

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

Rubrik: Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

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: 25.03.2026

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

B.

Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

Sciences minéralogiques et géologiques.

55. 0 — Allgemeine Literatur.

Lombard, Augustin v. **Tercier**, Jean.

Revilliod, P[ierre]. Compte rendu de la Société paléontologique suisse. 21^{me} assemblée annuelle le 30 août 1942 à Sion. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 35, 1942, p. 169-171.

Tercier, Jean et **Lombard**, Aug[ustin]. Compte rendu de la 58^{me} assemblée générale de la Société géologique suisse, à Sion. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 35, 1942, p. 105-109.

Weber, L[eonhard]. Das wissenschaftliche Lebenswerk P. v. Groth's und die Gestaltung der neuzeitlichen Kristallographie. — *Bull. Soc. frib. sci. nat.*, vol. 35, 1938-1939 u. 1939-1940, S. 32-33.

55. 092 — Biographien.

Gagnebin, Bernard. Histoire de la famille Gagnebin. Deuxième partie. 14 fig. — *Actes Soc. jurass. d'émulat.*, 2^e série, vol. 45, 1940-41, 1942, p. 89-130.

Gysin, M. et **Kovenko**, V. : W. W. Nikitin. [1 fig.] — *Bull. suisse min. pétr.*, vol. 22, 1942, p. 367-369.

Kovenko, V. v. **Gysin**, M.

Morellet, L. : Hans Georg Stehlin. — *C. R. Soc. géol. France*, 1942, p. 100.

Peyer, B[ernhard] : Hans Georg Stehlin 1870-1941. Porträt, Bibl. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 122. Sess., 1942, S. 319-325.

Revilliod, Pierre : Notice nécrologique de Hans Georg Stehlin. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 17-25. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, p. 169-170.

Stalder, P[aul]. Dem Andenken eines Juraforschers : Alfred Amsler, 1870-1940. Bergwerksgeologe der Fricktaler Erzlagerstätten. — 1941, 15 S.

Staub, W[alther] : Paul Arbenz †. Geol. Rundschau, Bd. 33, 1942, S. 507-508.

Stehlin, Hans-Georg. [Notice nécrologique.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 64.

54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

Bleuler, Konrad v. **Bonnellance, Lise**.

Bonnellance, Lise et **Bleuler, Konrad**. Les termes d'ordre supérieur dans la diffraction des rayons X par les cristaux. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 213-216.

Brandenberger, Ernst und **Streckeisen, Albert**. Der feste Zustand (Kristallmorphologie, Kristallstrukturlehre). — Einführung in die Chemie. Aarau 1942, S. 154-189.

Niggli, P[aul]. Von der Symmetrie und von den Baugesetzen der Kristalle. 36 Fig. — Die Gestalt, Abh. zu einer allg. Morphologie, Heft 4, 1941, 64 S.

Niggli, Paul. Beziehungen zwischen hypokubischer und hypohexagonaler Syngonie. [6 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 305-325.

Streckeisen, Albert s. **Brandenberger, Ernst**.

Weigle, Jean. Ondes thermiques dans les cristaux et diffraction des rayons X. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 56-58.

Widmer, Eugen. Kristallbildung. — Einführung in die Chemie, Aarau 1942.

54. 84 — Untersuchungen an künstlichen Produkten.

Mäder, Josef. Kristallographie und Optik des Kupfervitriols. Diss. Univ. Fribourg. [6 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 197-232.

Niggli, E. Kristallographische Untersuchungen an Vitaminen. [5 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 189-196.

54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

Gübelin, E[duard]. Diamanten, Brillanten. [Werbeschr. der Firma Eduard Gübelin in Luzern. Abb. u. 1 Taf.] Zürich, M. Dalang u. Co., 1942, 24 S.

Gübelin, E[duard] Smaragde. [Werbeschr. der Firma Ed. Gübelin, Luzern. Abb. u. 1 Taf.] Zürich, M. Dalang u. Cie., 1942, 32 S. — Deutsche Goldschmiede Zeitung, Jg. 45, 1942, S. 103-104.

54. 90 — Mineralogie, Allgemeines, Paragenesis.

Niggli, Paul. Lehrbuch der Mineralogie und Kristallchemie. Teil 1: 516 Textabb. [u. Tab.] 1941, IV+XII+688 S. Teil 2: Kristalloptik und Strukturbestimmung. 122 Abb. [u. Tab.] 1942, VIII S. + S. 689-904; 3. vollständig umgearb. Aufl. Berlin-Zehlendorf, Gebr. Bornträger.

Streckeisen, Albert. Die natürlichen Silikate. — Einführung in die Chemie, Aarau 1942, S. 352-359.

