

Zeitschrift:	Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur
Herausgeber:	Schweizerische Landesbibliothek
Band:	17 (1941)
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: 18.08.2025

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

B.

Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

Sciences minéralogiques et géologiques.

55. 0 — Allgemeine Literatur.

Buxtorf, A[ugust] und **Schwarz**, O[tto] P[aul]. Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1940. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 294-303.

Déverin, L[ouis]. Société suisse de minéralogie et de pétrographie. Rapport pour 1940. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 324.

Niggli, P[aul] und **Quervain**, F[rancis] de. Bericht der Geotechnischen Kommission der S.N.G. für das Jahr 1940. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 303-305.

Quervain, Fr[ancis] de. Kristallographie, Mineralogie, Petrographie. — Bibliographie d. schweiz. natwiss. Literatur, hrg. v. d. schweiz. Landesbibliothek, Jg. 16, 1940, Bern 1942, S. 57-60.

Quervain, Francis de s. **Niggli**, Paul.

Revilliod, P[ierre]. Bericht für 1940 der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 323.

Schwarz, Otto Paul s. **Buxtorf**, August.

Suter, Hans s. **Tercier**, Jean.

Tercier, Jean und Suter, Hans. Bericht für 1940 der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 318.

Tercier, Jean und Suter, Hans. Bericht über die 57. Hauptversammlung der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in Basel. Sonntag, den 7. und Montag, den 8. September 1941 im Geologischen Institut der Universität. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 155-160.

55. 092 — Biographien.

Brunner, Pierre : Otto Lehmann (1884-1941 ; Mitglied der Gesellschaft seit 1933). — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 366-367.

Buxtorf, A[ugust] : Prof. Heinrich Preiswerk, 19. Mai 1876-24. März 1940. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 52, 1941, S. 26-34.

Buxtorf, A[ugust] und Schwarz, O[tto] P[aul] : Émile Argand. In : Bericht der geol. Kommission. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 294-295.

Cloos, Hans. Der geologische Lehrstuhl an der Universität Neuenburg. 3 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 289-393.

Dal Piaz, Giambattista : Émile Argand. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 59, 1941, p. CXXV-CXXVI.

Finsterwalder, Sebastian : Hans Hess, 1864-1940. Porträt. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 209-213.

Höhn, Walter : Prof. Dr. Hans Frey. — Jahrb. Ver. schw. Gym. lehrer, H. 68, 1940, S. 37-39.

Jubilé, Le, du professeur Maurice Lugeon, samedi 20 novembre 1937. Publié par le Comité d'honneur et d'organisation. [1 facs. et 2 pl.] 4^o. Lausanne, F. Rouge & C^{ie}, S.A., 1941, 181 p.

Knuchel, [Hermann] : Professor Dr. Otto Lehmann †. [Porträt]. — Schweiz. Ztschr. f. Forstwesen, Jg. 92, 1941, S. 150-151.

Mercanton, Paul-Louis : Répertoire des publications scientifiques de Paul-Louis M'. Lausanne 1941, 23 p.

Morellet, Lucien : Émile Argand. — C. R. Soc. géol. France, 1941, p. 57.

Morellet, Lucien : Jean Gubler. — C. R. Soc. géol. France, 1941, p. 58.

Nussbaum, F[ritz] : Rudolf Zeller †. — Petermanns geogr. Mitt., Jg. 87, 1941, S. 25.

Paravicini, E[ugen] : H[ans] G[eorg] Stehlin. — Jahrb. Schweiz. Ges. f. Urgesch., H. 32, 1940-41. 1942, S. 13-14.

Rohrer, E. : Prof. Dr. Rudolf Zeller †. [Porträt u. Bibliogr.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 20, 1941, S. 5-13.

Rytz, W[alther] : Prof. Dr. Rudolf Zeller. [Porträt]. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 435-438. — Mitt. natf. Ges. Bern a. d. Jahr 1940, Bern 1941, S. 99-101.

Schwarz, Otto Paul. s. **Buxtorf, August.**

Staub, Jul[ius] : Prof. Dr. Rudolf Zeller, Bern, 7. Juli 1869-16. Oktober 1940. [Porträt]. — Mitt. natf. Ges. Solothurn, H. 14, 1938-1941. 1941, S. XXIV-XXXII.

Suter, Hans s. **Tercier, Jean.**

Tercier, Jean und **Suter, Hans** : Prof. Émile Argand. — In: Bericht über die 57. Hauptversammlung d. schweiz. geol. Ges. Basel. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 155-156.

Tercier, Jean und **Suter, Hans** : Dr. Alfred Amsler. — In: Bericht über die 57. Hauptversammlung d. schweiz. geol. Ges. Basel. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 155.

Winkler, Ernst : Prof. Dr. Otto Lehmann, E. T. H., 1884-1941. [Porträt u. Bibliogr.] — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich 1939/40 u. 1940/41. 1941, S. V-XIV. — Petermanns geogr. Mitt., Jg. 87, 1941, S. 209-210. — Schweizer Geograph, Jg. 18, 1941, S. 62-65.

54. 8/9 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

54. 80/3 — Kristallographie. Allgemeines.

Niggli, Paul. Der Kristall. Festrede gehalten an der 102. Stiftungsfeier der Universität Zürich. Zürich, Orell Füssli, 1941, 18 S.

Niggli, P[aul]. Von der Symmetrie und von den Baugesetzen der Kristalle. Mit 36 Fig. — Die Gestalt. Abh. zur allg. Morphologie, Heft 4. Leipzig, Becker & Erler, 1941, IV+64 S.

54. 84 — Untersuchungen an künstlichen Produkten.

Brandenberger, E[rnst]. Röntgenographische Untersuchungen in der Chemie, [7 Fig.] — Technik-Industrie u. Schweiz. Chemiker-Ztg., Nr. 13/14, Jg. 24, 1941.

Brandenberger, E[rnst]. Zerstörungsfreie Untersuchung der Feinstruktur der Werkstoffe mittels Röntgeninterferenzen. [17 Fig.]. — Schweiz. Bauztg., Bd. 118, 1941, Nr. 22, S. 255-260.

Déverin, Louis. Notes de cristallochimie III. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 135-136. — Bull. suisse min. pétr., vol. 21, 1941, p. 336-338.

Mäder, Josef. Optische Untersuchungen am Kupfervitriol. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 134-135. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 336.

54. 85 — Untersuchungen an Mineralien.

Burri, Conrad. Zur optischen Bestimmung der orthorhombischen Pyroxene. [2 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 177-182.

Gysin, Marcel. Sur un procédé d'analyse sommaire des calcaires et des dolomies. [3 fig.] — Bull. suisse min. pétr., vol. 21, 1941, p. 173-176.

Jakob, J[ohann]. Chemische und strukturelle Untersuchungen am Disthen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 131-135.

Jakob, J[ohann]. Chemische und strukturelle Untersuchungen am Staurolith. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 124-130.

Rudolph, Joseph s. Weber, Leonhard.

Weber, Leonhard und Rudolph, Joseph. Der Schweizer Brookit und seine optischen Anomalien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 134. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 335-336.

54. 90 — Mineralogie, Allgemeines, Paragenesis.

Ehrhardt, Alfred. Kristalle. [10 Abb.] — Atlantis, Jg. 13, 1941, S. 95-101.

Niggli, Paul. Die Systematik der magmatischen Erzlagerstätten. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 161-172.

Niggli, Paul. Lehrbuch der Mineralogie und Kristallchemie. Teil I. [516 Abb.] Berlin, Gebr. Bornträger, 1941, 688 S.

