

Zeitschrift:	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
Herausgeber:	Schweizerische Landesbibliothek
Band:	28 (1952)
Artikel:	Geologie
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-414884

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: 21.08.2025

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

552 A — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete Pétrographie régionale de l'Étranger

- Barth, Tom. F. W.** : Vulkanologie und Geochemie der Geysire und heißen Quellen Islands. [3 Abb.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 51-60. 1574
- Friedländer, C[arl]** : Alkaligesteine von Blue Mountains, Ontario. [1 Kartenskizze, 10 Fig. & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 213-242. 1575
- Hagen, Toni & Hunger, J[ohann] P.** : Ueber geologisch-petrographische Untersuchungen in Zentral-Nepal. [Abb. & 7 Profile.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 309-333. 1576
- Klema, F[riedrich]** : Ueber das Bauxitvorkommen in Jugoslavien. [Tab.] — Chem. Rdsch., Jg. 5, 1952, Nr. 20, S. 337-338. 1577
- Niggli, P[aul]** : The chemistry of the Keweenawan lavas. [14 fig. & 6 tab.] — Amer. journ. science, New Haven, Conn., Bowen-Vol., part II, 1952, p. 382-412. 1578
- Petrographie von **Nord-Borneo** s. Nr. 1815.
- Rittmann, A[lfred]** : Cenni sulla geologia di Procida. [Carta geol. 1 : 10,000.] — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 70, 1951, fasc. 3, 12 p. 1578a
- Streckeisen, Albert** : Das Nephelinsyenit-Massiv von Ditro <Siebenbürgen>. 1. Teil. [10 Fig., 1 topogr. Kartenskizze & 2 geol. Kartentaf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 32, 1952, S. 251-308. 1579
- Vuagnat, Marc** : Les « coussins » des coulées pré-étnéennes des environs de Catane <Sicile>. — Actes Soc. helv. sc. nat., 132^e session, Berne 1952, p. 147. 1580
- Vuagnat, Marc** : Sur une structure nouvelle observée dans les roches vertes du Montgenèvre <Hautes-Alpes>. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 191-193. 1580a

55 — GEOLOGIE

I. Regionale Geologie der Schweiz Géologie régionale de la Suisse

55 a — Allgemeines Généralités

- Blumer, Max** : Chemische Untersuchungen an bituminösen Gesteinen. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, S. 17-26. 1581
- Cloos, Hans** : Der Schwarzwald. Begleitworte zu der strukturellen Reliefzeichnung eines Mittelgebirges. [1 Abb. & 1 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 24, 1951/52, S. 1-6. 1582
- (**Eugster, Hermann** :) (Appenzellerland.) Geologie. [5 Blockdiagr. In:] Poststrassen im Appenzellerland, S. 11-18. — Bern, Generaldirektion PTT, 1952. 1583

Fabiani, Ramiro : Trattato di geologia. [285 fig.] — Roma, Inst. grafico Tiberino, 1952, p. 1-741. 1584

Gesteine und Minerallagerstätten s. Nr. 1550.

Gignoux, M[aurice] : La notion de temps en géologie et la tectonique d'écoulement par gravité. [In :] International Geological Congress, Report of the 18th session Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 90-96. — London, 1952. 1585

Goguel, Jean : Traité de tectonique. [203 fig.] — Paris, Masson, 1952, 383 p. 1586

Hagen, T[oni] : Ground photogrammetry applied to large-scale geological mapping. [In :] International geological Congress, Report of 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 281. — London, 1952. 1587

Hoenes, Dieter : Die tektonische Entwicklung des Schwarzwälder Grundgebirges und ihr Abbild. — Zschr. deutsch. geol. Ges., Stuttgart, Bd. 104, 1952, S. 164-165. 1588

Ricour, Jean : A propos de la « chaîne vindélicienne ». — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, № 12, p. 242-244. 1589

55 b — Schweizeralpen im allgemeinen Alpes suisses en général

Allix, André : Au sujet de la tectonique des massifs cristallins externes des Alpes. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, № 12, p. 229-230. 1590

Amstutz, André : Complément à deux notes sur la tectogénèse alpine. — C. R. hebdom. sciences Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, № 21, p. 2095-2097. 1591

Amstutz, André : Différenciations longitudinales dans le géosynclinal alpin. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, № 20, p. 1987-1989. 1592