54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Engelhardt, Wolf v. Die Strukturen von Thuringit, Bavalit und Chamosit und ihre Stellung in der Chloritgruppe. [Struktur Chamosit von Oberhasli.] — Ztschr. f. Kristallographie, Bd. 104, 1942, S. 142-159.

Fagnani, G. Fayalite, gadolinite e zinnwaldite del porfido quarzifero di Cuasso al Monte. [Luganersee] — Rend. Soc. Min. Ital., vol. 1, 1941. — Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, vol. 80, 1941, p. 28.

Fehlmann, H[ans]. Der schweizerische Bergbau in der Kriegswirtschaft. — Technische Rundschau, 1942, 60 S.

Friedländer, K[arl]. Ueber den Erythrin vom Mont Chemin (Wallis). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 380-381. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 112.

Gassmann, F[ritz]. Magnetische Aufschlussarbeiten an den Erzlagerstätten des Mont Chemin bei Martigny. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 379-380. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 111-112.

Grill, E. Bavenite, composizione chimica, diffusione. [Fund im Val d'Ossola]. — Rend Soc. Min. Ital., vol. 1, 1941, p. 97-107.

Halm, E. Die Cu-Bi-Lagerstätten Baicolliou, Biolec und Pétolliou im obern Val d'Anniviers. [1 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 387-390.

Hügi, Th. Ueber ein Schwefelvorkommen bei Tamins (Kt. Graubünden). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 394-395.

Leitmeier, Hans. Einige neuere Mineralvorkommen im Gebiet des Habachtales, ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung der Zentralgranitgneise der Hohen Tauern. [Beziehungen zu Schweizer Kluftlagerstätten.] — Min. petr. Mitt., Bd. 53, 1942, S. 271-329.

Martinenghi, M. v. Pagliani, G.

Pagliani, G. Un filone pegmatitico a struttamento integrale. — Rend. Soc. Min. Ital., vol. 1, 1941, p. 120-122.

Pagliani, G. e Martinenghi, M. Il filone pegmatitico di Montescheno in Val Antrona (Ossola). [4 fig. e 2 tav.] — Per. di Min., vol. 12, 1941, p. 49-87.

Parker, Robert, L. Daten zur Kristallographie des schweizerischen Adulars. [10 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 271-299.

54. 9A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Friedländer, Karl. Sur les gisements aurifères de la région de Musefu (Congo belge). [10 fig. et 2 pl.] — Bull. suisse min. petr., vol. 22, 1942, p. 248-270.

Gysin, Marcel. Sur la présence de cobalt dans le minerai de fer de Divrik (Turquie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 142-147.

Ladame, Georges. La mine de cuivre d'Abbas-Abad en Iran. [4 fig.] — Bull. suisse min. petr., vol. 22, 1942, p. 233-241.

Ladame, Georges. Le gisement potassifère de Mamane en Iran. — Bull. suisse min. petr., vol. 22, 1942, p. 242-247.

55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

55. 20 — Allgemeines.

Moos, A[rmin] von. Ueber Vorkommen und Abbau von Giessereiformstoffen in der Schweiz. [1 Kartenskizze.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 34, 1942, S. 229-240. — *Beitr. zur Geol. der Schweiz, geotechn. Serie, kleinere Mitt.*, 9.

Niggli, Paul. Das Problem der Granitbildung. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 22, 1942, S. 1-84.

de Quervain, F. Die Gesteinsbildung. — *Einführung in die Chemie*, Aarau 1942, S. 359-373.

55. 3 T — Technische Gesteinskunde.

Bendel, L. Das Sprengen im Fels. [17 Fig.] — *Schw. Techn. Ztschr.*, Jg. 17, 1942, 60 S.

Niggli, Paul. Das Problem der Granitbildung. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 22, 1942, S. 1-84.

Wanner, Ch[ristian]. Geschichtliches über die Sandsteingewinnung in Schleithelm. — *Schleitheimer-Bote*, 1942, 14 S.

55. 30 S — Petrographie der Schweiz im Allgemeinen.

Friedländer, Karl, s. **Quervain**, Francis de.

Quervain, F[rancis] de, u. **Friedländer**, K[arl]. 1. Nachtrag zu: *Chemismus schweizerischer Gesteine*. [Mit Tab.] — *Beitr. zur Geologie der Schweiz, geotechn. Serie, Lfg. 20*, 1942, 108 S.

Quervain, F[rancis] de. Bergbau in der Schweiz. 10 Photos. — *Atlantis*, Jg. 14, 1942, S. 310-315.

55. 30 S (23) — Petrographie der Schweizer Alpen.

Balconi, M. Ricerche petrografiche sulla regione del serizzo. [5 tav.] [Intrusivgesteine Bergell-Novate.] — *Per. di Min.*, vol. 12, 1941, p. 175-287.

Bearth, P. Ueber die Granitgneise der Monte-Rosa (Mischabel)-Decke. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 22, 1942, S. 378-379.