Parker, Robert L. Systematische Uebersicht mineraldiagnostisch wichtiger Mikroreaktionen. [2 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 139-160.

Schroeter, Joachim. Die Stellung des Paracelsus in der Mineralogie des 16. Jahrhunderts. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 313-331.

54. 9 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Bugmann, Sr. Elise. Die Mineraliensammlung des Institutes Theresianum in Ingenbohl. Beitrag zur Kristallographie der Schweizer Mineralien <Adular, Anatas, Apatit, Brookit, Calcit, Pyrit, Titanit>. Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz. [Fig. u. Tab.] — Ber. Schwyz. natf. Ges., H. 3, 1938/1940. 1941, 97 S.

Gschwind, Max. Nutzbare mineralische Rohstoffe der Schweiz. — Volks-hochschule, Jg. 10, 1941, Heft 5-7.

Gutzwiller, Ernst. Die mineralischen Rohstoffe der Schweiz und ihre Gewinnungsmöglichkeiten. — Festgabe für Fritz Mangold, Schweizer. Wirtschaftsfragen. Basel, Helbing & Lichtenhahn, 1941, 29 S.

Haberlandt, Herbert und **Köhler**, Alexander. Lumineszenzuntersuchungen an Feldspäten und andern Mineralien mit seltenen Erden. [U. a. Vor-kommen der Schweizeralpen.] — Chemie d. Erde, Bd. 13, 1941, S. 363-386.

Hödl, A. Ueber Chlorite der Ostalpen. [Chlorite aus der Silvretta.] — Neues Jahrb. f. Min. Beil. Bd. 77, 1941, S. 1-77.

Köhler, Alexander s. **Haberlandt**, Herbert.

Kündig, E[rnst], und **Quervain**, F[rancis] de. Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz. Beiträge zur Geologie der Schweiz, geotechn. Serie. Hrg. von der Geotechn. Kommission der Schweiz. Natf. Ges. [1 Tab., 2 Taf. u.] Uebersichtskarte 1 : 600 000. Bern, Komm. Kümmerly & Frey, (1941), X+193 S.

Mason, Brian. Minerals of the Varuträsk pegmatite. XXIII. Some iron-manganese phosphate minerals and their alteration products, with special reference to material from Varuträsk. [Vergleich mit alpinen Vorkommen.] — Geol. Fören. i Stockholm Förhandl., Bd. 63, 1941, S. 117-175.

Niggli, P[aul], und **Quervain**, F[rancis] de. Die Bodenschätze der Schweiz. [Fig. u. 4 Taf.] — Tornister-Bibliothek, H. 21, 1941, 48 S.

Quervain, Francis de s. **Kündig**, Ernst.

Quervain, Francis de s. **Niggli**, Paul.

54. 9A — Ausserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

Sevensma, Pieter Hero. Les gisements d'or de la région des Saints-Yrieix <Haute-Vienne, France> [Fig., tabl. et 2 pl.] — Thèse sci. géol. et minéral. Genève, 1941, 124 p.

Von der Weid, Frédéric. Le gisement de Molybdénite d'Azegour et la région de Guedmioua <Atlas de Marrakech, Maroc>. [16 fig. et 6 pl., dont 1 carte géol.] — Thèse sci. géol. et min. Genève, 1941, 89 p.

55. 2/3 — PETROGRAPHIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

55. 20 — Allgemeines.

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

Niggli, Paul. Gesteinschemismus und Mineralchemismus. I. Das Problem der Koexistenz der Feldspäte in den Eruptivgesteinen. [10 Fig.] — Schweiz. mineral. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 183-193.

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

55. 3 T — Technische Gesteinskunde.

Moos, Armin von. Ueber Vorkommen und Abbau von Giessereiformstoffen in der Schweiz. — Eclogae geol. Helv., vol. 34, 1941, S. 229-240.

Quervain, F[rancis] de. Die Eigenschaften des Gesteinsmaterials, wie es für die Herstellung von Belägen verwendet wird. = Propriété des roches utilisées dans la construction de revêtements. [8 Fig.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 27, 1941, Nr. 21, S. 387-401.

Quervain, Francis de. Prüfung der Wetterbeständigkeit der Gesteine. — Handbuch der Werkstoffprüfung. Bd. 3. Berlin. J. Springer, 1941, S. 188-203.

Voellmy, Adolf. Die Prüfung der Gipse und Gipsmörtel. — Handbuch der Werkstoffprüfung. Bd. 3. Berlin. J. Springer, 1941, S. 592-642.

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

Beck, Paul. Ueber Gipsvorkommen im Berner Oberland. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, S. 179-184.

Beck, Paul. Vorweisung bituminöser Schiefer aus dem Kandertal. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, S. 179.

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

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

Hügi, Theodor. Zur Petrographie des östlichen Aarmassivs < Biferten-glätscher, Limmernboden, Vättis > und des Kristallins von Tamins. Diss. phil. II. Bern. Fig., 1 Kartenskizze, Tab. u. 2 Taf. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, 120 S.

Jakob, J[ohann]. Zwei Glaukophangesteine aus dem Val de Bagnes. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 136-138.

Rode, K. P. The geology of the Morcote Peninsula and the petrochemistry of the porphyry magma of Lugano. [27 fig., sketch-maps and profiles on plate.] Diss. Univ. Zürich. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 194-312.

55. 305/9 — Petrographie der übrigen Erdteile.

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

Gysin, Marcel et **Lombard**, Augustin. Sur la présence de radiolaires dans les roches dolomitiques de Divrik (Turquie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 87-90.

Lombard, Augustin v. **Gysin**, Marcel.

Masson, R. Veränderungen eines Sandsteines aus der Aequatorialzone. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 121-123.

Sonder, R[ichard] A. Studien über heisse Quellen und Tektonik in Island. [2 Fig. u. 13 Taf.] Publ. der Stiftung « Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender », Nr. 2. Zürich, Komm. Guggenbühl & Huber, 1941, 132 S.

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

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

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

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

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

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

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

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

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

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

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

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

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

Guenther, Ekke. Die jüngeren tektonischen Bewegungen im südwestlichen Deutschland (Südliches Oberrheintal). [20 Abb., 6 Texttaf.] — Neues Jahrb. f. Min. etc., Abt. B, Beil.-Bd. 85, H. 2, 1941, S. 191-292.

Landgräber, F. W. Erdöl und Kali im Elsass. — Ztschr. f. prakt. Geol., Bd. 48, 1940, S. 110-112.

Leopold, G. Die chemischen und physiographischen Beziehungen der basischen Eruptiva der Alb, des Hegaus und des Polzengebietes (Sudetenland) zu den Ankaratriten Madagaskars. — Jahresb. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, N. F., Bd. 29, 1940, S. 88-126.

Mistardis, Gasp. s. **Renz**, Carl.

Renz, Carl und **Mistardis**, Gasp. Der Nachweis von Orbitolinenkalk im Aegaleos. — Praktika Akad. Athen, Bd. 14, 1939, S. 255-257.

Riedel, L. Zur Stratigraphie der Oberkreide in Vorarlberg. 1 Abb. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 69-107.

Sonder, Richard A. Studien über heisse Quellen und Tektonik in Island. 13 Taf. u. 2 Fig. — Publicationen hrg. von der Stiftung « Vulkaninstitut Immanuel Friedländer », Nr. 2. Zürich, Komm. Guggenbühl & Huber, Schweizer-Spiegel-Verlag, 1941, 132 S.