Amstutz, André : Inversion dans la tectogénèse des Pennides. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, № 16, p. 1895-1897. 1593

Bemmelen, R. W. van : The endogenic energy of the earth. — Amer. Journ. sc., New Haven, Conn., vol. 250, 1952, № 2, p. 104-117. 1594

Bordet, Claude : Sur l'interprétation comme diapirs descendants, de certaines des bandes de terrains secondaires pincées dans les massifs cristallins externes des Alpes. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 235, 1952, № 14, p. 732-734. 1595

Carozzi, Albert : Les phénomènes de courants de turbidité dans la sédimentation alpine. Une hypothèse de travail. [Compte rendu. 1 fig.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 35-39. 1596

Collet, Leon W. : Slices of crystalline rocks in sedimentaries (Alpine Geology). [In :] International Geological Congress, Report of 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 276. — London, 1952. 1597

- Deicha, Georges** : Réactions à l'état solide et métamorphisme alpin. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, № 12, p. 234-236. 1598
- Ellenberger, François** : Sur l'extension des faciès briançonnais en Suisse, dans les Préalpes médianes et les Pennides. [Compte rendu.] — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, № 2, p. 285-286. 1599
- Fourmarier, P[aul]** : Microplissement et plis minuscules. — Ann. soc. géol. Belgique, Liège, t. 76, 1952, p. 81-87. 1600
- Fourmarier, Paul & Graulich, Jean-Marie** : La notion de la rétroschistosité. [Simplon et Grand St-Bernard]. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, № 9, p. 910-912. 1601
- Hiesleitner, Gustav** : Der dinarische Ophiolithzug in den Ostalpen. [1 Taf.] — Verh. Geol. Bundesanst. Wien, Sonderh. C, 1952, S. 102-104. 1602
- Jenny, J. J.** : Wie sind die Alpen entstanden ? [Abb.] — Ciba-Bl., Jg. 9, 1951/52, Nr. 106, S. 10-15 ; Nr. 107/108, S. 12-15. 1603
- Karl, F.** : Ueber einige tektonische und petrographische Beobachtungen im Gotthard- und Aarmassiv und im Raume nördlich Bellinzona. — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, Jg. 1952, H. 4, S. 205-207. 1604
- Kraus, Ernst** : Eine Struktursynthese der Alpen. [Fig., Profile & 1 Karte.] — Scientia, Bologna, vol. 87, 1952, p. 299-306. 1605
- Kraus, Ernst** : Une synthèse de structure des Alpes. — Scientia, Bologna, vol. 87, 1952, suppl. p. 163-167. 1606
- Lemoine, Marcel** : Le décollement de la couverture briançonnaise et ses conséquences. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, № 11, p. 1195-1197. 1607
- Metz, K.** : Zur Frage voralpidischer Bauelemente in den Alpen. [1 Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 40, 1952, H. 2, S. 261-275. 1608
- Solle, Gerhard** : Die Entstehung der Alpen als Beispiel einer neuen Synthese der Gebirgsbildung. [9 Abb.] — Umschau, Frankfurt-M., Jg. 52, 1952, H. 20, S. 615-618. 1609
- Spengler, F.** : Rekonstruktion des Kalkalpinen Sedimentationsbereiches durch Zurückabrollung der tektonischen Einheiten. — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, 1952, H. 4, S. 223-224. 1610
- Vernet, Jean** : Au sujet du comportement des massifs cristallins externes dans l'orogénèse alpine. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, № 7, p. 114-115. 1611
- Vuagnat, M[arc]** : Variolites et Spilites : Comparaison entre quelques pillow-lavas alpines et britanniques. [In :] International Geological Congress, Report of 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M. Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 297. — London, 1952. 1612
- W[egmann], E[ugène]** : Géologie alpine. Résumés. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 40, 1952, H. 2, S. 303-306. 1613