Burekhardt, Karl Eduard. Geologie und Petrographie des Basodino-Gebietes (nord-westliches Tessin). [10 Fig., 7 Taf. mit Karten und Profilen u. 9 Phototaf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 99-188.

Burri, C., **Déverin**, L., **Huber**, H. Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in die Umgebung von Martigny. (Wallis). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 375-378.

Déverin, L. Roches broyées de la région du Simplon. — Bull. suisse min. pétr., vol. 22, 1942, p. 381. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 113.

Déverin, L. s. **Burri**, C.

Huber, H. s. **Burri**, C.

Huttenlocher, H. Allgemeines zu den petrogenetischen Problemen, die sich aus den vom Berner Institut im Wallis vorgenommenen Untersuchungen ergeben. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 381-384.

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

Ledermann, Hugo. Das petrographische Profil im Wasserstollen der Lonza Werke Hohsteg-Mitthal (westl. Aarmassiv). [1 Profiltafel]. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 300-304.

Ledermann, Hugo. Ueber einige Typen der kristallinen Schiefer im Lötschental nördlich des Bietschhorngranits (westliches Aarmassiv). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 384-387.

Rode, Keshava Prabhakar. The geology of the Morcote peninsula and the petro-chemistry of the porphyry magma of Lugano. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig., tables and 1 plate.] — Schweiz. min. petr. Mitt., vol. 22, 1942, p. 194-312.

55. 304 — Petrographie von Europa.

Huttenlocher, Heinrich, F. Beiträge zur Petrographie des Gesteinszuges Ivrea-Verbano I. Allgemeines. Die gabbroiden Gesteine von Anzola. [6 Fig. u. 6 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 22, 1942, S. 326-366.

55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.

Gysin, Marcel. Observations sur le métamorphisme des dolomies au contact des serpentines dans la région de Divrik (Turquie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 33-38.

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

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

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

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

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

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

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

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

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

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

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

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

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

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

Zedlitz, O. s. Pfannenstiel, M.

55. S — Die Schweiz im Allgemeinen.

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

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

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

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

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

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

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

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

55. S (23) N — Nordalpen.

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

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

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

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

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

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

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

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

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

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

55. S (M) — Mittelland.

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

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

Friedländer, Karl. Ueber das Interglazial von Wettingen. 2 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 151-154. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1942, S. 110.

Fröhlicher, Hugo. Ueber Brüche in der Nagelfluh des Napfgebietes. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 140-142. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 122. Sess. 1942, S. 106-107.

Guyan, Walter. Die Erforschung des Rheinfalls. — *Bodenseebuch*, Jg. 29, 1942, S. 18-23.

Höhn-Ochsner, Walter. Vom Zürichsee zum Hohen Ron. 1 Bild u. 3 Skizzen. — *Die Alpen*, Bd. 18, 1942, S. 218-225, 241-251.

Saxer, Friedrich. Quartäre Krustenbewegungen in der Gegend von St. Gallen. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 142-144.

55 (5) — Asien.

Arni, P[aul]. Amasra Taşkömür Havzsında Bir « Bogheadkennel » Kömürü Zuhuru ve Müsmir Karbonun Stratigrafisi Hakkında Bazı Mülâhazalar = Ein Vorkommen von Bogheadkennelkohle im Steinkohlenbezirk Amasra <und einige Bemerkungen zur Stratigraphie des produktiven Karbons>. [2 Fig., 1 Tab., 1 Taf. u. 1 Karte.] — *M. T. A.*, *Ztschr. des Instit. f. Lagerstättenforschung der Türkei*, Jg. 6, No. 4/25, 1941, S. 481-500.

Arni, P[aul]. Anadolu Ofiolitlerinin Yaşlarına Mütedair Malûmat = Materialien zur Altersfrage der Ophiolithe Anatoliens. [2 Fig. u. 1 Taf.] — *Ztschr. des Instit. f. Lagerstättenforschung der Türkei M. T. A.*, No. 3/28, 1942, S. 472-488.

Arni, P[aul]. Şimalî Anadolu Taşkömür Formasyonundaki Ateşe Mühâmmil Kil = Ueber feuerfesten Ton in der nordanatolischen Steinkohlenformation. 11 Fig. u. 3 Photogr., [im Text u. auf 2 Taf.] — *Ztschr. des Instit. f. Lagerstättenforschung der Türkei, M. T. A.*, Jg. 7, No. 1/26, 1942, II S. + S. 76-101.

Blumenthal, M[oritz] M. Le dispositif géologique du secteur pétrolifère du bassin de Boyabat. — *Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından* : Aus den Veröffentlichungen des Instituts für Lagerstättenforschung der Türkei, Serie A, Kurze Berichte Nr. 6, 1942, S. 5-34 <türkischer Text>, S. 37-63 <französischer Text>.