Streckeisen, Albert. Le Mésozoïque de Tomesti (Dép. de Ciuc), Carpates orientales. 2 fig. — C. R. Inst. géol. de Roumanie, vol. 24, 1940, p. 85-89.

Triasgesteine. Trias-, Jura- und Tertiärgesteine im Unterelsass. — Stein-industrie u. Strassenbau, Bd. 36, 1941, S. 176-177.

Wagner, W[ilhelm]. Die Bodenschätzte von Elsass-Lothringen. 5 Abb. — Umschau, Bd. 44, 1940, S. 481-487.

55. S — Die Schweiz im Allgemeinen.

Ampferer, O[tto], **Frank**, M[anfred], **Grünvogel**, E., **Kasser**, L[eo] und **Kraus**, E[rnst]. Bericht über die 67. Tagung des Oberrheinischen geologischen Vereins in Dornbirn am 27-31. Mai 1939. 2 Abb. — Jahresber. u. Mitt. oberrhein. geol. Vereins, Bd. 29, 1940, S. VI-XVIII.

Braun, Gustav. Die Formenwelt des deutschen Bodens. 28 Abb. — Deutscher Boden, Bd. 7, 1939, IV+151 S.

Cadisch, J[oos]. Schweiz. — Geol. Jahresber., Bd. 2, B, Rég. Geol. 1, Ber. über die Jahre 1937 u. 1938, Berlin, 1940, S. 93-103.

Frank, Manfred s. **Ampferer**, Otto.

Gignoux, M[aurice]. Frankreich. — Geol. Jahresber., Bd. 2, B, Reg. Geol. I, Ber. über die Jahre 1937 u. 1938, Berlin, 1940, S. 71-92.

Grünvogel, E. s. **Ampferer**, Otto.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

55. S (23) N — Nordalpen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aarmassivs (Bifertengletscher, Limmernboden, Vättis) und des Kristallins von Tamins. — Schweiz. min. u. petrogr. Mitt., Bd. 21, 1941, S. 105-112.

Jeannet, A[phonse]. Geologie der oberen Sihltaler-Alpen (Kt. Schwyz). [2 Fig. u. 6 Taf.] — Ber. schwyz. natf. Ges., H. 3, 1938-40. 1941, 24 S.

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

Kraus, E[rnst]. Bau-Probleme am Alpen-Nordrand. [Vortrags-Auszug.] — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 521.

Kraus, E[rnst]. Ergebnisse der nordalpinen Flyschforschung. 2 Texttaf., 5 Abb. — Geol. Rundschau, Bd. 32, 1941, S. 288-303. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 158 [Auszug].

Lugeon, Maurice et **Gagnebin**, Élie. Observations et vues nouvelles sur la géologie des Préalpes romandes. [15 fig., 1 pl.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., № 47, vol. 7, № 1, 1941, p. 1-90. — Bull. labor. de géol., etc. de l'Univ. Lausanne, Bull. № 72, 1941, 90 p.

Montandon, Frédéric. La coulée d'éboulis de Saxé (Valais) du 18 novembre 1939. — Le Globe, vol. 79, 1940, p. 25-40.

Müller, Franz. Die Tektonik der autochthonen und parautochthonen Schuppenregion östlich des Aaretals, besonders im Gental. 2 Taf. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 107-116.

Oulianoff, Nicolas. Contribution à l'analyse du mouvement tectonique alpin dans la région du Val Ferret suisse. 2 fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 327-330.

Oulianoff, Nicolas. Plis, failles et morphologie. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 176-178.

Tschachtli, Bernhard Siegfried. Ueber Flysch und Couches rouges in den Decken der östlichen Préalpes romandes (Simmental-Saanen). [Mit Fig.] — Diss. phil. II. Bern, 1941, 79 S.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

Bearth, Peter s. **Cadisch**, Joos.

Cadisch, Joos. Das Pontiskalk-Profil zwischen Briey-dessus und Vercorin bei Siders (Wallis). — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, S. 190-191.

Cadisch, J[oos], **Bearth**, P[eter] u. **Spaenhauer**, F[ritz]. Erläuterungen zu Atlasblatt 14: Blatt 420 Ardez und Teile von Blatt 416 bis Gross Litzner. [5 Taf. = Profile, 1 geol. Karte oberstes Jamtal 1 : 25 000,

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

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

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

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

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

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

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

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

55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

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

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

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

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

Lugeon, Maurice. Une hypothèse sur l'origine du Jura. [1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1941, p. 465-478. — Bull. labor. de géol., etc. Lausanne, № 73, 1941, 14 p.

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

55. S (M) — Mittelland.

Bersier, Arnold. Le « feu souterrain » de Belmont. — Perforation de Lithophages dans l'Aquitaniens vaudois et leur signification. [Avec des fig.] — Bull. labor. de géol., minéral., géophys. et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, n° 70. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, n° 254. 1941, 12 p.

Bourquin, Ph[ilippe]. Le synclinal de La Chaux-de-Fonds et la tranchée de la rue de la Promenade. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., p. 64, 1939, proc.-verb., p. 109-110.

Bütler, H[einrich]. Exkursion des Vereines Schweizerischer Geographie-lehrer an den Rheinfall. [2 Abb.] — Schweizer Geograph, Jg. 18, 1941, S. 53-57.

Gerber, Ed[uard]. Geologischer Führer durch das Naturschutzreservat Elfenau. [1 Kartenskizze u. 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1941. 1942, S. 173-180.

Gerber, Ed[uard]. Ueber die Steinkugel bei Worb. [4 Abb.] — Die Berner Woche, Jg. 31, 1941, Nr. 48, S. 68-69.

Hefti-Gysi, Mathias. Lenzburger Landschaft in frühen Erdzeiten. Eine geologische Betrachtung zur Ortsgeschichte. [9 Fig.] — Lenzburger Neujahrsbl., Jg. 12, 1941, S. 4-25.

Kopp, Joseph. Geologische Beobachtungen im Gebiet nördlich Lausanne. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 188-190.

Staub, Walther. Aufbau und Oberflächengestaltung des Berner Seelandes und seiner Nachbargebiete. [1 Abb.] — Die Alpen, Bd. 17, 1941, S. 367-373.

Suter, Hans. Geologie von Zürich einschliesslich seines Exkursionsgebietes. Hrg. von der Naturkundlichen Vereinigung des Lehrervereins Zürich und der Geolog. Ges. Zürich. 24 Abb., 1 Profiltaf. u. 1 geolog. Karte. — Führer durch Zürich u. Umgebung, 3. Zürich, Gebr. Leemann & Co., [1941], VI+117 S.

Tercier, Jean. La molasse de la région de Fribourg. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 185-187.

55 (5) — Asien.

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

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

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

55 (6) — Afrika.

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

55 (7/8) — Amerika.

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

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

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

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

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

55. 11 — Geophysik.

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

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

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

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

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

55. 12/13 — Geodynamik.

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

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

55. 122 — Erdbeben, Seismologie.

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

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

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

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

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

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

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

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

Elges, C. and **Stone**, R. G. List of current publications on snow and ice. — Transact. american geophys. union, 19th ann. meet. 1938, p. 298-314.

Evers, W. Ein wichtiges Problem der Gletscherforschung und ein Vorschlag zu seiner Lösung. 1 Abb. — Ztschr. f. d. gesamte Nat. wiss., 1940, S. 17-22.