55 c — Alpen nördlich der Rhein-Rhone-Linie
Alpes au nord de la ligne Rhin-Rhône

- Beck, Paul** : Der Bergrutsch Bunschlergrat-Horrensgugger-Garstatt im Simmental
 <Kt. Bern.> Referat. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 270-271. —
 Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132, Vers., Bern 1952, S. 135-137. 1614
- Beck, Paul** : Neue Erkenntnisse über die Bergstürze im Kandertal. Referat. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 277-280. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 137-138. 1615
- Bergstürze** ... im Kanton Uri s. Nr. 1785.
- Exkursion der Schweiz.geol. Ges.** ... Sense-, Längenberg-Gurnigelgebiet... s. Nr. 1641.
- Favre, Georges** : Les Préalpes médianes entre l'Hongrin inférieur et la Sarine.
 Région de la Dent de Corjon. [Fig. & 3 pl.] — Thèse sc. nat. Fribourg, 1952.
 — Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 41, 1951, 1952, VIII p. 41-119. 1616
- Furrer, Heinrich & Hügi, Theodor** : Telemagmatischer Gang im Nummulitenkalk
 bei Trubeln westlich Leukerbad <Kanton Wallis>. Mit [geol. Kartenskizze, 3]
 Fig. & 2 Tab. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, p. 41-51. 1617
- Gänge, Erwin jun.** : Einige Beobachtungen an Rauhwackevorkommen der Klippen-
 decke im hintern Diemtigtal. <Berner Oberland>. Referat. — Eclogae geol.
 Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 281-284. 1618
- Gigon, Walter** : Geologie des Habkerntales und des Quellgebietes der Grossen
 Emme. Mit 19 Abb. & 3 Taf. [: 2 geol. Karten & Profile]. — Diss. phil.-naturw.
 Basel, 1952. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 63, 1952, Nr. 1, S. 49-136. 1619
- Günzler-Seiffert, Hans** : Die tektonischen Beziehungen zwischen links und rechts
 vom Unterhasli. [Referat.] — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, S. 299-301.
 — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 140-141. 1620
- Günzler-Seiffert, Hans** : Alte Brüche im Kreide/Tertiär-Anteil der Wildhorndecke
 zwischen Rhone und Rhein. [3 Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 40, 1952,
 H. 2, S. 211-239. 1621
- Hagen, Toni** : Das westliche Säntisgebirge photogeologisch gesehen und bearbeitet.
 [Fig., Kartenskizzen & 5 Beil.: geol. Karten, Anaglyphentaf. & zweifarbig. Brille.] —
 Ber. Tätigkeit St. Gall. naturw. Ges., Bd. 74, 1952, 48. S. — Mitt. Geodät.
 Inst. ETH Zürich, Nr. 6. 1622
- Pugin, Louis** : Les Préalpes médianes entre le Moléson et Gruyères. <Préalpes fribourgeoises.> [8 fig., 2 tabl. & 2 pl. : [1 carte géol. & profils.] Thèse sc. nat. Fribourg, 1952. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, Nr. 2, p. 207-297. 1623
- Spoorenberg, Jan** : Les Préalpes médianes au NW de Château-d'Oex. [Fig., 1 pl.
 & 2 annexes : 2 cartes géol.] — Thèse sc. nat., Fribourg, 1952, 91 p. 1624
- Tercier, J[ean]** : Problèmes de sédimentation et de tectonique dans les Préalpes.
 [4 fig.] — Rev. Questions sc., Louvain, 1952, p. 17-44. 1625
- Umiker, Roland** : Geologie der westlichen Stockhornkette <Berner Oberland>
 mit besonderer Berücksichtigung der Kreidesratigraphie. [12 Fig. & 8 Taf.] —
 Diss. phil.-naturw. Bern, (1952), X, 77 S. 1626

Vuagnat, Marc : Pétrographie, répartition et origine des microbrèches du Flysch nordhelvétique. [29 fig., 14 tabl. & 5 pl.] — Mat. Carte géol. Suisse, n. s., 1952, livr. 97, 103 p. 1627

55 d — Alpen südlich der Rhein-Rhone-Linie Alpes au sud de la ligne Rhin-Rhône

Bearth, Peter : Geologie und Petrographie des Monte Rosa. [40 Fig. & 14 Taf.] — Beitr. zur Geol. Karte der Schweiz, N. F., 1952, Lfg. 96, S. III-XI, 1-94. 1628

Blumenthal, Moritz M. : Beobachtungen über Bau und Verlauf der Muldenzone von Antrona zwischen der Walliser Grenze und dem Locarnese. Mit 6 [Profilen] & 3 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 219-263. 1629

