die Einteilung und Gliederung der Erdgeschichte. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 95, Heft 5/6, 1943, S. 248-267.

**Rüger**, L. : Zeitzahlen der Erdgeschichte. 2 Abb. — Jenaische Ztschr. f. Med. u. Naturwiss., Bd. 75, 1942, S. 31-55.

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

**Hennig**, Edwin : Geologie Grossdeutschlands. — Stuttgart, F. Enke, 1942, 392 S.

**Kugler**, H[ans] G[eorg] : Visit to Russian oil districts. — Journ. Instit. Petrol. Technologists, vol. 25, n° 184, 1939, p. 68.

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

**Lathion**, Lucien : Pline l'Ancien et les Alpes. — Les Alpes, vol. 20, 1944, p. 103-108.

**55. S (23) N — Nordalpen.**

**Brückner**, Werner : Tektonik des oberen Schächentals, Kanton Uri. Mit 1 Fig. u. 3 Taf. — Beitr. z. Geolog. Karte der Schweiz, N. F., Lfg. 80, 1943, VIII+42 S.

**Campana**, Bruno : Géologie des nappes préalpines au Nord-Est de Château-d'Oex. Thèse sci. Fribourg [Avec fig. et 4 pl.] — Matériaux pour la carte géol. de la Suisse, nouv. série : 82<sup>e</sup> livr., 1943, 65 p.

**Christ**, Peter † und **Müller**, Franz : Ueber die Tektonik des Malms der Wildhorndecke am Hasleberg. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 114-115.

**Collet**, Léon W[illiam] : La Nappe de Morcles entre Arve et Rhône. Avec 57 fig. et 5 pl. en couleur. — Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse, nouv. série : 79<sup>e</sup> livraison, 1943, XVI+146 p.

**Günzler-Seiffert**, Hans : Beweise für passive Tektonik im Berner Oberland. Mit 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., Bd. 36, 1943, S. 219-222.

**Hagen**, Toni : Zur Tektonik der nördlichen Dent-Blanche-Decke. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 113-114.

**Mollet**, Hans : Der Gspaltendossen am Schimberg (Kt. Luzern). — Eclogae geol. Helv., Bd. 36, 1943, S. 223-224.

**Müller**, Franz s. **Christ**, Peter †.

**Staeger**, Dieter : Geologie der Wilerhorngruppe zwischen Brienz und Lungern <Kantone Bern und Unterwalden>. Diss. phil. II. Bern. [Mit Abb., Tab. u. 1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., Bd. 37, 1944, S. 99-189.

**Staender**, Gerhard : Stratigraphie und Tektonik des helvetischen Malm zwischen Kiental und Lütshinental <Berner Oberland>. [Mit Fig. u. 2 Taf.] — Diss. phil. II. Bern, 1943, 104 S.

**Trümpy**, Rudolf : Zur Tektonik der südlichen Hausstockgruppe. — Eclogae geol. Helv., Bd. 37, 1944, S. 405-409.

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

**Beck**, Paolo : Schizzo geologico del territorio di Chiasso e dei dintorni. [Con 1 carta geol.] — L'Acquedotto, 1944, p. 11-13.

**Buchmann**, H[einrich] : Die Maggia-Querzone und ihre geologisch-petrographischen Probleme. [6 Abb.] — Schweizer Geograph, Jg. 21, 1944, S. 11-32.

- Cadisch, Joos** : Beobachtungen im Bergsturzgebiet der Umgebung von Reichenau und Rhäzüns (Graubünden). — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 37, 1944, S. 409-412.
- Casasopra, Secondo** : Ultime vicende geologiche nel bacino del Ceresio. [Con tab. e 5 tav.] — *Boll. Soc. Tic. sc. nat.*, anno 38, 1943, p. 15-63.
- Cornelius, H. P.** : Gibt es eine alpindinarische Grenze? — *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, Bd. 95, Heft 9/10, 1943, S. 471.
- Jäckli, Heinrich** : Zur Geologie der Stätzerhornkette. Mit 6 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 37, 1944, S. 1-30.
- Roesli, Franz** : Fazielle und tektonische Zusammenhänge zwischen Oberengadin und Mittelbünden. Mit 3 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 37, 1944, S. 355-383.
- Schmid, A.** : Die Felssturzgefahren in den rätschen Alpen. [6 Abb.] — *Mitt. Vereinig. kant.-schweizer. Feuervers. anst.*, Jg. 22, 1943, S. 145-160.

### 55. S (J) — Jura

- Aubert, D[aniel]** : Monographie géologique de la Vallée de Joux (Jura vaudois). 32 fig. et 1 pl. — *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, nouv. sér.*, 78<sup>e</sup> livr., 1943, 134 p.
- Gerber, Ed[uard]** : Vom Aarequertal Wildeg-Brugg. [1 Kartenskizze]. — *Brugger Njbl.*, Jg. 54, 1944, S. 30-36.
- Haberbosch, Paul** : Geologisches aus dem Bereich der neuen Exkursionskarte des Kur- und Verkehrsvereins Baden. [2 Kartenskizzen]. — *Badener Njbl.*, Jg. 15, 1939, S. 36-43.
- Haberbosch, P[aul]** : Vom Lägernkopf. [2 Abb.] — *Badener Njbl.*, Jg. 13, 1937, S. 21-24.
- Hartmann, Ad[olf]** : Zur Geologie von Baden. — *Schw. Erzieh. Rundsch.*, Jg. 7, 1944, S. 66-67.
- Hübscher, Jakob** : Neue geologische Beobachtungen in der Umgebung von Schaffhausen. (1 Taf. mit 3 Profilzeichn.) — *Mitt. natf. Ges. Schaffhausen*, Bd. 19, 1943, S. 1-9.
- Kelterborn, Paul** : Beobachtungen im Mont Terri-Gebiet zwischen Courgenay und Asuel (Berner Jura). Mit 1. Taf. u. 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 37, 1944, S. 207-216. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1944, S. 115-116.
- Moos, A[rmin] von** : Kristallsandsteine der Rhätformation im schweizerischen Juragebirge. 1 Abb. — *Schweiz. min. u. petr. Mitt.*, Bd. 24, Heft 1/2, 1944, S. 1-18.