Flaig, Walther. Der Lawinen-Franzjosef und andere ergötzliche und betrübliche Nachrichten von grausam grüseligen Schneelöwinen nebst einer kleinen Chronik der Lawinenkunde und -katastrophen in früheren Zeiten, verzieret mit einigen 30 alten und gar seltenen Abbildungen solcher [im Text u. auf 10 Taf.]. München, Verlag der Ges. alpiner Bücherfreunde, 52. Jahresgabe, 1941, 198 S.

Gletscher, Die, der Schweizer Alpen 1937-1939. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 294-295.

Hess, Hans. Die neuen Schweizer Schneeuntersuchungen. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 269-276.

Hess, Hans. Energieumwandlung im Gletscher. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 290-294.

Jost, W[ilhelm]. Gletscher. [11 Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 86, 1941, S. 931-938.

Klebelsberg, R[aimund] v[on]. Gletscherschliffe in der Lütschinen-Schlucht bei Grindelwald. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 295-296.

Klebelsberg, R[aimund] v[on]. Ostalpengletscher 1939. [2 Abb.] — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 297-331.

Koechlin, René. Formation et mouvement des glaciers. 4 fig. — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 436-440, 450-454.

Koegel, Ludwig. Schnee und Lawinen. — Geogr. Ztschr., Bd. 46, 1940, S. 132-138.

Kreis, Alfred. Ergebnisse der seismischen Eistiefenbestimmungen auf dem Unteraargletscher. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 99-100.

Lee, F. W. A new depth meter for ice and snow. — Bull. Assoc. internat. hydrol. II^e partie : C. R. et Mém. Commission neiges et glaciers, Riga, 1938, p. 761-771.

Lombard, Augustin. Deux particularités de la neige : son mouvement et sa cohésion. 4 fig., 14 phot. — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 187-199.

Mercanton, P[aul]-Louis. La vitesse d'éboulement frontale du glacier a-t-elle un rythme journalier ? — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 276-280.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 61^e Rapport 1940. — Les Alpes, vol. 17, 1941, p. 306-315.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Rapport de la Commission des glaciers sur l'exercice 1940. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 308.

Morawetz, Sieghard. Zur Frage der Schneegrenzenverschiebungen. — Petermanns geogr. Mitt., Jg. 87, 1941, S. 193-198.

Niggli, P. [Chur]. Bericht über den Lawinenkurs für Forstleute in Davos, 15.-21. Dezember 1940. [9 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 25-40.

Seligman, Gerald. The structure of a temperate glacier. A résumé of the glaciological research made by Dr. T. P. H u g h e s , Dr. Max P e r u t z and the author at the Jungfraujoch. Publication No. 4 of the Jungfraujoch Research Party 1938. [7 fig., 30 photos.] — Geogr. Journal, vol. 97, 1941, p. 295-317.

Stone, R. G. v. Elges, C.

Streiff-Becker, R[udolf]. Ueber die Entstehung glazialer Felsformen. [4 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 67-76.

Wegmann, Eugène. Les formes de neige et de glace dans le Groenland nord-oriental. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., vol. 66, 1941, p. 136-138.

55. 14 — Physikalische Geographie, Geomorphologie.

Bögli, Alfred. Morphologische Untersuchungen im Goms. [20 Fig. u. 2 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Freiburg. Géologie et géographie, Bd. 11, H. 2, 1941, S. 99-159.

Cotton, C. A. The shoulders of glacial troughs. [12 fig.] — Geol. Magazine, vol. 78, 1941, p. 81-96.

Gut, A. Bodenverwüstungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. [12 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 92, 1941, S. 201-211.

Keindl, Joseph. Von der Grossmorphologie der Erdoberfläche. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 58, 1941, S. 217-233.

Koegel, Ludwig. Regenrinnen und Erdpyramiden in Kalabrien und in den Alpen. 13 Abb. — Natur u. Volk, Bd. 71, 1941, S. 120-128.

Krasser, Leo M. Die diluviale Ausgestaltung des alpinen Oberrheintales. 2 Karten. — Jahresber. oberrhein. geol. Ver., Bd. 29, 1940, S. 79-87.

Montandon, Frédéric. Le Loess d'Évionne (Valais). [1 carte, 4 fig.] — Études Rhodan., vol. 16, 1940, p. 75-104.

Müller, Heinrich. Deutschlands Erdoberflächenformen. 98 Abb., 25 Karten. Stuttgart, K. Wittwer, 1941, 239 S.

Schaffer, F[ranz] X[axer]. Untermeerische Canyons. — Zentralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1941, S. 98-99.

Schmitthenner, Heinrich. Schichttafeln und Rumpfmassen im morphologischen Geschehen. 10 Abb. — Geogr. Ztschr., Bd. 47, 1941, S. 281-312.

Troll, Carl. Studien zur vergleichenden Geographie der Hochgebirge der Erde. 27 Abb., 1 Taf. — Ber. d. 23. Hauptversamml. Ges. d. Freunde u. Förderer d. rhein. Friedrich-Wilhelm-Univ. Bonn am 2. Nov. 1940, Bonn 1941, S. 49-96.

55. 148/9 — Hydrographie.

Bock, H. Une règle à calcul logarithmique pour les égouts et les distributions d'eau. Trad. de L. Archinard. [6 fig.] — Route et circulat. rout., 27^e ann., 1941, p. 154-158.

Büttler, Max. Ueber Strandlinienverschiebungen des Zugersees. Das Problem eines urzeitlichen Binnensees. — 32. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1940-1941, S. 218-221.

Burckhardt, G. Zehn Jahre Hydrologie und Hydrobiologie der italienischen Binnengewässer. — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 9, 1941, S. 174-221.

Derron, E. Les débits provoqués par les pluies dans les réseaux d'égouts et leur détermination sur la base d'une manière spéciale de considérer le processus d'écoulement. Trad. de L. Archinard. [14 fig.] — Route et circulat. rout., 27^e ann., 1941, p. 31-39, 45-54.

Guyot, Edmond. La température du lac de Neuchâtel en 1938. 4 fig. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, p. 21-31.

Haas, A. Künstliche Wasseraufbereitung. — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 5, 1941, S. 239-248.

Jaeger, Fritz. Das Grundwasser in der Schweiz. — Schweizer Geograph., Bd. 18, 1941, S. 118-125.

Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1940. Hrg. vom eidg. Amt für Wasserwirtschaft = **Annuaire hydrographique de la Suisse**. [Mit graph. Darstell., Tab. u. 1 Karte.] Bern, Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Berne, Service féd. des eaux, 1941, 139 S.

Joukowsky, Étienne. Géologie et eaux souterraines du pays de Genève. [Fig., tabl. et 1 carte.] Genève, Impr. Kundig, 1941, 111 p.

Linder, Ch[arles]. Recherches hydrobiologiques au lac de barrage de Barberine (Valais). 2 fig. — Revue d'hydrol., vol. 9, 1941, p. 81-107.

Minder, Leo. Der Zürichsee als Eutrophierungsphänomen. Summarische Ergebnisse aus fünfzig Jahren Zürichseeforschung. 2 Abb. — Geol. d. Meere u. Binnengewässer, Bd. 2, 1938, S. 284-299.

Minder, Leo. Ueber die Löslichkeit des Sauerstoffs in Gebirgsgewässern. Rechenhilfen für limnologische Untersuchungen. [4] Tab. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 157-183.

Minder, Leo. Zur Eutrophierung des Zürichsees. — Geol. d. Meere u. Binnengewässer, Bd. 3, 1939, S. 96-98.