Heim, Arnold. Lebende Diapire in den südöstlichen Molukken. 1 Taf. u. 3 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, Bd. 35, 1942, S. 225-233.

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

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

55 (6) — Afrika.

Jäger, Fritz s. Uhlig, C.

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

55 (7/8) — Amerika.

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

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

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

55. 11 — Geophysik.

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

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

55. 12/13 — Geodynamik.

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

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

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

55. 122 — Erdbeben, Seismologie.

Altinli, E. v. Paréjas, Édouard.

Akyol, I. H. v. Paréjas, Édouard.

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

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

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

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

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

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

Furrer, Ernst s. Simmen, Martin.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

55. 14 — Physikalische Geographie, Geomorphologie.

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

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

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

55. 144/9 — Hydrographie und Höhlenkunde.

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

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Ueber die Leuker Thermalquellen und über den Zusammenhang zwischen dem Unglück im Wassertunnel Brig-Ried mit Thermalquellen im allgemeinen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 87, 1942, S. 373-382.

Guyan, Walter Ulrich. Das Grundwasser, eine Lebensquelle Schaffhausens. [1 Abb. u. 3 graph. Darstell.] — Schaffhauser Schreibmappe, 1942, 5 S.

Lütschg-Loetscher, Otto. Ueber die Verdunstung freier Wasserflächen im Barberinegebiet. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 85-86.

Minder, Leo. Der Zürichsee im Lichte der Seetypenlehre. [14 Abb. u. Tab.] — Njbl. hrg. von der natf. Ges. Zürich auf das Jahr 1943, 145. Stück, 83 S.

Olivier, Eugène. L'alimentation d'Aventicum en eau. [1 fig.] — Bull. Soc. neuch. de géographie, vol. 48, 1941-1942, 1942, p. 4-13.

Petit-Pierre, Jean-L. v. **Pittard**, Jean-L.

Pittard, Jean-J[acques]. Cônes de tuf. [Avec fig.] — Bull. Soc. suisse de spéléologie, 25 mai 1942, 8 p.

Pittard, J[ean]-J[acques] et **Amoudruz**, G[eorges]. Perles des cavernes. [3 fig.] — Rev. polytechn., Bull. Soc. suisse de spéléologie, 25 août 1942, 11 p.

Pittard, Jean-J[acques] et **Della Santa**, Jean. Vasques et terrasses de tuf et de travertin. [Avec fig.] — Bull. Soc. suisse de spéléologie, 25 novembre 1942, 12 p.

Pittard, Jean-J. et **Petit-Pierre**, Jean-L. La source thermale de Saillon et les voûtes de la Salentze. [fig.] — Bull. de la Soc. suisse de spéléologie, 1940, 11 p.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Berliat, Karl. Ueber das Alter der Couches rouges in den Préalpes médianes. 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 127-132.

Brunnschweiler, Rudolf. Neues zur Schichtfolge der Glarner Decke. — Eclogae geol. Helv., Bd. 35, 1942, S. 209-211.

Frentzen, Kurt. Die Foraminiferenfaunen des Lias, Doggers und unteren Malms der Umgegend von Blumberg (Oberes Wutachgebiet). 7 Taf. — Beitr. z. naturkundl. Forschung im Oberrheingebiet, Bd. 6, 1941, S. 125-402.

Kühn, Othmar. Zur Kenntnis des Rhät von Vorarlberg. 2 Taf. u. 6 Abb. — Mitt. alpenländ. geol. Ges. in Wien, Bd. 33, 1940, 1942, S. 111-157.

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

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

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

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

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

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

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

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

55. 18 — Geotektonik.

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

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

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

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

55. 1 B — Gesteinsverwitterung u. Bodenkunde.

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

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

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

55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

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

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

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

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

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

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

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

Karten.

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

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

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

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

Darbre, Pierre v **Ducotterd, Georges**.

Dorno, Karl. Aus dem wissenschaftlichen Nachlass von C. D. — Biokl. Beibl., H. 4, 1942, S. 151-153.

Ducotterd, [Georges et] Darbre, [Pierre]. Introduction à la météorologie. Notes rédigées à la suite du Cours de météo 2. Div., 17-27. 4. 10. [fig. et 2 cartes.] Édité par l'État-major 2. Division, Service des gaz, s. l. n. d., 68 feuilles.

Egger, H[ermann]. Das Wetter in der Schweiz. 1941. III., IV. — Schw. Brau.- Rundschau, Jg. 53, 1942, S. 8-9, 23-24. — Schweizer Geograph, Jg. 18, 1941, S. 115-118.

Egger, H. Das Wetter in der Schweiz. 1942. I, II, III. — Schw. Brau.- Rundschau, Jg. 53, 1942, S. 77, 93, 177.