Clerc, T[homas] : Geologie vom Rhein zum Inn (Landquart-Sils). [1 geol. Profil durchs Prättigau.] — Fünfzig Jahre Glarisegg=Glarisegger Ztg., Jg. 35, 1951/52, Nr. 2/3, S. 90-93. 1630

Fourmarier, Paul : Essai sur le comportement et l'allure de la schistosité et des joints connexes dans la zone pennique des Alpes franco-italo-suisses et son environnement. <Avec 16 fig.> — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 329-384. 1631

Inhelder, Heinrich W(erner) : Zur Geologie der südöstlichen Unterengadiner Dolomiten zwischen S-charl, Ofenpasshöhe, Sta. Maria und Müstair <Graubünden>. [Beil. : 5 Karten.] — Diss. phil. II Zürich, 1952, 79 S. 1632

Jäckli, Heinrich : Geologie (des Gebietes Lenzerheide-Oberhalbstein). [1 Taf. : Tektonische Karte der Gebirge zwischen Chur und Silvaplana. Geol. Profil von Chur bis Tiefenkastel. In :] Schweiz. Alpenposten. Lenzerheide-Julierstrasse, S. 14-20. — Bern, Generaldirektion PTT, 1952. 1633

Lehner, Peter : Zur Geologie des Gebietes der Denti della Vecchia, des M[onte] Boglia, des M[onte] Brè und des M[onte] San Salvatore bei Lugano. Mit Fig. [, Profilen, Karten & 3 Karten taf.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1952. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, p. 85-159. 1634

Staub, R[udolf] : Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen. [2 Abb.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 44, 1952, S. 121-124. 1635

Staub, Rudolf : Der Pass von Maloja. Seine Geschichte und Gestaltung. [9 Tab-taf., 7 Kartentaf. & 14 Phototaf. In :] R. S' & A. U. Däniker : Die Passland-schaft von Maloja, S. 3-84. — Chur, Komitee für die Gleschermühlen... (1952). — Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., Bd. 83, 1952, S. 3-84. 1636

Staub, Rudolf : Sur la position tectonique et la série sédimentaire du Barrhorn (Alpes valaisannes). — C. R. somm. séances, Soc. géol. France, Paris, 1952, № 15, p. 327-329. 1637

55 e — Mittelland Plateau suisse

Geologie des Appenzellerlandes s. Nr. 1583.

Beck, Paul : Der Erdschliff im Eriz <Kt. Bern> vom Mai 1951. Referat. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 272-276. 1638

- Bögli, A[lfred]** : Die Entstehung des Baldeggersees. [1 geol. Uebersichtskarte.] — Heimatk. a. d. Seetal Jg. 25, 1951, S. 33-38. 1639
- Brettscher, Robert** : Die Glattalbildung. [1 Kartenskizze. In :] Geschichte der Gemeinde Wallisellen, S. 3-11. — Wallisellen, [Gemeindekanzlei,] 1952. 1640
- Fischfauna der unterstamp. Molasse des **Entlebuch**s s. Nr. 1903.
- Cadisch, J[oos], Genge, E[rwin] sen., Nicol, G[ermain Louis] & Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Molasse des Sense-, Längenberg- und Gurnigelgebietes und in die Klippendecken des Simmentales <Berneroberland> vom 20. bis 22. August 1952. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, S. 305-312. 1641
- Haus, H. A.** : Das Molassebecken im südwestdeutschen Gebiet. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 25-30. — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 5, 1952, S. 696. 1642
- Hofmann, Franz** : Zur Stratigraphie und Tektonik des st. gallisch-thurgauischen Miozäns <obere Süsswassermolasse> und zur Bodenseegeologie. [4 Abb., 1 Tab. & geol. Kartentaf.] — Ber. über die Tätigkeit der St. Gall. naturw. Ges., Bd. 74, 1950/51, 1952, 87 S. 1643
- Jörg, Erwin** : Ueber die stratigraphischen Stufenbezeichnungen der Oberen Süsswassermolasse im nordwestlichen Bodenseegebiet. — Ber. Natf. Ges. Freiburg im Br., Bd. 42, 1952, H. 1, S. 5-9. 1644
- Kieser, Helmuth** : Die Mindelseestörung im nordwestlichen Bodenseegebiet. [2 Abb.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg im Br., Bd. 41, 1951, H. 2, S. 211-215. 1645
- Leemann, Walter** : Aus der Geschichte unseres Gemeindebodens. [In :] Kläui, Paul : Geschichte der Gemeinde Horgen, S. 3-7. — Horgen, 1952. 1646
- Eiszeitl. Wollnashorn a. d. Diluvium des bern. **Mittellandes** s. Nr. 1908.
- Paréjas, Édouard** : Géologie du sous-sol genevois. Les sondages de la Queue d'Arve. [Compte rendu. 1 pl. & 2 profils géol.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 408-412. 1647
- Pavoni, Nazario** : Geologie der Fallätsche und die Bedeutung des limnischen Niveaus für die Zürcher Molasse. [3 Abb. & 1 Plan.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 97, 1952, S. 239-269. 1648
- Ramseyer, Rudolf** : Geologie des Wistenlacherberges <Mont Vully> und der Umgebung von Murten <Kt. Freiburg>. [Fig. & 2 Taf.] — Diss. phil. naturw. Bern, 1952. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 165-217. 1649
- Roll, Artur** : Der unmittelbare Nachweis des vindelizischen Rückens unter der süddeutschen Molasse. [2 Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 40, 1952, H. 2, S. 243-248. 1650
- Rutte, Erwin** : Grobsand und Muschelsandstein in der miozänen Meeresmolasse des nordwestlichen Bodenseegebietes. — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Stuttgart, Bd. 7, 1952, S. 295-304. 1651
- Rutte, Erwin** : Die Hochbühlstörung in der Molasse bei Owingen (nördlich Ueberlingen/Bodensee). [2 Abb.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg im Br., Bd. 42, 1952, H. 2, S. 235-241. 1652