Rauch. Die Rheinkorrektion im Domleschg und die Nollaverbauung. — Wasser- u. Energiewirtschaft, Bd. 33, 1941, S. 123-128.

Reichlin, Nazar. Ueber den gegenwärtigen Stand der Zürichseeregulierung. [11 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtschaft, Bd. 33, 1941, S. 21-32.

Schmassmann, W[alter]. Wasserbau, Abwasserbeseitigung und die Interessen der Fischerei, der Landwirtschaft und der Trinkwasserversorgung. — Wasser- und Energie-Wirtschaft, Bd. 33, 1941, S. 98-102, 113-115.

Stangenberg, Marian. Limnologische Skizze aus dem Switaz-Poleska-See. [8 Abb.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 9, 1941, S. 149-173.

Trossbach, G. und **Wundt**, W. Die natürliche Vorratsbildung in unseren Flussgebieten. 6 Abb., 6 Tab. — Arch. f. Wasserwirtsch., H. 52, 1941, 80 S.

Wipf, H. Trinkwasser und Trinkwasserfassungen. [6 Abb.] — Techn. Mitt. f. Sappeure, Pontoniere u. Mineure, Jg. 5, 1941, S. 227-238.

Wundt, W. s. **Trossbach**, G.

Zemp, Franz. Funde von Kleintierresten im neolithischen Wauwiler See. [1 Karte, 2 Texttaf.] — Ztschr. f. Hydrol., Bd. 9, 1941, S. 50-70.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Erb, L. Die eisenoolithischen Horizonte (ohne das Kellaway) im Jura des Oberrheintalgrabens und der angrenzenden Gebiete. — Ber. Reichsstelle f. Bodenforschg. Wien, 1941, S. 49-61.

Erni, Arthur. Ein Tertiäraufschluss am S-Fuss der Balmfluh bei Solothurn. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 128-129.

Erni, Arthur. Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen Braunen Jura in der Gegend des Unteren Hauensteins. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 160-164. — Verh. schweiz. natf., Ges., 1941, S. 129-130.

Gindraf, Hugo v. **Lombard**, Augustin.

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

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

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

Gagnebin, Élie. Découverte d'une nouvelle défense de Mammouth dans la terrasse du Boiron, près Morges, et précisions sur quelques restes de Mammouth de la région lémanique. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1941, p. 291-296. — Bull. labor. de géol. etc. Lausanne. № 71, 1941, 6 p.

Gelting, Paul. Ueber pleistozäne Pflanzenrefugien in Grönland. [5 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 74-96.

Gerber, Eduard. Ueber Höhenschotter zwischen Emmental und Aaretal. 4 Abb. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 1-16.

Günzler-Seiffert, H[ans]. 100 Jahre schweizerischer Gletscherforschung. — Berner Woche, Jg. 30, 1940, S. 7-8.

Guyan, Walther Ulrich und Stauber, Hans. Die zwischeneiszeitlichen Kalktuffe von Flurlingen (Kt. Zürich). — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 321-326.

Hess, Hans. Klimaschwankungen. 12 Abb. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 214-245.

Hofer, Hans. Lage, Grenzen, Grossgliederung, geologische Verhältnisse, Bodenschätzungen des Rafzerfeldes. In: Wirtschafts-u. Siedlungsgeogr. des Rafzerfeldes und seiner angrenzenden Gebiete. — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich 1939/40 u. 1940/41. 1941, S. 1-17.

Hübscher, Jakob. Neue geologische Beobachtungen in der Umgebung von Schaffhausen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 116-121.

Kerner von Marilaun, Fritz. Submarine Schwellenhebungen als Erreger einer Allgemeinvereisung. — Ztschr. f. Gletscherk., Bd. 27, 1941, S. 280-284.

Mariétan, I[gnace]. Vallée inférieure de la Massa [Valais]. — Bull. Murithienne, fasc. 58, 1940-1941. 1941, p. 96-97.

Messikommer, Edwin. Entstehung des Pfäffikersees. In: Beitrag zur Planktonkunde des Pf'. — Mitt. natwiss. Ges. Winterthur, H. 23, 1939-1941. 1942, S. 148-151.

Nölke, Friedrich. Zum Problem der Eiszeiten. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 142-147.

Ostheimer, Heinrich. Die diluvialen Rhein- und Neckarterassen im Rheintalgraben und am Odenwaldrande. 1 Karte. Diss. phil. II, Giessen 1937, 33 S. — Jahrb. nassau. Vereins f. Naturk., 1937, S. 48-79.

Reithofer, Otto. Die Bohrungen bei Rotund im Montafon. 1 Abb., 1 Taf. — Mitt. Reichsst. f. Bodenforsch., Zweigstelle Wien, Bd. 1, 1940, S. 59-68.

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

55. 18 — Geotektonik.

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

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

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

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

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

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

55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

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

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

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

Borloz, Arnold v. **Amstutz**, André.

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

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

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

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

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

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

- Oulianoff**, Nicolas. Présentation d'un nouveau modèle de boussole. — Eclogae geol. helv., vol. 34, 1941, p. 179.
- Turyn**, J. K. Die Ergebnisse der europäischen Erdölsuche 1939. — Pumpen- u. Brunnenbau, Bohrtechnik, Bd. 36, 1940, S. 274-276.
- Wagner**, S. Die Wirkung der Steinmehldüngung auf den Ertrag und die Qualität des Weizens. [1 Abb.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 25, 1941, S. 115-120.

Karten.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

〈Atlasblatt 9〉: Blatt: 423 Scaletta. Erl', verfasst von W[olfgang] Leupold, H[ermann] Eugster, P[eter Paul] Bearth, F[ritz] Spaenhauer und A[lbert] Streckeisen. 1935, I+6 Bl.

〈Feuille 10 de l'Atlas〉: Feuille: 485 Saxon-Morcles, avec annexe de la feuille: 526 Martigny. Notice expl' par Maurice Lugeon, Régions au nord et à l'ouest du Rhône, et Émile Argand, Régions au sud du Rhône. [Avec 2 pl.] 1937, 23 p.

〈Foglio 11 dell'Atlante〉: Foglio: 516 Iorio, con margine settentrionale del foglio 539 Bogno.... Note esplicative di = Erl', verfasst von P[ao]lo Knoblauch & M[ax] Reinhard. Trad. italiana di... G[iacomo] Gemnett i. [Con 2 fig. e 5 tav.] 1939, 88 p.

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

〈Atlasblatt 13〉: Blatt: 396 Grindelwald, mit Teilen der Blätter 392 Brienz, 393 Meiringen, 397 Guttannen. Erl', verfasst von H[ans] Günzler-Seiffert und R[udolf] Wyss. [Mit 2 Fig. u. 1 Taf.] 1938, 37 S.

〈Atlasblatt 14〉: Blatt: 420 Ardez und Teile von Blatt 416 bis Gross Litzner. Erl', verfasst von J[oos] Cadisch, P[eter Paul] Bearth und F[ritz] Spaenhauer. [Mit Fig u. 5 Taf.] 1941, 51 S.

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

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

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

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

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

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

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

Uebersichtskarte zu Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz, 1:600000. Zusammengestellt von E. K ü n d i g u. F. de Quervain. Hrg. v. d. Geotechn. Kommission S.N.G. 1941. Mit Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, geotechn. Serie. Bern, Kommissions-Verlag Kümmerly & Frey, 1941.

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

55. 15 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von S. Mauderli (Bern).

55. 15.0 — Allgemeine Literatur.