**Paillard**, Ernest-Louis : Sainte-Croix. Les vallons de Sainte-Croix et des Granges de Sainte-Croix dans le Haut Jura vaudois. [22 fig.] — Bull. Soc. neuch. géogr., t. 49, 1943, p. 5-152.

### 55. S (M) — Mittelland.

**Bersier**, Arnold : Un mouvement quaternaire en molasse subalpine. Avec 2 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 37, 1944, p. 423-427.

**Buxtorf**, August und **Kopp**, Joseph : Ueber das Unterstampien der Rigi und über Querbrüche in der Molasse zwischen Vierwaldstätter- und Zugersee. Mit 2 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 36, 1943, S. 291-301.

**Haberbosch**, Paul : Römischer Steinbruch bei Würenlos. [3 Abb.] — *Badener Njbl.*, Jg. 14, 1938, S. 57-61.

**Habicht**, Konrad : Zur Geologie der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Rheintal. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 36, 1943, S. 202-203.

**Harder**, W. : Ueber die Grundwasserverhältnisse des untern Limmattals. [6 Abb.] — *Badener Njbl.*, Jg. 15, 1939, S. 19-35.

**Kopp**, Joseph s. **Buxtorf**, August.

**Lüdi**, Werner : Lössablagerungen auf den Deckenschottern Nord-Zürichs. — *Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich* 1941. 1942, S. 30-37.

**Mollet**, Hans : Vom Bleichenberg zum Steinhof. [1 Abb.] — *Für d. Heimat*, Jg. 6, 1944, S. 153-156.

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

**Rutsch**, R[olf] : Landschaft und Tierwelt der Molassezeit. — *Mitt. der Volkshochschule Bern*, Jg. 9, Nr. 2, 1944, S. 13-16.

**Tanner**, Hans : Beitrag zur Geologie der Molasse zwischen Ricken und Hörnli. Diss. phil. II. Zürich. [Mit Abb. u. 3 Taf.] — *Mitt. thurg. natf. Ges. H.* 33, 1944, 109 S.

**Vuagnat**, Marc : Sur certains niveaux à porphyrites arborescentes de la Molasse du Plateau suisse. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 37, 1944, p. 431-433.

### 55 (5) — Asien.

**Bonnard**, Émile-G. : Contribution à la connaissance géologique du Nord-Est de l'Iran (environs de Méched). Avec 1 pl. et 2 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 37, 1944, p. 331-354.

- Dyhrenfurth**, G[ünter] O[skar] : Schweizer Bergsteiger und Forscher im Himalaya. [5 Abb.] — Die Schweiz. u. die Forschung, Bd. 1, 1942, S. 313-333.
- Ladame**, Georges : La mise en valeur des ressources minérales de l'Iran. — Bull. der Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 31, 1943, S. 2-7.
- Lehner**, E[rnst] : The age of the Punjab Saline Series : Possible Reconciliation of the opposing views (Supplementary Note). — Proceed. of the Nat. Acad. of Sci. India, 1944, Part 6, Section B, Vol. 14, p. 261-266.
- Lehner**, E[rnst] : The Persian salt formations. — Proceed. of the Nat. Acad. of Sci. India 1944, Part 6, Section B, vol. 14, p. 249-258.
- Schroeder**, Jean-William : Essai sur la structure de l'Iran. Avec 2 pl. et 7 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 37, 1944, p. 37-81.

### 55 (6) — Afrika.

- Buschmann**, Gerhard : Goldsuche in Uganda. [8 Aufn.] — Atlantis, Jg. 16, 1944, S. 178-180.
- Huber**, Albert : Durch die Steppe zum Rocher de Sel (Süd-Algerien). 4 Fig. — Leben u. Umwelt, Jahrg. 1, 1944, S. 40-44.
- Ott**, J.-C. : La construction du barrage de Bou-Hanifia (Algérie). [42 fig. et 2 tabl.] — Bull. techn. Suisse rom., 70<sup>e</sup> année, 1944, p. 25-32, 37-47.

### 55 (7/8) — Amerika.

- Kleiber**, Karl : Beitrag zur Geologie und Sedimentpetrographie Ostgrönlands. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb., Tab. u. 6 Taf.] — Meddelelser om Grønland, Bd. 115, 1944, 152 S.
- Staub**, W[alther] : Das Erdölgebiet von Mexiko. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 32/33, 1943, S. 21-23.
- Vonderschmitt**, L[ouis] : Antiklinalen und Migrationsprobleme in Argentinien. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 32/33, 1943, S. 23-31.
- Wegmann**, C[ésar] E[ugen] : Ueber die Beteiligung schweizerischer Geologen an der Erforschung Nordöstgrönlands (1932-1939). — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 34, 1943, S. 3-7.

**55. 11 — Geophysik.**

**Bericht** über die Tagung in La Sarraz vom 23.-25. Juli 1943 zum Studium der sogenannten Erdstrahlen. — Schw. techn. Ztschr., Jg. 19, 1944, S. 97.

**Gassmann**, F[ritz] : Geophysik in der Schweiz. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 30, 1942, S. 3-6.

**Mercanton**, P[aul]-L[ouis] und **Wanner**, E[rnst] : Die magnetische Anomalie im Jorat, Kanton Waadt. [1 Taf., 1 Karte u. 7 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1943, Jg. 80, 1944, 9 S.

**Poldini**, Édouard : L'exploration géophysique des sondages et son rôle dans l'industrie du pétrole. 4 pl. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 35/36, 1944, p. 14-24.