Eichenberger, W. Meteorologische Fragen und ihre Anwendung auf den Segelflug. (Aus dem Französischen übers. von H. Schreiber. [20 Abb.] — Schw. Aero-Rev., Jg. 17, 1942, Sonderbeil. zu Nr. 4, S. 1-8.

Gockel, P. Das Wetter im Jahre 1939. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 35, 1938-39 u. 1939-40, S. 154-156.

Gockel, P. Das Wetter im Jahre 1940. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 35, 1938-39 u. 1939-40, S. 156-158.

Grütter, M[ax]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 1, 5 S.

Mörkofer, W[alter]: Prof. Dr. phil. u. med. h. c. Carl Dorno 1865-1942. Ueberreicht vom Schweiz. Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Tuberkulose in Davos, 1942, 12 S. — Strahlentherapie, Bd. 71, 1942, S. 368-374. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 292-294.

Wavre, Rolin. Galilée et le problème du temps. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 166-167.

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

Ambrosetti, Fl. s. **Brückmann**, Walter.

Berger, P[ierre]. Abri météorologique amélioration du type anglais. [4 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. 7, 2 S.

Bider, M[ax]. Der Tagesgang meteorologischer Elemente in Basel an ausgewählten Tagen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 95-96.

Billwiller, R[obert]. Aerologische Station Payerne. A. die bisherige und zukünftige Mitarbeit der Schweiz an der aerologischen Forschung. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 7, 2 S.

Brückmann, W[alter] und **Ambrosetti**, Fl. Beobachtungen 1941 des Observatoriums Locarno-Monti. [Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 6, 13 S.

Lugeon, Jean. Le poste aérologique de la Station centrale suisse de météorologie, à Payerne : construction, organisation, développement. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 86-87.

Lugeon, Jean. Le poste aérologique de la Station centrale de météorologie à Payerne et les nouvelles méthodes suisses de radiosondage. [83 fig.] Avec la collaboration de Guido Nobile et Pierre de Haller. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 7, 44 S.

Lugeon, Jean. Nouveaux procédés suisses de sondages aérologiques : la radiotélémetrie, l'azimètre, le translateur, l'étalonnage automatique, le radiopilote ou goniopilote. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 87-88.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1941 jusqu'au mois de novembre 1942. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 24, 1942, p. 63-64, 97-98, 161-162, 191-192, 259-260, 275-276.

Osservatorio ticinese. Stato meteorologico del 1940. [5 tab.] — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36°, 1942, p. 71-77.

République et Canton de Neuchâtel. Observations météorologiques faites en 1941 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire pour l'année 1941. Neuchâtel Imprimerie Centrale S. A. 1941, 22 p.

Rod, Ernest. Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant l'année 1941. — Publ. de l'Observatoire de Genève, série M, 1942, fasc. 15, 13 p.

Rod, Ernest. Résumé météorologique de l'année 1940 pour Genève. — Publications de l'Observatoire de Genève, série M. — Arch. sci. phys. et nat., 1942, fasc. 14, 1942, 13 p.

Schüepp, M. Ein neues Gerät zur Auswertung der Doppelvisierungen von Pilotballonen. [2 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. 7, 7 S.

55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

Beobachtungen, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1941 nebst ergänzenden Witterungsnotizen. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, S. V-VI, 1-84.

Bider, Max. Der Tagesgang meteorologischer Elemente in Basel an ausgewählten Tagen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 95-96.

Clausen, R[ené]. La prévision des gels printaniers. — Rev. hort. suisse, 15^e ann., 1942, p. 52-55.

Corlin, Michel. De la prévision du temps. — Les Alpes, vol. 18, 1942, p. 408-412.

Monatsübersichten. M'-und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte]. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, S. 85-131.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 1, 1 S.

Rapp, C[arlo]. Una nuova componente meteorologica per la previsione del tempo. [1 fig.] — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 36^o, 1942, p. 66-70.

Wetter und Lawinen. [Abb. und Tab.] — Schweizerische Armee, 1942, 107 S.

55. 151/4 — Mechanik und Struktur der Atmosphäre.

Kuhn, W. Rechenscheibe für Zustandsgrössen feuchter Luft. [3 Fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. 7, 3 S.

Vigier, Jean-Pierre. Quelques résultats complémentaires à la théorie de l'itération des opérateurs de M. Wavre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 59, 1942, p. 159-162.

55. 151 — Depressionen, Zyklone, Windbewegung, Lokalwinde.

Berger, Pierre. Du vent en altitude, en marge des Alpes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 90-91.

Berger, P[ierre]. Étude des sondages du vent en altitude effectués à Lausanne, suivie d'un aperçu des courants aériens en Suisse. [9 fig.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 24, 1942, p. 163-177, 223-246.

Bouët, Max. La bise en Suisse romande. Étude de climatologie dynamique. [4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 95-118.