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

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

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

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

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

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

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

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

Ambrosetti, Fl. v. Brückmann, Walter.

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

Brückmann, W[alter] und **Ambrosetti, Fl.** Osservatorio Ticinese Locarno-Monti. Beobachtungen 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 9 S.

Chorus, Ulrich s. Mörikofer, Walter.

Eichenberger, W. La nouvelle méthode de Jean Lugeon pour l'évaluation des ascensions aérologiques. — Flugwehr u. Technik, Nr. 9, 1941, S. 218.

Grütter, M[ax]. Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1940. [1 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 1, 7 S.

Guyot, Edmond. Observations météorologiques faites en 1939 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [5 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, annexe, 22 p.

Guyot, Edmond. Observations météorologiques faites en 1940 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [5 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 65, 1940, annexe, 22 p.

Guyot, Edmond. Observations météorologiques faites en 1941 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. [5 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 66, 1941, annexe, 22 p.

Haller, P. de. Un caisson d'étalonnage pour météorographes. [9 fig.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 4 S.

Lugeon, Jean. Intégrateur d'altitudes. [6 fig.] — Bull. techn. de la Suisse rom., 67^e ann., 1941, p. 193-199. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 113-114.

Mörikofer, W[alter], und Chorus, U[lrich]. Meteorologische Untersuchungen auf dem Jungfraujoch während des Polarjahres 1932/33. (Erfahrungen und Ergebnisse.) [Abb., Tab. u. 1 Taf.] — Année polaire internat. 1932/33, participation suisse, 1941, 32 S.

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1940 [jusqu'au] mois de novembre 1941. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 77-78, 97-98, 167-168, 173-174, 231-232, 253-254.

Prohaska, F[ritz]. Erfahrungen mit einem Doppelthermometer zur Messung der kalorischen Einstrahlung. — Biokl. Beibl. Met. Ztschr. Bd. 7, 1940, S. 39-41.

Rod, Ernest. Résumé météorologique de l'année 1940. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 290-293.

55. 1509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

Bider, Max. Von der Erhaltungstendenz des Wetters. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 111-112.

Clausen, R[ené]. Les gels printaniers dans le Valais central et leur prévision. [4 fig., 10 tab.] — Bull. Murith., fasc. 59, 1941-42, p. 15-49.

Guyot, Edmond. Calcul des coefficients de corrélation entre le rendement du vignoble neuchâtelois, la température et la durée d'insolation. [4 tabl.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 65, 1940, p. 5-15.

Lugeon, Jean. La prévision radiométéorologique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 112-113.

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

Götz, P[aul]. Bericht über das Nordlicht vom 18. September 1941. — Ztschr. f. Geophysik, Jg. 17, 1941, S. 150.

Götz, P[aul]. Eine neue Strahlung im Nordlicht des 18./19. September 1941. — Die Naturw., Jg. 29, 1941, S. 690.

Götz, P[aul] und Penndorf. Weitere Frühjahrswerte des bodennahen Ozons in Arosa. — Meteorol. Ztschr., Bd. 58, 1941, S. 409.

Hottinger, M. Wärme- und Wasserdampfgehalt feuchter Luft in verschiedenen Höhenlagen ü. M. — Schweiz. Bl. f. Heizung u. Lüftg., Nr. 2, 1941, S. 42.

Kuhn, W. Procédés graphiques de détermination de l'inclinaison des isobares à toutes les altitudes. [10 fig., 3 tabl.] — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 23, 1941, p. 175-193.

Lugeon, Jean. Le baromètre est-il un traître ? — Les Alpes, vol. 17, 1941, Chronik des S. A. C., p. 356-361.

Mörikofer, W[alter]. Ueber die Trübung der Atmosphäre durch Wüstenstaub und Schneetreiben. — Helv. phys. acta, vol. 14, 1941, S. 537-548.

Penndorf, s. Götz, Paul.

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

Berger, P[ierre]. Le Joran. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 115-116.

Lugeon, Jean. La détermination instantanée de la direction et de la vitesse du vent dans l'atmosphère libre à toute altitude et pour tous temps, sans recouplement radiogoniométrique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 114-115.

Streiff-Becker, R[udolf]. Neue Untersuchungen über den Föhn in den Schweizer Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 291-294.

55. 152 — Temperatur.

Hottinger, M. Von den Eisheiligen und Hundstagen sowie den kürzesten und längsten Tagen des Jahres. — Schweiz. Bl. f. Heizung und Lüftung, Nr. 2, 1941, S. 32.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. La température de l'air en forêt d'Aletsch de 1936 à 1941. [3 tabl.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 3 S.

Mörikofer, W[alter]. Die Abkühlungsgrösse auf der Liegehalle. — Gesundheit u. Wohlfahrt, v. Gonzenbach-Festheft 1940, S. 283-299.

Nicola, E.-C. Mesures thermométriques à travers la vallée du Rhône, en Valais. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 116-118.

55. 153 — Licht.

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 4, 4 S.

Sänger, R[aymund]. Verwendung des Elektronen-Vervielfachers zur Messung des Himmelslichtes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 118.

55. 156 — Klimatologie.

Bider, Max. Die Darstellung klimatischer Verhältnisse. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 226.

Boesch, Hans H. Das Klima des Nahen Ostens auf Grund neueren Beobachtungsmateriales der Iraq Petroleum Company aus den Jahren 1935-1938. [9 Abb. u. 23 Tab.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 86, 1941, S. 8-66.

Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul. Helle Nächte. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 106-108.

Lüdi, Werner und Stüssi, Balthasar. Die Klimaverhältnisse des Albisgebietes. [9 Abb. u. 9 Tab.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 18, 1941, 69 S.

Stüssi, Balthasar s. Lüdi, Werner.

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

Arctowski, Henryk. On the Pleionian variations of the discharge of the Rhine at Basle. 4 fig. — Geogr. Rev., vol. 30, 1940, p. 138-141.

Billwiller, R[obert]. Die Niederschläge und ihre Messung. — Elektrizität, techn. Zeitbild aus der LA, 1939, S. 17-18.

Billwiller, R[obert]. Die Trockenheit im September 1941. — Wasser- u. Energiewirtschaft, Jg. 33, 1941, S. 111-112.

Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags- Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1939-1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 3, [S. 9].

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen- und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1940. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. 4^o. Zürich, City-Druck AG., 1941, 214 S.

Golaz, Ch[arles]. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 2, 1 S.

Grütter, M[ax]. Die Niederschläge des Jahres 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 3, S. [10].

Hofmänner, B[artholomé]. Les cascades de brouillard, phénomène météorologique local. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 64, 1939, proc.-verb., p. 110-111.

Mercanton, P[aul]-L[ouis]. Recherches de technique pluviométrique, IV-VI. [5 fig. et 2 tabl.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 6, 8 S.

Monatssummen. Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1940. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1940, Jg. 77, 1941, Anh. Nr. 3, 8 S.

Prohaska, F[ritz]. Neuere Schnee- und Lawinenforschungen in der Schweiz. — Met. Ztschr. Bd. 57, 1940, S. 249-263.

Walter, Emil. Gelber Schnee. — Volkshochschule, Jg. 10, 1941, S. 248-250.

56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

56. 0 — Allgemeines.

Arend, I. P. Die wirkliche Mechanik des Geschehens im Lebenden und im Toten. Zürich und Leipzig, Rascher, 1941, 456 S.

Pilgrim, Guy, E. The Application of the European Time Scale to the Upper Tertiary of North America. — Geol. Magazine, vol. 77, No. 1, 1940, p. 1-27.