**Poldini**, Édouard : Quelques considérations sur l'interprétation géophysique. 1 fig. et 1 pl. — Bull. labor. géol. Univ. Lausanne, n° 79, 1944, p. 1-8.

**Thyssen**, St[ephan] von : Geochemische und pflanzenbiologische Zusammenhänge der angewandten Geophysik. 5 Fig. — Beitr. z. angewandten Geophysik, Bd. 10, Heft 1, 1942, S. 35-84.

**Wanner**, Ernst s. **Mercanton**, Paul, Louis.

**55. 12/13 — Geodynamik.**

**Hottinger**, A[rthur] F. : Vulkanismus und Gebirgsbildung. [9 Fig. u. 1 Taf.] — Jahrb. Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, 1944, S. 65-94.

**55. 122 — Erdbeben, Seismologie.**

**Kreis**, Alfred : Seismische Sondierungen auf dem Morteratschgletscher. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 95.

**Montandon**, Frédéric : Les séismes de forte intensité en Suisse. (2<sup>e</sup> partie). [3 tab. et 2 cartes] — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 6, 1943, p. 3-49.

**Rothé**, Edmond et **Rothé**, Jean-Pierre : Sur les récents séismes des Alpes françaises. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 214, 1942, p. 97-100.

**Rothé**, J[ean]-P[ierre] : Chronique séismologique. Les séismes ressentis par l'homme pendant les années 1941 et 1942. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 7, 1944, p. 45-60.

**Rothé**, Jean-Pierre : La séismicité des Alpes occidentales. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 214, 1942, p. 276-279.

**Rothé**, Jean-Pierre v. **Rothé**, Edmond.

- Seiler, Otto** : Die Erdbebenversicherung. Geschichtlich-systematische Studie unter Einschluss der seismologischen Grundlagen. [Mit Tab.] — Diss. rer. pol. Basel, 1942, XII+93 S.
- Wanner, E[rnst]**. : Jahresbericht 1943 des Erdbebendienstes der schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. [Mit Tab. u. 1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., Jg. 80, 1944, Anh. 5, 22 S.
- Wanner, E[rnst]** : Ueber die Wellenlängenabhängigkeit der Absorption von elastischen Raumwellen. [6 Fig. u. 1 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1943, Jg. 80, 1944, Anh. 5, S. 23-25.

### 55. 13. 111 — Gletscherkunde.

- Billwiller, R[obert]** : Der Firnzuwachs pro 1943/44 in einigen schweizerischen Firngebieten. 31. Ber. der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 89, 1944, S. 265-268.
- Bucher, E[dwin]** : Die Anfänge der Schnee- und Lawinenforschung in der Schweiz. [1 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1944, S. 44-47.
- Haefeli, Robert** : Beobachtungen im Firngebiet des grossen Aletschgletschers. — Verh. schweiz.-natf. Ges. 1944, S. 99-101.
- Haefeli, R[obert]** : Spannungs- und Plastizitätserscheinungen der Schneedecke, unter besonderer Berücksichtigung der Schneedruckberechnung und verwandter Probleme der Erdbauforschung. 44 Abb. — Zürich, Leemann & Cie, 1942, 45 S.
- Hagen, Toni** : Der Gletscherausbruch von Ferpècle. 2 Bilder u. 4 Skizzen. — Die Alpen, Bd. 20, 1944, S. 269-274.
- Koechlin, René** : Les glaciers et leur mécanisme. [102 fig.] — Lausanne, F. Rouge & Cie S. A., 1944, XVI+177 p.
- Mercanton, P[aul] L[ouis]** : Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Soixante-quatrième rapport 1943. 6 illustr. — Les Alpes, vol. 20, 1944, p. 161-167, 220-224.
- Nussbaum, F[ritz]** : Neuere Ergebnisse der Gletscherforschung. [2 Abb.] — Schweizer Geograph, Jg. 21, 1944, S. 81-96.
- Roch, André** : La vie des glaciers. [7 fig.] — La Suisse [O. C. S. T.], 1944, n° 7, p. 10-13.
- Streiff-Becker, Rudolf** : Nachtrag zur Gletschertheorie. Mit 2 Bildern u. 4 Skizzen. — Die Alpen, Jg. 20, 1944, S. 353-359.
- Winterhalter, R[obert] U[lysses]** : Neuschnee. Mit 2 Bildtaf. u. 1 Tab. — Die Alpen, Jg. 20, 1944, S. 17-20.
- Winterhalter, R[obert] U[lysses]** : Probleme der Gletscherforschung. 2 Bildtaf. u. 5 Fig. — Die Alpen, Bd. 20, 1944, S. 185-192.

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

**Amoudruz**, Georges v. **Pittard**, Jean.

**Annaheim**, Hans: Zur Frage der morphologischen Grundkarte der Schweizer Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 195-196.

**Della Santa**, Jean v. **Pittard**, Jean.

**Granges-Lens**, La grotte de. — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 46<sup>e</sup> année, 1944, p. 4435-4437.

**Gruet**, Édouard: La Grotte du Lierre. [6 fig. et 2 cartes]. — Petit Ram. de Sapin, 16<sup>e</sup> année, 1944, p. 3-6.

**Neuenschwander**, Gustav: Morphometrische Begriffe. Eine kritische Uebersicht auf Grund der Literatur. 8 Fig. — Diss. phil. II, Univ. Zürich, 1944, VIII+134 S.

**Nussbaum**, Fritz: Ueber die Uebertiefung in Flusstälern. — Verh. schweiz. natf. Ges. 1944, S. 194-195.

**Pittard**, J[ean] J[acques]: Le rôle des cavernes et des souterrains. [4 fig.] — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 46<sup>e</sup> année, 1944, p. 4354-4357.