Lugeon, Jean. Ist das Barometer ein Betrüger? — Die Alpen, 1942, Chronik des S. A. C., S. 356-361.

Streiff-Becker, R[udolf]. Neue Untersuchungen über den Föhn in den Schweizer Alpen. 34 Textabb. — Denkschr. schweizer. natf. Ges., Bd. 74, Abh. 4, 1942, S. 241-278.

Streiff-Becker, Rudolf. Windlöcher. — Die Alpen, 1942, Chronik des S. A. C., S. 207-210.

55. 152 — Temperatur.

Bouët, Max. Gradient horizontal de température sur le lac Léman par la bise. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1942, p. 97.

Brückmann, Walter. Die Variabilität der Lufttemperatur nord- und südwärts der Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 93.

Hottinger, Max. Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1941/42. [3 Abb.] — « Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung ». Nr. 4, 1942, S. 113-121.

Hottinger, Max. Die monatlichen Temperaturhäufigkeiten. [7 Abb.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Nr. 1, 1942, S. 25-30.

Hottinger, Max. Vergleich des Klimas von Zürich und Lugano in heiz- und kühltechnischer Beziehung. [6 Abb.] — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftung, Nr. 4, 1941, S. 112-118; Nr. 1, 1942, S. 19-24.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Époque des derniers et premiers gels de l'année à Lausanne-Champ de l'Air de 1887-1941. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1942, p. 167-168.

55. 153 — Licht.

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 4, 4 S.

55. 156 — Klimatologie.

Dorno, Karl. Zur Entwicklungsgeschichte der « Bioklimatologie ». — Biokl. Beibl., H. 1/2, 1942, S. 1-8.

Mörkofer, W[alter]. Die Entwicklung der medizinischen Klimatologie in der Schweiz. — Die Schweiz und die Forschung, Bd. 1, 1942, S. 334-356.

Stähli, Willy. Thrombose und Lungenembolie in ihren Beziehungen zu Witterungsvorgängen für die Höhenlage von Davos (1550 m ü. M.) — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 72, 1942, S. 1321-1335.

55. 157 — Hygrometrie, Niederschläge, Wolken, Gewitter.

Ambühl, Ernst. Die Schneedecke auf Gotthardhospiz. Eine meteorologische Betrachtung. 1 Bild u. 1 Skizze. — Die Alpen, Bd. 18, 1942, S. 88-93.

Billwiller, Robert. Das Wintermaximum der Niederschläge in der Zentralzone des Wallis. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 91-92. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 7, 2 S.

Billwiller, Robert. Der Firnzuwachs pro 1941/42 in einigen schweiz. Firngebieten. XXIX Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 67, 1942, S. 487-493.

E., P. Sankt Elmsfeuer im Lenzburger Amt 1538. — Lenzburger Njbl., Jg. 13, 1942, S. 72-74.

Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1940/1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, S. 11.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jahrg. 1941. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. Zürich, City-Druck AG., 1942, 216 S.

Golaz, Ch[arles]. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, 78^e année, 1942, no 2, 1 p.

Grütter, M[ax]. Die Niederschläge des Jahres 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, S. 12.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses, 62^e rapport 1941. 6 illustr. — Les Alpes, vol. 18, 1942, p. 261-268.

Mörikofer, Walter und Perl, Gertrud. Ueber Bewölkungsschätzung mit und ohne Berücksichtigung der Cirren. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 94-95.

Monatssummen. Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I-III. Ordnung im Jahre 1941. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, 8 S.

Monatssummen, Mittlere. Mittlere Monats- und Jahressummen des Niederschlages 1864-1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1941, Jg. 78, 1942, Anh. Nr. 3, 2 S.

Perl, Gertrud s. Mörikofer, Walter.

56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

56. 0 — Allgemeines.

Amrein, Wilhelm. Die Urschweiz und die ersten Bewohner am Vierwaldstätter See. 2 Bilder. — Die Alpen, Bd. 18, 1942, S. 351-354.

Hauff, Bernhard. Schwäbische Fauna und Flora vor hundert Millionen Jahren. [6 Abb.] — Atlantis, Jg. 14, 1942, S. 233-236.

Weiss, Willi. Die Entstehung der «Zöpfe» im Schwarzen und Braunen Jura. 7 Fig. — Natur u. Volk., Bd. 71, H. 4, 1941, S. 179-184.

56. 074 — Museen, Gesellschaften.

Bernoulli, Walter. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1941. 4 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 53, 1941-42, 1942, S. 300-333.

Geilinger, G. Die Tätigkeit der Museumsgesellschaft in Winterthur in den 25 Jahren seit Eröffnung der Naturwissenschaftlichen Sammlungen im neuen Museum. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 23, 1939-1941, 1942, S. 203-208.