Speck, Josef : Erdgeschichtliches Werden (Kanton Zug). [4 Abb., 2 Tab. & 4 Taf. In :] Das Buch vom Lande Zug, S. 17-24. — Zug, Kalt-Zehnder, (1952). 1653

Staub, Walter : Ueber Aufbau und Oberflächengestalt des schwäizerischen Mittellandes im Kanton Bern und den angrenzenden Teilen. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 40, 1952, H. 2, S. 248-252. 1654

Stein, Max : Erdgeschichte der Umgebung von Uster. [Fig., Tab. & 1 Beil. : Geol. Karte von Uster u. Umgebung.] — Bl. Heimatk. Gesch. Uster, H. 2, 1952, S. 3-43. 1655

Ptychogaster reinachi n. sp. a. d. Aquitan des **Wischberges** bei Langenthal s. Nr. 1904.

Zöbelein, Hans, K[arl] : Beiträge zur Kenntnis der Faltenmolasse im westlichen Oberbayern. [2 Tab.] — Erdöl u. Kohle, Hamburg, Jg. 5, 1952, S. 617-623. 1656

Zöbelein, Hans Karl : Die Bunte Molasse bei Rottenbuch (Obb.) und ihre Stellung in der Subalpinen Molasse. [9 Abb., 1 Tab. & 1 Plan mit Profil.] — Geologica Bavaria, München, 1952, Nr. 12, S. 5-86. 1657

55 f — Juragebirge und Rheintalgraben Jura et Fossé du Rhin

Aubert, D[aniel] : Vallée de Joux, Dent de Vaulion, Région de Vallorbe. [1 carte.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 860-864. 1658

Bourquin, P. : De Valangin à Noirmont. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 865-866. 1659

Buser, Hugo : Beiträge zur Geologie von Blatt Bözen <Nr. 33> im schweizerischen Tafeljura unter besonderer Berücksichtigung des Rhät und unteren Lias in den Nachbargebieten. [Beil. : 8 Taf.] — Diss. phil. II Zürich, 1952, 155 S. 1660

Dreyfuss, Maurice : Remarques sur l'Argovien du Jura. — Ann. Sci. Univ. Besançon. t. 6, années 1951-52, p. 3-11. 1661

Glangeaud, L[ouis] : Les problèmes du Jura. [2 fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 764-770. 1662

Glangeaud, L[ouis] : Les unités du Jura septentrional vues de Montfaucon. [2 fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 770-777. 1663

Goguel, Jean : Congrès annuel de la Société géologique de France 1951. — Actes Soc. jurass. Émulat., 2^e sér., vol. 55, 1951, p. 23-27. 1664

Hirsch, G. : Jungdiluviale Tektonik im Oberrheingraben. [3 Abb.] — Eiszeitalter u. Gegenwart, Deringen/Württ., Bd. 2, 1952, S. 97-105. 1665