**Pittard**, J[ean]-J[acques], **Amoudruz**, G[eorges] et **Della Santa**, J[ean]: La grotte de la Crête de Vaas (Valais). — Rev. polytechn. suisse, Bull. Soc. suisse de spéléologie, 46<sup>e</sup> année, 1944, p. 4529-4532.

**Pittard**, J[ean] J[acques] et **Sutter**, R.: Les stalactites excentriques. [6 fig.] — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 46<sup>e</sup> année, 1944, p. 4579-4581.

**Staub**, Walther: Ein Beitrag der Schweiz zur Morphologie der Alpen. [2 Fig.] — Die Schweiz u. die Forschung, Bd. 2, 1944, S. 464-469.

**Sutter**, R. v. **Pittard**, Jean.

**Vosseler**, Paul: Morphologische Probleme im Oberengadin. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 194.

**Vosseler**, Paul: Zur Morphologie der Schaffhauser Landschaft. [1 Kartenskizze]. — Schweizer Geograph, Jg. 21, 1944, S. 33-38.

**55. 148/9 — Hydrographie.**

**Adrian**, Hans: Eine Lektion über Berns Quellen. [Mit Zeichn.] — Schulpraxis, Jg. 34, 1944, S. 22-29.

**Bernasconi**, Valente: Le terme solforose di Stabio. Cenni storici sulle terme; cenni geologici; indicazioni terapeutiche; cenno storico su Stabio. [Con 4] fotografie di Gino Pedroli, Mendrisio. — Locarno, Tipogr. V. Carminati, 1944, 32 p.

- Blöchli**, Gustav : Hat sich die Wasserbeschaffenheit der Limmat durch den Aufstau verschlechtert ? [5 Abb. u. 2 Tab.] — Badener Njbl., Jg. 15, 1939, S. 44-54.
- Böhi**, Karl : Die Verschotterung des Rheines oberhalb des Bodensees ; die Bündner Wildbäche, ihre Verbauung und deren Finanzierung. — Schweiz. Bauztg., Bd. 122, 1943, S. 61-65, 74-77.
- Buffle**, Jean-Ph. : L'alimentation du lac Bleu près de Kandersteg (Oberland bernois). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, p. 18-22.
- Flüsse** und Erdrotation. — Schweiz. Bauztg., Bd. 121, 1943, S. 154-155.
- Haberbosch**, P[aul] : Von einer seltsamen Mineralquelle. [1 Abb.] — Badener Njbl., Jg. 19, 1944, S. 89-91.
- Hartmann**, Ad. : Vulkanische Erscheinungen an schweizerischen Mineralquellen. 8 Fig. — Leben u. Umwelt, Jg. 1, 1944. Heft 1/2, S. 12-26.
- Höhn-Ochsner**, Walter : Die stehenden Gewässer und Moore der Herrschaft Wädenswil 2. Teil : Die Lebensgemeinschaften der Bodenregion des obern Zürichseebeckens. Mit 8 fotogr. Aufn. u. 88 Originalzeichn. des Verf. auf 20 Taf. — 14. Njbl. der Leseges. Wädenswil für 1944, 81 S.
- Jahrbuch**, Hydrographisches, der Schweiz 1943. Hrg. vom eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Annuaire hydrographique de la Suisse. [Mit graph. Darstell., Tab. u. 2 Karten]. — Bern, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Berne, Service féd. des eaux, 1944, 163 S.
- Liebherr**, Wilhelm : Zur Naturgeschichte der Aachquelle. [1 Kartenskizze]. — Bodenseebuch, Jg. 31, 1944, S. 13-16.
- Lütschg-Loetscher**, O[tto] : Zum Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirges. Bd. 1, Teil 1 : Allgemeines. 2. Abt. Mit [12] Taf., 21 Fig. u. 6 Tab. — Beitr. z. Geol. der Schweiz. Geotechnische Serie, Hydrologie, Lfg. 4, 1944, VIII S.+S. 61-101.
- Lütschg-Loetscher**, O[tto] : Zum Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirges. Bd. 2 = Teil 3 : Forschungsgebiet Nr. 7, Davosersee : Zur Hydrologie der Landschaft Davos. Mit Beiträgen von Rudolf Bohner u. Walter Dietz. Mit 2 Karten, 9 Taf., 146 Fig. u. Tab. — Beitr. z. Geol. der Schweiz, geotechn. Serie, Hydrologie, Lfg. 4, 1944, XLIV+490 S.
- Müller**, R[obert] : Theoretische Grundlagen der Fluss- und Wildbachverbauungen. — Mitt. Versuchsanst. f. Wasserbau, E. T. H., Nr. 4. — Zürich, Leemann, 1943, 193 S.
- Pittard**, J[ean]-J[acques] : Les lacs souterrains de la région de Saint-Léonard. [5 fig.] — La Suisse [O. C. S. T.], 1944, n° 9, p. 26-27.

**Schmid, Hermann** : Hilfe unsern Gewässern. Hrg. von der Forstdirektion des Kts. Bern, Abt. Fischerei, Jagd und Naturschutz. — Bern, Herrengasse 3, Verlag : « Hilfe unsern Gewässern », 1944, VIII+109 S.

**Stauber, Hans** : Wasserabfluss, Bodenbewegungen und Geschiebetransport in unseren Berglandschaften. [30 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 36, 1944, S. 39-46, 85-90, 109-113, 128-134.

**Wasserstand** und Abflussmengen. [Tab.] — Statist. Jahrb. Kts. Basel-Stadt, Jg. 23, 1943 (1944), S. 11-12.

**Wirz, Max** : Der Seewener See. [1 Abb.] — Für d. Heimat, Jg. 5, 1943, S. 131-135.

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

**Bolli, Hans** : Zur Stratigraphie der Oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken. Mit 1 Taf. u. 6 Fig. — Eclogae geol. Helv., Bd. 37, 1944, S. 217-329.

**Buxtorf, August** : Ueber Vorkommen von Leimernschichten in der Unterlage des Schlierenfylschs. Mit 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., Bd. 36, 1943, S. 204-207.