Geilinger, G. Fünfundzwanzigster Bericht an die Mitglieder der Museumsgesellschaft in Winterthur, das Jahr 1939 umfassend. Dito Sechszwanzigster Bericht (1940). Dito Siebenundzwanzigster Bericht (1941). — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 23, 1939-1941, 1942, S. 209-218, 219-227, 229-233.

Revilliod, P[ierre]. Compte rendu de la Société paléontologique suisse. 21^e Assemblée annuelle le 30 août 1942 à Sion. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, p. 169-171.

Revilliod, P[ierre]. Société paléontologique suisse. In: Berichte der Zweiggeseellschaften der Schweiz. Naturf. Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 122, 1942, S. 249.

Schaub, S[amuel]. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen für das Jahr 1941. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 242-243.

56. 1 — Palaeophytologie, Fossile Pflanzen.

Gagnebin, Élie et Oulianoff, Nicolas. Découverte de plantes carbonifères dans la zone pennique du Valais. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 35, 1942, 1943, p. 109-110.

Joray, Marcel. L'Étang de la Gruyère, Jura bernois. Étude pollenanalytique et stratigraphique de la tourbière. 44 fig. — *Beitr. z. geobotan. Landesaufnahme d. Schweiz*, 1942, p. 1-117.

Krasser, L. (mit Beitrag von **Gams, H[elmut]**). Eiszeitliche und nacheiszeitliche Geschichte des Prätigau. [Mit Fig., Tab., 6 Taf. u. 1 Karte]. Giessen, 1939, 50 S.

Mägdefrau, Karl. Paläobiologie der Pflanzen. 305 Abb. Jena, Gustav Fischer, 1942, VI+396 S.

Oulianoff, Nicolas v. Gagnebin, Élie.

Stauber, H[ans]. Neuere geologische Untersuchungen am Schienerberge. — *Mein Heimatland [Freiburg i. Br.]*, vol. 24, H. 3, 1937.

56. 2/9 — Palaeozoologie, Fossile Tiere.**56. 20 — Allgemeines u. mehrere Tiergruppen.**

Moret, Léon. Notes de paléontologie savoisienne. — *La Revue savoisienne*, 77^e année, 1936, p. 188-190.

Otkun, Galib. Étude paléontologique de quelques gisements du Lias d'Anatolie. — [Fig., 4 planches et 1 carte.] — *Thèse sci. géol. et minéral.* Genève, 1942, 41 p.

Rüeger, Jakob. Die Tierreste aus der spätbronzezeitlichen Siedlung Crestaulta (Kanton Graubünden) nach den Grabungen 1935-1938. — *Revue suisse zool.*, t. 49, 1942, S. 251-267.

56. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

Berliat, Karl. Ueber das Alter der Couches rouges in den Préalpes médianes. 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 35, n° 2, 1942, 1943, p. 127-132.

Brönnimann, Paul. Eine *Proporocyclina* aus dem Eocaen von Venezuela. 2 Taf. u. 7 Fig. — *Schweizer. palaeont., Abh.*, Bd. 63, 1942, 17 S.

Gandolfi, Rolando. Ricerche micropaleontologiche e stratigrafiche sulla Scaglia e sul Flysch cretacici dei dintorni di Balerna (canton Ticino). 49 fig. e 15 tavole. *Diss. phil. II.* Basel. — *Rivista italiana di paleont.*, 1942, 160+*vita e errata* 2 p.

Koechlin, Eduard. Die Gattung *Pseudocyclammina* im oberen Jura von Tramelan. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 114.

Koechlin, Eduard. *Pseudocyclammina virguliana* n. sp. aus den Virgula-Mergeln des Berner Jura. 1 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 195-199.

Tercier, Jean. Sur l'âge du Flysch des Préalpes médianes. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, n° 2, 1942, 1943, p. 133-138.

56. 4 — Brachiopoden, Mollusken.

Arkell, William Joscelyn. The Gastropods of the Purbeck beds. 64 fig. — The Quart. Journ. of the Geol. Soc. of London, vol. 97, 1941, p. 79-128.

Bernoulli, Walter. Ammoniten im Bündnerschiefer von Termen bei Brig. 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 116-118. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 122, 1942, S. 103.

Dietrich, Ernst. Stratigraphie und Ammonitenfauna des Weissen Jura β in Württemberg. 6 Fig. u. 2 Taf. — Jahreshefte d. Ver. f. vaterländ. Naturk. i. Württemberg 96, 1940, S. 1-40.

Erni, Arthur. Eine grosse Valve von *Laevaptychus Meneghinii* (Zigno) var. *rugosa* Trauth aus den Virgula-Mergeln (oberes Kimeridgien) von Tramelan, Berner Jura. 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 189-194. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 117.

Favre, Jules. Les Pisidium du canton de Neuchâtel. 6 pl. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 66, 1941, S. 57-112.