Rutsch, R[olf]. Evolution of tropical American Tertiary faunas and theory of continental drift. 2 fig. — Proceed. of the sixth Pacific Science Congress 1939, p. 619-626.

Schmidt, Martin. Die Lebewelt unserer Trias. Nachtrag 1938. 1227 Fig. — Oehringen, Hohenlohe'sche Buchhandlung Ferdinand Rau, 1938, 143 S.

Schmidt, W. Völkerkunde und Urgeschichte in gemeinsamer Arbeit an der Aufhellung ältester Menschheitsgeschichte. — Mitt. natf. Ges. Bern 1941, 1942, S. 27-72.

Spath, L. F. On the Boundary between the Upper and Lower Cretaceous. — Geol. Magazine, vol. 78, No. 4, 1941, p. 309-315.

Weiss, W. Beobachtungen an Zopfplatten. 2 Textabb., 4 Taf. — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 333-349.

56. 01 — Bibliographien, Kataloge.

Bernoulli, Walter. Demonstration alter Fossilienabbildungen und zugehöriger Originalien des Basler Naturhistorischen Museums. — Eclogae geol. helv., vol. 34. 1941. 1942, S. 302-305. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 143-144.

Biese, Walter und **Sieverts-Doreck**, Hertha. Crinoidea caenozoica. — Fossilium Catalogus I : Animalia pars 80, 1939, 151 S.

Biese, Walter v. **Sieverts-Doreck**, Hertha.

Frey, G. A. : Daniel Bruckners Werk und Leben. — Rauracher, Jg. 11, 1939, S. 13-28.

Kirchheimer, F. Rhamnales I : Vitaceae. — Fossilium Catalogus II : Plantae, pars 24, 1939, S. XXI, 153.

- Kuhn**, Oskar. Stegocephalia (Labyrinthodontiis exclusis). Urodea. Anura. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 84, 1938, S. 1-60, 1-19, 1-26.
- Kuhn**, Oskar. Protorosauria, Mesosauria. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 85, 1939, S. 1-8, S. 1-6.
- Kuhn**, Oskar. Saurischia. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 87, 1939, S. 1-124.
- Kuhn**, Oskar. Squamata : Lacertilia et Ophidia. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 86, 1939, S. 1-89, 1-33.
- Kutassy**, A. Glossophora triadica II. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 81, 1940, S. 243-477.
- Moll**, F. Teredinidae. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 95, 1941, S. 1-89.
- Rutsch**, R[olf]. Paläontologie. — Bibliographie der schweiz. natwiss. Literatur, hrg. v. d. Schweiz. Landesbibliothek, Jg. 16, 1940, Bern 1942, S. 83-88.
- Schindewolf**, O. H. Fortschritte der Paläontologie. 2 Bde. Berlin, Bornträger, 1937-1939.
Bd. 1 : 1935-1937, V+374 S.
Bd. 2 : 1937-1939, IV+402 S.
- Sieverts-Doreck**, Hertha et **Biese**, Walter. Supplementum ad Crinoidea triadica, jurassica, cretacea et caenozoica. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 88, 1939, S. 1-81.
- Sieverts-Doreck**, Hertha v. **Biese**, Walter.
- Wolf**, B. Fauna fossilis cavernarum II et III. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 89, 1939, p. 193-208 ; pars 92, 1941, p. 209-320.
- Zeuner**, F. E. Saltatoria Ensifera fossilia. — Fossilium Catalogus I : Animalia, pars 90, 1940, S. 1-108.

56. 074 — Museen, Gesellschaften.

- Büchi**, O[thmar]. Le Musée d'histoire naturelle de Fribourg, 1938-1939. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 35, 1941, p. 52-68, 130-143.
- Künzli**, E[mil]. Mineralogisch-geologische Sektion. In : Natf. Ges. Solothurn. Ber. über d. J. 1931 u. 1932-1937 u. 1938 des Museums Solothurn. — Verwaltungsber. der Einwohnergem. 1931-32, S. 8, 17-18 ; 1933-34, S. 13-14, 25-26 ; 1935-36, S. 19-20, 31-32 ; 1937-38, S. 1-3, 34-35.
- Revilliod**, P[ierre]. Compte rendu de la Société paléontologique suisse. 20me Assemblée annuelle du 6 au 8 septembre 1941 à Bâle. — Eclogae geol. helv., vol. 34, n° 2, 1941. 1942, S. 241-243.

Revilliod, P[ierre]. Schweizerische Paläontologische Gesellschaft. In: Berichte der Zweiggesellschaften der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 1941, S. 323.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen über das Jahr 1940. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 1941, S. 316-317.

Stehlin, H[ans] G[eorg]. Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1940. 2 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 52, 1940-41. 1941, S. 318-347.

56. 092 — Biographien siehe : 55. 092.

56. 1 — Palaeophytologie, Fossile Pflanzen.

Arbenz, P[aul]. Ueber eine neue, mit Microcodium verwandte fragliche Kalkalge aus dem Eocän der Titiskette. — Mitt. natf. Ges. Bern 1941. 1942, S. XXVI-XXVIII.

Büttler, Max. Ueber Strandlinienverschiebungen des Zugersees. Das Problem eines urzeitlichen Binnensees. — Jahrb. schweiz. Ges. f. Urgesch., H. 32, 1940/1941, S. 218-221.

Gelting, Paul. Ueber pleistozäne Pflanzenrefugien in Grönland. 5 Abb. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 74-96.

Guyan, Walter Ulrich und Stauber, Hans. Die zwischeneiszeitlichen Kalktuffe von Flurlingen (Kt. Zürich). — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, 1941. 1942, S. 321-326.

Hürzeler, Joh[annes]. Die « Karstphänomene » im Phryganidenkalk der Limagne Bourbonnaise. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 132.

Kirchheimer, Franz. Flora und Gliederung des Pliocäns in Mitteleuropa. — Zentralbl. f. Min., Geol., u. Pal., Abt. B, Geol. u. Pal., 1940, S. 141-167.

Lüdi, Werner. Pollenstatistische Untersuchung von Bodenproben aus den Höhlen von St-Brais (Berner-Jura). — Jahrb. schweiz. Ges. f. Urgesch., H. 32, 1940/1941, S. 199-203.

Stauber, Hans v. Guyan, Walter Ulrich.

Wegmann, C[ésar] E[ugen]. Geologische Gesichtspunkte zur Frage der Eiszeitüberdauerung von Pflanzen in Grönland. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 17, 1941, S. 97-115.

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

Erni, Arthur. Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen braunen Juras in der Gegend des Unteren Hauensteins. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dezember 1941. 1942, S. 160-164. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 129-130.

Kuhn, Emil. Ueber die Fauna der Bitumina von Campione. 1 Taf., 2 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 292-297.

Riedel, Leonhard. Zur Stratigraphie der Oberkreide in Vorarlberg. 1 Text-abb. — Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 92, 1940, S. 69-107.

56. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

Brönnimann, Paul. Eine Discocyclina mit multilocularem Embryonalapparat aus dem Eocän von Kressenberg. 1 Taf., 4 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 305-318. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 144.

Erk, Ahmet Suat. Sur la présence du genre Codonofusiella Dunb. et Skin. dans le Permien de Bursa (Turquie). 3 pl. — Eclogae geol. helv., vol. 34, n° 2, 1941. 1942, p. 243-253. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 137.

Gindrat, Hugo & **Lombard**, Augustin.