**Cadisch, Joos** : Einige Beobachtungen im Klippendeckenfylsch. — Eclogae geol. Helv., Bd. 36, 1943, S. 216-218.

**Cheneval, René** : Les schistes de Casanna de la région de Praz-Jean (Val d'Hérens). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 61, 1944, n° 1 : Les prasinites, p. 225-229, n° 2 : Les gneiss et les schistes, p. 263-266.

**Ducloz, Charles** : Le Fylsch des Dents du Midi (Valais) Thèse sc. géol. et minéral. Genève. [Avec 4 fig. et 1 pl.] — Arch. sci. phys. et nat., vol. 26, 1944, 55 p.

**Gagnebin, Élie** : Présence du Barrémien ultra-helvétique à St-Gingolph (Valais). Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 37, 1944, p. 195-197.

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

**Gerber, Ed[uard]** : Ueber die Reservate exotischer Habkerngranite im Gebiet des Lombaches. [2 Abb.] — Jahrb. v. Thuner- u. Brienersee 1944 (1945), S. 65-70.

**Kraus, Ernst** : Neue Wege der nordalpinen Fylschforschung. Der nordalpine Kreidefylsch. Teil II. 44 Abb., 4 Taf. — Neues Jahrb. f. Min., etc., Bd. 87, 1942, S. 1-243.

**Lugeon, Maurice** et **Gagnebin, Élie** : Une ammonite cénomaniennne dans le Fylsch de la Breggia (Tessin méridional). Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 37, 1944, p. 203-206.

- Nabholz, Walther** : Gryphaeenfunde in den Schistes lustrés-Serien Bündens und des Wallis. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 36, 1943, S. 224-226.
- Peyer, Bernhard** : Beiträge zur Kenntnis von Rhät und Lias. Mit 2 Taf. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 36, 1943, S. 303-314.
- Schaub, Hans** s. **Vonderschmitt, Louis**.
- Schroeder, J.-W.** : Découverte de glissements sous-marins dans la molasse subalpine du Val d'Iliez (Bas-Valais, Suisse). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 61, 1944, p. 276-277.
- Vonderschmitt, Louis** und **Schaub, Hans** : Neuere Untersuchungen im Schlierenflysch. Mit 2 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 36, 1943, S. 207-215.
- Vuagnat, Marc** : Essai de subdivision à l'intérieur du groupe des grès de Tavayannaz — grès d'Altdorf. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 37, 1944, p. 427-430.
- Vuagnat, Marc** : Sur le Flysch helvétique de la Croix de Javerne et des collines de Chiètres (Vaud). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 61, 1944, p. 72-74.

### 55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Carozzi, Albert** : L'hydrographie préwürmienne de l'Arve. (Note préliminaire). [1 fig.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 61, 1944, p. 229-232.
- Güller, Alfred** : Ueber den Deckenschotter am Südhang der Lägern (Kt. Zürich). Mit 2 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 37, 1944, S. 189-193.
- Hügi, Theodor** : Vorweisen der Originale zu den Abbildungen « Pierre des Marmettes » und « Pierre à Dzo » in J. de Charpentier : *Essai sur les glaciers*, 1841. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 37, 1944, p. 424.
- Klebensberg, R[aimund] von** : Südlichste Schweizer Eiszeitgletscher. — *Die Alpen*, Jg. 20, 1944, S. 62-64.
- Mollet, Hans** : Eine Abflussrinne der letzten Eiszeit westlich Solothurn. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 37, 1944, S. 422-423.
- Moos, A[rmin] von** : Neuere Schotteruntersuchungen in der Schweiz. — *Schweiz. min. u. petr. Mitt.*, Bd. 24, Heft 1/2, 1944, S. 376-377.
- Paréjaz, Édouard** : Sur un cours interglaciaire du Rhône genevois. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 61, 1944, p. 77-79.
- Suter, Hans** : Glazialgeologische Studien im Gebiet zwischen Limmat, Glatt und Rhein. Mit 4 Taf. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 37, 1944, S. 83-97.

**Wittmann, Otto** : Tektonik und Klima und deren Phasen im oberrheinischen Diluvium. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 95, Heft 5/6, 1943, S. 223.

**Zimmermann, Ernst** : Quartärtektonik und ihre Phasen. 1 Abb. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 95, Heft 5/6, 1943, S. 217-222.

### 55. 18 — Geotektonik.

**Günzler-Seiffert, Hans** : Ueber den Mechanismus einiger liegender Falten. Mit 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., Bd. 37, 1944, S. 433-437. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 116-117.

**Kelterborn, P[aul]** : Salzstocktektonik und Diapirismus, unter besonderer Berücksichtigung von Rumänien und Texas. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 35/36, 1944, S. 31-38.

**Kienow, Sigismund** : Grundzüge einer Theorie der Faltungs- und Schieferungsvorgänge. 5 Taf., 65 Abb. — Fortschr. d. Geol. u. Pal., Bd. 14, Heft 46, 1942, S. 1-129.

**Oulianoff, Nicolas** : L'origine d'un gîte métallifère du Val d'Hérens (Valais) et la tectonique alpine. — Eclogae geol. Helv., vol. 37, 1944, p. 437-439.

**Oulianoff, Nicolas** : Les anciens massifs du Mont-Blanc et de l'Aar et l'orogénèse alpine. Avec 3 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 37, 1944, p. 31-36.

**Staub, Rudolf** : Die Gebirgsbildung im Rahmen der Erdgeschichte. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1944, S. 25-48.

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

**Grobet, A. v. Pittard, Jean.**

**Khagafi, A.** : Die Durchlässigkeit des Bodens in seiner natürlichen Lagerung. [18 Abb. u. 6 Tab.] — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 78, 1944, S. 25-32, 54-64, 90-96, 120-128. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 42, 1944, S. 10-17.