Jeannet, A[phonse] : De Neuchâtel à Valangin. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 864-865. 1666

Künzli, Emil : Der geologische Aufbau des Weissensteins. [4 Profile. In :] Taktarino-Eggenschwiler, A. : Der Weissenstein bei Solothurn, 7-22. — Solothurn, Buchdr. Union, 1952. 1667

Lagotala, H. : Région de la Cure. St-Cergue. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 859-860. 1668

- Liniger, H[ans]** : Beitrag zur Lösung des Klusenproblems im Jura. [1 Bild & 2 Kartenskizzen.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 198-201. 1669
- Portmann, J[ean]-P[ierre]** : Aperçu de la géologie de Neuchâtel. [1 profil géol.] — Feuille inform. géogr., 1952, № 2, p. 3-4. 1670
- Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans le Jura franco-suisse du 18 au 26 juillet 1951.** [Fig., profils & cartes.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 763-872. 1671
- Rutte, Erwin** : Ueber Jungtertiär und Altdiluvium im südlichen Oberrheingebiet. [3 Abb., 1 Karte & 1 Taf.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg im Br., Bd. 40, 1950, S. 26-122. 1672
- Sauer, Kurt** : Zur historischen Entwicklung des Begriffes « Vorbergzone des Schwarzwaldes ». — Alemann. Jahrb. 1953, Lahr, S. 1-9. 1673
- Schwarzwald** s. Nr. 1582.
- Vonderschmitt, L[ouis]** : Exposé. De Noirmont à Porrentruy. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 866-869. 1674
- Vonderschmitt, L[ouis]** : Jura septentrional. Région de Porrentruy. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 1, 1951, p. 871-872. 1675
- Wittmann, Otto** : Geologische Beobachtungen im Bett des korrigierten Rheines zwischen dem Stauwehr Markt (km 174.0) und der Einmündung des Unterwasserkanals von Kraftwerk Kembs (km 180.5). [4 Abb., 5 Bild. & 1 Karte.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg im Breisgau, Bd. 42, 1952, H. 1, S. 11-43. 1676

55 g — Geologische Karten und Reliefs Cartes et reliefs géologiques

- Atlas géologique de la Suisse.** 1 : 25 000. Publ. par la Commission géol. suisse. — Berne, Comm. Kümmel & Frey, éd. géogr., 1952. F. : Jorat, sur la base topogr. de la carte Siegfried, f. 304 Échallens, 305 Sottens, 306 Cheseaux, 307 Corcelles-le-Jorat. Levé géol. par A[nold] Bersier. Avec note explicative. 1677
- Collet, L(éon) W[illiam], Oulianoff, N(icolas) & Reinhard, M(ax)** : Atlas géologique de la Suisse. 1 : 25 000. Notice explicative. <F. 24 de l'Atlas :> 525 Finhaut avec partie limitrophe de la f. 525 bis Col de Balmes. [2 coupes géol. & 1 dépl. : Coupes géol.] — Berne, comm. Kümmel & Frey, 1952, 52 p. 1678
- Falconnier, A[lfred]** : Atlas géologique de la Suisse. 1 : 25 000. Notice explicative. <F. 25 de l'Atlas :> 430 Les Plats, 431 Marchairuz, 431 bis La Cure, 432 Arzier, 433 Gimel avec annexe des f. 436 Aubonne, 436 bis Rolle et 443 Begnins. [1 fig. & 1 pl.] — Berne, comm. Kümmel & Frey, 1951, 24 p. 1679
- Oulianoff, Nicolas** : La feuille « Mont-Blanc <sommet> » de la carte géologique au 1 : 20 000. — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1952, № 282, p. 357. 1680
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Geologisches Panorama vom Leuenberg südlich von Bern. Topograph. Zeichnung von Mark Adrian. Unter Mitbenützung unveröffentl. Aufnahmen von P[aul] Beck, P[aul] Bieri, H[ans] Günzler-Seiffert... — Bern, Kümmel & Frey, [19]52. 1681

Rutsch, Rolf F[riedrich] : Vorweisung des Blattes Neuenegg-Oberbalm-Schwarzenburg-Rüeggisberg des Geologischen Atlas der Schweiz. 1 : 25 000. [Referat.] — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 280. 1682