Gysin, Marcel et **Lombard**, Augustin. Sur la présence de Radiolaires dans les roches dolomitiques de Divrik (Turquie). 2 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 87-90.

Kamptner, E. Einige Bemerkungen über Nannoconus. 5 Abb. — Paläont. Ztschr., Jg. 20, 1938, S. 249-257.

Koechlin, Eduard. Demonstration jurassischer Foraminiferen. 1 Taf. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 260-263. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 138.

Lombard, Augustin et **Gindrat**, Hugo. Contribution à l'étude du Nummulitique des écailles de Saint-Florent (Corse). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 58, 1941, p. 269-272.

Lombard, Augustin & **Gysin**, Marcel.

Reichel, Manfred. Sur un nouveau genre d'Alvéolines du Crétacé supérieur. 1 pl., 2 fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, p. 254-260. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 137-138.

Tschachtli, Bernhard Siegfried. Ueber Flysch und Couches rouges in den Decken der östlichen Préalpes romandes (Simmental-Saanen). 15 Fig. Bern, Mettler & Salz AG., 1941, S. 1-78.

56. 4 — Brachiopoden, Mollusken.

Bersier, Arnold. Perforations de Lithophages dans l'Aquitaniens vaudois et leur signification. 1 fig. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, 1941, n° 254, 12 p.

Erni, Arthur. Demonstration eines wohlerhaltenen Oxycerites sp. aus den Varians-Sch. von Schönmatt bei Arlesheim. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 144-145.

Rutsch, R[olf] and **Schenck**, H[ubert] G. Upper Cretaceous Pelecypods of the Venericardia Beaumonti group from Iran. — Bull. geol. Soc. America, vol. 51, No. 2, part 11, 1940, p. 1976.

Schenck, Hubert G. v. **Rutsch**, Rolf.

Trauth, Friedrich. Die Prästriptychi und Granulaptychi des Oberjura und der Unterkreide. 2 Taf. — Paläont. Ztschr., Jg. 19, 1937, S. 134-162.

Vangerow, Ernst Friedrich. Zur Gattung Goniomya. 3 Abb. — Paläont. Ztschr., Jg. 19, 1938, S. 345-349.

56. 6 — Pisces, Fische.

Kuhn, Emil. Fischfunde aus dem Jura der Umgebung von Baden (Aargau). 2 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 297-302.

56. 7/8 — Reptilien, Vögel.

Huene, Friedrich von. Saurierfährten aus dem Verrucano des Monte Pisano. — Zentralbl. f. Min., Geol., u. Pal., Abt. B, Geol. u. Pal., 1940, S. 349-352.

Peyer, Bernhard. Saurierjagd in den Tessiner Kalkalpen. 1 Abb., 11 Fig. — Die Alpen, Bd. 17, 1941, S. 411-423.

Reichel, M[anfred]. L'Archéoptéryx. Un ancêtre des oiseaux. [10 fig. et 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 16, 1940-1941, n° 159, p. 93-107.

56. 9 — Säugetiere.

Amrein, Wilhelm. Spuren einer Renntierjäger-Siedlung im Lärchenbühl, 514 m. ü. M., bei Meggen (Luzern). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 177-179.

- Bay, Roland.** Die neuesten prähistorischen Skelettfunde aus der Umgebung von Basel. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 180-182.
- Bayer, J[osef].** Hat das Hochgebirgspaläolithikum der Schweiz Knochenwerkzeuge geliefert? — Eiszeit u. Urgesch., Bd. 7, 1930, S. 139-140.
- Cramer, H.** Der Lebensraum des eiszeitlichen Höhlenbären und die «Höhlenbärenjagdkultur». — Ztschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 93, 1941, S. 392-423.
- Erni, Arthur.** Ein Tertiäraufschluss am Südfuss der Balmfluh bei Solothurn. 3 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 209-219. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 128-129.
- Forrer, Robert.** Ueberwinterte das Rentier bei uns oder zog es im Winter mitsamt der Bevölkerung nach Süden ab? — Jahrb. schweiz. Ges. f. Urgesch., H. 32, 1940/1941, S. 203-205.
- Gagnebin, Élie.** Découverte d'une nouvelle défense de Mammouth dans la terrasse du Boiron, près de Morges, et précisions sur quelques restes de Mammouths de la région lémanique. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 61, n° 255, 1941, IV+6 p. — Bull. des Laborat. de géol., minéral., géophys. et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, n° 71.
- Gerber, Ed[uard].** Die Säugetierreste aus dem Pfahlbau Port bei Nidau. — In: Tschumi, O. Beiträge zur Siedlungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 18. — Jahrb. Bern. hist. Mus., Jg. 20, 1941, S. 44-46.
- Gerber, Eduard.** Ueber einen Humerus des wollhaarigen Nashorns aus der Niederterrasse von Roggwil. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 277-279. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 140.
- Hürzeler, Johannes v. Stehlin; Hans Georg.**
- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard].** Contribution à l'étude de Felis spelaea Goldf. 12 fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 52, 1940-41. 1941, p. 168-188.
- Koby, Frédéric-Édouard.** Le «Charriage à sec» des ossements dans les cavernes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 145-146. — Eclogae geol. helv., vol. 34, n° 2, 1941. 1942, p. 319-320.
- Koby, F[rédéric]-Édouard.** Note sur la patte de Felis spelaea Goldf. — Eclogae geol. helv., vol. 34, n° 2, 1941. 1942, p. 319. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 145.
- Obermaier, Hugo.** Der alpine Höhlenbär und seine diluvialen Jäger. 2 Fig. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 35, 1941, p. 95-106.
- Obermaier, Hugo.** Urgeschichte der Menschheit. 6 Taf., 14 Abb. Freiburg i. Br., Herder & Co., 1931, S. 145-338.

- Pittard**, Eugène. Les origines de l'humanité et les bases préhistoriques de la civilisation. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1941, p. 27-37.
- Schaub**, Samuel. Demonstration der Fauna des Ravin des Etonaires an der Montagne de Perrier. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 320.
- Schaub**, Samuel. Die kleine Hirschart aus dem Oberpliozaen von Senèze (Haute-Loire). 1 Taf., 1 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 264-271. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 139.
- Schaub**, Samuel. Ein neues Hyaenidengenus von der Montagne de Perrier. 3 Taf. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 279-286. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 140-141.
- Soergel**, W[olfgang]. Zur biologischen Beurteilung diluvialer Säugetiere. — Sitzber. Heidelb. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Abh. 4, 1940, 39 S.
- Stehlin**, Hans Georg. Eine interessante Phase in den Wandlungen unserer pleistocaenen Säugetierfauna. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 287-291. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 141-142.
- Stehlin**, Hans Georg und **Hürzeler**, Johannes. Ein weiterer Paarhufer mit fünffingriger Vorderextremität aus dem europäischen Oligocaen. 5 Fig. — Eclogae geol. helv., vol. 34, Nr. 2, Dez. 1941. 1942, S. 272-277. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1941, S. 139-140.
- Vicredi**, Lallo. Esiste il neolitico ticinese? — Rivista storica ticinese, anno 2, n° 6, 1939, p. 265-266.
- Vicredi**, Lallo. Fossili pleistocenici a Dalpe. — Rivista storica ticinese, anno 1, n° 1, 1938, p. III.
- Volmar**, Friedrich Aug[ust]. Das Bärenbuch. 32 Taf. zahlr. Abb. i. Text. Bern, Paul Haupt [1940], 404 S.