**Korngrößen und Kornpackung.** [9 Fig. u. 2 Tab.] — Schw. Tonwaren-Industrie, Jg. 47, 1944, Nr. 8, S. 2-5, Nr. 9, S. 3-4.

**Lampman, C. M. s. Schurecht, H. G.**

**Marbach, Walter** : Bodenkunde. Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Schulen und Lehrbuch für den praktischen Landwirt, Förster und Gärtner. Hrg. vom Schweizer. Verband der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und der Ingenieur-Agronomen. 2. Aufl. [Mit Abb. u. 1 Taf.] — Aarau, Wirz & Cie., 1944, 162 S.

- Pittard**, J[ean]-J[acques] et **Grobet**, A. : Phénomènes de dissolution dans les roches gypseuses. — Rev. polytechn., 46<sup>e</sup> année, 1944, p. 4633-4634.
- Quervain**, F[rancis] de : Gesteinsverwitterung am Bauwerk und in der Natur. — Hoch. u. Tiefbau, Jg. 43, 1944, S. 251-253, 257-260.
- Ruckli**, R[obert] : Gélivité des sols et fondation des routes. [6 fig. et 2 tabl.] — Bull. techn. Suisse rom., 70<sup>e</sup> année, 1944, p. 221-224.
- Schurecht**, H. G. und **Lampman**, C. M. : Einige Eigenschaften von Tonen. [6 Fig. u. 1 Taf.] — Schw. Tonwaren-Industrie, Jg. 47, 1944, Nr. 9, S. 4-5, Nr. 10, S. 1-3.
- Schurecht**, H. G. und **Lampman**, C. M. : Einige Trocknungseigenschaften von Tonen. [7 Fig.] — Schw. Tonwaren-Industrie, Jg. 47, 1944, Nr. 10, S. 3-6, Nr. 11, S. 2, Nr. 12, S. 4-5.
- Strüby**, Alf. : Entwicklung, Stand und Zukunftsaufgaben des Meliorationswesens. [4 Abb.] — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 78, 1944, S. 155-160, 189-192, 233-240, 273-280.
- Truninger**, E[rnst] : Versuche und Untersuchungen über die Wirkungen des Bors als Spurenelement. [9 Abb. u. 9 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 58, 1944, S. 1-36.
- Wasserwanderung** (Diffusion), Die, im Ton beim Trocknen. [10 Fig.] — Schw. Tonwaren-Industrie, Jg. 46, 1943, Nr. 8, S. 3, Nr. 9, S. 1-4.

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

- Acquedotto**, L'. I pubblici servizi industriali del comune di Chiasso. Azienda comunale dell'acqua, del gas e dell'elettricità (A. G. E.) Chiasso. Pubblicazione autorizzata ufficialmente il 13 maggio 1943 e il 4 dicembre 1944, in conformità del decreto fed. 3 ottobre 1939 [con illustr.] — Lugano, Veladini, 1944, 127 p.
- Aldinger**, H. und **Frank**, M. : Vorkommen und Entstehung der südwestdeutschen jurassischen Eisenerze. 4 Abb. u. Tab. — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abhandlungen, Abt. B, Bd. 88, Heft 3, 1944, S. 293-336.
- Balmholzstein**, Der. Ein Produkt der Steinbrüche am Thunersee. — 8 Abb. — Hardermannli, Jg. 43, Nr. 6, 1944.
- Beck**, Paul : Steinbrüche am Thunersee. [5 Abb.] — Jahrb. v. Thuner- u. Brienersee 1943 (1944), S. 38-48. — Hardermannli, Jg. 43, Nr. 6, 1944.
- Bendel**, Ludwig : Ingenieur-Geologie. Ein Handbuch für Studium und Praxis. Erste Hälfte. 586 Abb. — Wien, Springer-Verlag, 1944, 832 S.

- Bendel, L[ouis]** : Richtlinien für die Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton. [Mit Abb. u. Tab.] — Zürich, Verl. Buchdr. a/d. Sihl A. G., 1943, 123 S.
- Bendel, L[udwig]** : Tunnelgeologie. Beitrag zur praktischen Ingenieur-Geologie. [8 Abb.] — Hoch- u. Tiefbau, Jg. 43, 1944, S. 3-6, 10-14.
- Brosi, Walter** : Die Wasserversorgung Hochwald. [4 Kartenskizze]. — Für d. Heimat, Jg. 6, 1944, S. 176-181.
- Büchi, J[akob]** : Das Kraftwerk Mörel der Rhonewerke A. G. Ernen. [Mit Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 122, 1943, S. 215-222.
- Burri, C[onrad]** : Les gisements de sel et leur origine. [6 fig.] — Revue Ciba, n° 41, 1944, p. 1419-1422.
- Capaul, S.** : Die Verbauungen des Glenners. [6 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 36, 1944, S. 9-16.
- Christen, E.** : Einsturz der Oberwasser-Kanalmauer des Elektrizitätswerkes Brugg. [5 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 36, 1944, S. 37-38.
- Daxelhofer, J.-P.** : Remarques sur la résistance au cisaillement des sols et son importance dans quelques cas particuliers. [20 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., 70<sup>e</sup> année, 1944, p. 321-327, 338-345.
- Eigenschaften, Petrographische und keramische, von Schiefertonen.** [8 Fig.] — Schw. Tonwaren-Industrie, Jg. 46, 1943, Nr. 11, S. 2-5.
- Fahrer, Otto** : Die Wasserversorgung der Freiberge. [4 Abb.] — Schulpraxis, Jg. 34, 1944, S. 29-42.
- Falconnier, Alfred** : La géologie et les travaux de fondation. 5 pl. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, n° 37, 1944, p. 13-25.
- Fehlmann, H[ans]** : Die Schweizer Kohlen. Kriegs-Industrie- und Arbeitsamt, Bureau für Bergbau. 12 Fig. — Hrg. v. Aufklärungsdienst d. Eidg. Zentralstelle für Kriegswirtschaft, 1944, 32 S.
- Frank, M. s. Aldinger, H.**
- Gignoux, Maurice et Moret, Léon** : Les conditions géologiques du barrage du Chambon-Romanche. 5 pl. — Travaux labor. géol. fac. sci. Université Grenoble, vol. 23, 1942, p. 5-60.
- Grütter, O[tto]** : Salines suisses. [7 fig.] — Revue Ciba, n° 41, 1944, p. 1427-1431.
- Gubelmann, H.** : Die Vorarbeiten der Wasserversorgung der Stadt Bern für ein Grundwasserwerk im Aaretal. [24 Fig.] — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 24, 1944, S. 144-156.