Friedländer, Karl. Ueber das Interglazial von Wettingen. 2 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 151-154.

Goguel, Jean. Contribution à l'étude du groupe de *Acanthodiscus radiatus*. 10 fig. et 3 pl. — Annales de Paléont., t. 28, fasc. II-IV, 1941, p. 41-68.

Lais, Robert. Die organischen Schichteneinschlüsse. In: Guyan, Walter Ulrich. Mitteilung über eine jungsteinzeitliche Kulturgruppe von der Gröthalde bei Herblingen (Kt. Schaffhausen). — Ztschr. f. schweiz. Archeol. u. Kunstgesch., Bd. 4, 1942, S. 76-78.

Moll, Friedrich. Die fossilen Terediniden und ihre Beziehung zu den rezenten Arten. 3 Taf. — Palaeontographica, Bd. 94, Abt. A, Liefg. 3-6, 1942, S. 134-153.

Rutsch, Rolf. Beiträge zur Kenntnis tropisch-amerikanischer Tertiär-mollusken. VII. Larkinien (*Arcidae*) aus dem Jungtertiär von Trinidad (B. W. I.). 1 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, S. 213-223.

Rutsch, R[olf]. Die Mollusken der Springvale-Schichten <Obermiocaen> von Trinidad <Britisch-West-Indien>. 2 Fig. u. 7 Taf. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 54, 1942-43, S. 95-182.

56. 5 — Arthropoden, Gliedertiere.

Handschin, Eduard. Zur Insektenfauna des Quercy. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 140-142.

56. 6 — Pisces, Fische.

Peyer, Bernhard. Gebiss und Flossenstacheln von *Asteracanthus-Strophodus*. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 172-173. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 116.

56. 7/8 — Reptilien, Vögel.

Kuhn, Emil. Ueber einen weiteren Fund von *Paraplagodus broilii* Peyer aus der Trias des Monte San Giorgio. 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 174-183.

Peyer, Bernhard. Fossile Riesenschildkröten aus der oberen Süsswassermolasse der Umgebung von Zürich. 3 Taf. u. 25 Textfig. — Schweizer. palaeont. Abh., Bd. 63, 1942, 47 S.

Peyer, Bernhard. Ueber eine neue Reptilgattung aus dem Grenzbitumenhorizont der anisischen Stufe der Trias des Monte San Giorgio. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 173-174. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 116-117.

Peyer, B[ernhard]. Chasse aux sauriens dans les Alpes calcaires du Tessin. — Les Alpes, Chronique du C. A. S., 1942, p. 36.

56. 9 — Säugetiere.

Bay, Roland. Scheinbare und wirkliche Karies an prähistorischen Zähnen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 122, 1942, S. 147-148.

Flükiger, W. Eine neue Höhlenbärenfundstelle im Simmental. 2 Fig. — Urschweiz, Jahrg. 6, 1942, S. 36-38.

Hürzeler, Johannes. Zur Revision der Dimylidae. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, S. 188-189. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 114-115.

Koby, F. Ed. Quels furent les premiers habitants du Jura bernois. 8 fig. — Actes Soc. jurass. d'émulat., vol. 45, 1940-41, 1942, p. 21-35.

Kuhn, Emil. Die Säugetier-Reste. *In*: **Guyan, Walter Ulrich**, Mitteilung über eine jungsteinzeitliche Kulturgruppe von der Grüthalde bei Herblingen (Kt. Schaffhausen). — Ztschr. f. schweiz. Archaeol. u. Kunstgesch., Bd. 4, 1942, S. 78-80.

Schaub, Samuel. Un nouveau félidé de Senèze (Haute-Loire). 1 fig. et 1 pl. — Eclogae geol. Helv., vol. 35, 1942, 1943, p. 183-188. — Deutsches Referat in Verh. schweiz. natf. Ges., 1942, S. 115.

Schweizer, Th. Prähistorisch-archäologische Statistik des Kantons Solothurn. 15. Folge 1941. — Jahrb. f. Solothurn. Gesch., Bd. 15, 1942, S. 170-188.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Die faunistischen Ueberreste. *In*: **Schweizer, Th.** Prähistorisch-archäologische Statistik des Kantons Solothurn. 14. Folge. 1940. — Jahrb. f. Solothurn. Gesch., Bd. 14, 1941, S. 267-269.

Stromer, Ernst. Huftier-Reste aus dem unterstpliocaenen Flinzsande Münchens. 3 Taf. — Abh. Bayer. Akad. Wiss., Math.-natwiss. Abt., N. F., H. 44, 1938, 40 S.

Stromer, Ernst. Die jungtertiäre Fauna des Flinzes und des Schweiss-Sandes von München. 3 Fig., 3 Taf. — Abh. Bayer. Akad. Wiss., Math.-natwiss. Abt., N. F., H. 48, 1940, 102 S.