- Haefeli, Rob[ert]** : Erdbaumechanische Probleme im Lichte der Schneeforschung. [Mit Abb.] — Schweiz. Bauztg, Bd. 123, Nr. 2-5, 1944, 15 S. — Mitt. aus der Versuchsanstalt f. Wasserbau an der E. T. H., 1944, Nr. 7.
- Haefeli, R[obert]** : und **Schaad, W.** : Setzungen infolge Senkung, Schwankung und Störung, des Grundwassers. [17 Abb.] — Mitt. aus d. Versuchsanst. f. Wasserbau a. d. E. T. H. 1944, Nr. 8, 14 S.
- Haller, P[aul]** : Natursteine, künstliche Steine, Leichtbaustoffe. [Mit Abb.] — Schr.reihe z. Frage der Arbeitsbeschaffung, Nr. 6 der Bautechn. Reihe, 1943, 48 S.
- Hoffmann, S[ilvio]** : Von der mechanischen Klärung zur biologischen Reinigung des Abwassers. — Schw. techn. Ztschr., Jg. 9, 1944, S. 409-414.
- Kalkgrenze, Die, im Ziegelton.** [2 Diagr.] — Tonwaren-Industrie, Jg. 46, 1943, Nr. 10, S. 1-2.
- Kallauner, O.** : Einheitliche Klassierung von keramischen plastischen Tonen. — Schw. Tonwaren-Industrie, Jg. 46, 1944, Nr. 12, S. 2-4.
- Kauenhowen, W.** : Aus der Frühzeit der deutschen Erdölförderung. 7 Abb. — Oel und Kohle, Jg. 38, Heft 43, 1942, S. 1306-1310.
- Kelterborn, P.** : Ueber Oelmutterformation und Oelmigration. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 32/33, 1943, S. 8-20.
- Kieser, Hans** : Der Erddruck in der Praxis. [17 Abb.] — Schw. techn. Ztschr., Jg. 19, 1944, S. 625-633.
- Kilger, Laurenz P.** : Uznacher Schieferkohlen-Vertrag 1775/78.— Heimatk. v. Linthgebiet, Jg. 16, 1944, S. 9-11.
- Kollbrunner, Curt F.** : Baugrundverbesserungen. — Ber. Nr. 5 der Privat-Ges. f. Bodenforsch. u. Erdbaumechanik, 1943, 24 S.
- Kollbrunner, Curt F.** : Filterbrunnen und Quellfassungen. — Ber. Nr. 3 der Privat-Ges. f. Bodenforsch. u. Erdbaumechanik, 1940, 50 S.
- Kollbrunner, Curt F.** : Grundwasser und Filterbrunnen. [38 Abb.] — Ber. Nr. 6 der Privat-Ges. f. Bodenforsch. u. Erdbaumechanik, 1943, 80 S.
- Kollbrunner, C[urt] F. und Langer, Charles** : Probelastungen und Probebohrungen. [33 Zeichn.] — Ber. Nr. 2 der Privatges. f. Bodenforsch. u. Erdbaumechanik, 1939, 42 S.
- Krebs, J[ustus]** : Luftbildgeologie und Luftvermessung im Dienste der Erdöl-Exploration. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 32/33, 1943, S. 4-7.

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

**Laufner Ton-Industrie.** 50 Jahre L'«T»-I. (1892-1942). [1 Abb.] — Schwarzbueb, Jg. 22, 1944, S. 88-89.

**Leuthard, H.** : Torfausbeutung auf Zugerberg. [5 Abb.] — Zuger Kalender, Jg. 89, 1944, S. 67-69.

**Lombard, Augustin** : Sondages pour les fondations du pont de la jonction (C. F. F.) à l'aval de Genève. Avec 5 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 37, 1944, p. 413-420.

**Lombard, Augustin** : Sur l'origine et la formation des charbons. 2 tabl. — Bull. d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 35/36, 1944, S. 25-30.

**Lombard, Augustin** : Une notation graphique des charbons et ses applications. Avec 1 pl. — Eclogae geol. Helv., vol. 36, 1943, p. 197-201.

**Meyer-Peter, E[ugen]** und **Moos, A[rmin]** von : Fundationsfragen. [Mit Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 121, 1943, S. 275-281.

**Moos, A[rmin]** von : Der Kohlenbergbau im Kanton Zürich. 6 Abb. — S. A. Neue Zürcher Ztg., Beilage Technik, Nr. 272, 1944, 4 S.

**Moos, A[rmin]** von : Ein Baugrundarchiv der Stadt Zürich. [2 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 122, 1943, S. 29-30.

**Moos, Armin von** und **Rutsch, Rolf F.** : Ueber einen durch Gefügestörung verursachten Seeufereinbruch (Gerzensee, Kt. Bern). Mit 8 Fig. — Eclogae geol. Helv., Bd. 37, 1944, S. 385-400.

**Moos, Armin von** s. **Meyer-Peter, Eugen.**

**Moret, Léon** v. **Gignoux, Maurice.**

[**Neumann, Hans** und **Weckerle, Eduard**] : Industrien der Steine und Erden. Zement, Kalk, Gips, Ziegelsteine, Glas, Keramik. Zahlr. Abb. — Die schweizer. Industrie u. ihre Arbeiter, 1. Folge, 1944, 74 S.

**Perret, M. L.** : Les fondations des chaussées. [2 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., 70<sup>e</sup> année, 1944, p. 333-337.

**Pflichtenheft** der kantonalen Gebäudeversicherung Zürich für den Ausbau von Wasserversorgungen und Hydrantenanlagen, 1941. Zahlr. Abb., Karten u. Tabellen. — Zürich, Buchdruckerei Aschmann & Scheller, 1941, 98 S.

**Probst, Ed.** : Zur Lage der Rohschieferindustrie im Engstligental. [12 Abb.] — Berner Woche, Jg. 34, 1944, S. 32-33.

**Quervain, F[rancis]** de : L'exploitation du sel. [5 fig.] — Revue Ciba, n<sup>o</sup> 41 1944, p. 1423-1426.

- Rapp, Hans J.** : Grundwasserbrunnen mit grossem Durchmesser. [6 Abb.]  
— Schw. techn. Ztschr., Jg. 19, 1944, S. 486-489.
- Rutsch, Rolf F. s. Moos, Armin von.**
- Ryser, H. C.** : Die Grundwasseranlage Kappelen bei Aarberg. [16 Abb.]  
— Schw. techn. Ztschr., Jg. 19, 1944, S. 471-479.
- Schaad, W. s. Haefeli, Robert.**
- Schmidt, R.** : Die Rohstoffe zur Glaserzeugung. 26 Abb. — Das Glas  
in Einzeldarstellungen, Bd. 3, 1943, XI+472 S.
- Schroeter, J[oa]chim** : Le sel dans l'antiquité et dans la préhistoire. [8 fig.]  
— Revue Ciba, n° 41, 1944, p. 1406-1412.
- [Seiler]** : Bericht über die Wasserversorgung der Freiberge SEV. 1940.  
Zahlr. Tafeln u. Fig. — Brandversicherungsanstalt des Kts. Bern. Als  
Manuskript vervielfältigt, 1941, 137 S.
- Sp.** : Die Entwicklung der Tonindustrie in der Gegend von Basel. [6 Abb.]  
— Hoch- u. Tiefbau, Jg. 43, 1944, S. 128-130.
- Sprecher, C.** : Die Trinkwasserversorgung der Stadt Neuveville am Bieler-  
see. — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 24, 1944,  
S. 276-286.
- Thomann, E.** : Bitumen. Asphalt-Erdharz-Erdpech. 9 Abb. — S. A. aus :  
Neue Zürcher Ztg, 24. Mai 1944.
- Vonderschmitt, L[ouis]** : Die Bohrungen von Hirtzbach bei Altkirch  
(Sundgau). — Bull. d. Ver. Schweiz. Petroleumgeologen u. Petro-  
leumingenieure, Nr. 28, 1942, S. 5-8.
- Vosseler, Paul** : Die Bodenschätze des Tessins. — Schweizer Geograph,  
Jg. 21, 1944, S. 77-79.
- Weckerle, Eduard s. Neumann, Hans.**
- Wegenstein, M.** : Der Heber beim Bau von Grundwasserfassungen. [6 Abb.]  
— Schw. techn. Ztschr., Jg. 19, 1944, S. 480-483.
- Wettstein, Benno** : Diskussion über die Weiterentwicklung des Grund-  
wasserrechtes. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 36, 1944, S. 113-114.
- Wiedenmayer, C[arl]** : Ueber die norditalienische Erdgasindustrie. — Bull.  
d. Ver. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 37,  
1944, S. 26-44.

### Karten.

- Cueni, Bernhard** : Die Namengebung auf den amtlichen topographischen  
Karten der Schweiz. 1 Kartenbeilage. — Die Alpen, Bd. 20, 1944,  
S. 1-16.

**Letsch**, E[mil] : Eine neue Wandkarte der Schweiz. — Schweizer Geograph, Jg. 21, 1944, S. 3-7.

**Lüdi**, Werner : Die Signaturen für Sedimente und Torfe. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich 1939. 1940, S. 87-91.

## 55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

### 55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

**Egger**, H. : Das Wetter in der Schweiz. — Schw. Brau.-Rundschau, Jg. 55, 1944, S. 60.

**Gerber**, E. : Die ausserordentliche Witterung der Jahre 1942/43. — Brugger Njbl., Jg. 54, 1944, S. 58-59.

**Grütter**, M[ax] : Die Witterung im Jahre 1943. [3 Tab.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 95, 1944, S. 319-327.

**Grütter**, M[ax]. : Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1943. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. Jg. 80, 1943, Anh. Nr. 1, 6 S.

**Mörikofer**, W[alter] und **Perl** G[ertrud] : Meteorologische Gesichtspunkte zur Beurteilung der Einflüsse von Klima und Witterung auf den menschlichen Organismus. — Helv. physiol. et pharm. acta, suppl. III, 1944, S. 15-25.

**Perl**, Gertrud s. **Mörikofer**, Walter.

**Walter**, Emil : Anregungen und Zahlenmaterial zum Unterricht in Meteorologie. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 89, 1944, S. 869-870.

**Witterung**. [1 Tab.] — Statist. Jahrb. Stadt Zürich, Jg. 39, 1943 (1944), S. 48.

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

**Ackermann**, Paul v. **Lugeon**, Jean.

**Berger**, P[ierre] : Abri météorologique. Nouvelle contribution. [1 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., 1943, 80<sup>e</sup> année, 1944, app. 3 p.

**Berger**, Pierre : Allongement et résistance à la rupture du Cellux 305, en fonction de la température. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1944, p. 107-109.

**Berger**, P[ierre] : Calculs des corrections thermiques de sondages. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1943, 80<sup>e</sup> année, 1944, app. 4 p.