Spicher, A[ugust] : Verzeichnis der geologischen und tektonischen Karten und Kartenskizzen der Schweiz, <Masstab bis und mit 1 : 200 000>, erschienen von 1930-1950. Zus.gest. von A. S'. [1 Uebersichtskarten-Taf.] — Basel, [Schweiz. Geol. Kommission,] 1952, 51 Bl. 1683

Stein, Max : Geologische Karte von Uster und Umgebung. [1 : 50 000.] — Uster, Komm. Buchh. Denzler, 1952. (Beil. zu : M' S' : Erdgeschichte der Umgebung von Uster. In : Blätter zur Geschichte und Heimatkunde von Uster, H. 2, 1952.) 1684

Thonon. Carte topographique de l'état-major. Carte géologique détaillée. 1 : 80 000. F. 150. Les explorations et les tracés géologiques ont été faits pour cette 2^e éd. de 1931 à 1940, par Élie Gagnebin. — Paris, [Béranger,] 1950. 1685

55 h — Tektonik der Schweiz im allg. Tectonique de la Suisse en général

Jones, O. T., Jeffreys, H., Bull, A. J. [a. o.] : Gravity as a geological factor. — Abstr. Proc. Geol. soc. London, № 1461, 1950, p. 75-84. 1686

Lees, G[eorge] M[artin] : Foreland folding. Abstr. Proc. Geol. Soc. London, № 1487, 1952, p. 109-110. — Quart. journ. Geol. soc. London, vol. 108, 1952, № 429, p. 1-34. 1687

Sitter, L. U. de : Pliocene uplift of Tertiary mountain chains. [6 fig.] — Amer. Journ. sc., New Haven, Conn., vol. 250, 1952, № 4, p. 297-307. 1688

55 i — Stratigraphie u. stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär) Stratigraphie et paléontologie stratigraphique, sans le quaternaire

Allemann, Franz : Die Couches rouges der Sulzfluh-Decke im Fürstentum Liechtenstein. [Referat.] — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 294-298. 1689

Brückner, Werner : Globigerinenmergel und Flysch, ein Beitrag zur Geologie der jüngsten helvetisch-ultrahelvetischen Ablagerungen der Schweizer Alpen. [1 Profil & 1 geol. Diagr.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 63, 1952, Nr. 1, S. 17-40. 1690

Carozzi, Albert : Contribution à l'étude micrographique de l'Albien de la région de Genève. [1 carte & 5 fig.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 55, 1952, p. 3-45. 1691

Carozzi, A[lbert] : Le Jurassique supérieur, période de courants de turbidité dans les Alpes occidentales. [1 fig.] — Cahiers géolog. Thoiry, 1952, № 12, p. 101-103. 1692

Carozzi, Albert : Microfaune déplacée dans les niveaux « remaniés » du Malm supérieur de la nappe de Morcles <Haute-Savoie>. — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 39-42. 1693

Cristallisations de calcite ... Crétacé supérieur alpin v. N° 1881.

Lemoine, M., Ricour, J[ean] & Trümpy, R[odolphe] : Données paléontologiques nouvelles sur le gisement triasique de Cervières (Hautes-Alpes). — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, N° 11, p. 241-242. 1694

Lombard, Augustin : Directives pour le levé de coupes lithologiques et stratigraphiques d'origine subaquatique. Principes de subdivision. [9 pl.] — Rev. Cercle sc. Univ. Bruxelles, 1952, p. 1-18. 1695

Maubeuge, Pierre L. : Observations sur la stratigraphie du Bajocien supérieur et du Bathonien de la Haute-Marne et remarques sur le niveau stratigraphique du genre *Anabacia*. [1 fig.] — Bull. Soc. sc. Nancy, n. s., t. 11, 1952, p. 41-47. 1696

Maubeuge, Pierre L. : Observations sur le niveau stratigraphique des carrières de Bouxwiller (Bas-Rhin). — Bull. Soc. sc. Nancy, n. s., t. 11, 1952, N° 4, p. 105-110. 1697

Moret, Léon : Les rivages de la mer nummulitique dans les Alpes de Savoie pendant l'Eocène moyen. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, N° 3, p. 273-276. 1698

Murat, Roland : Découverte de débris de Characées dans les calcaires valangiens de la paroi du Scex (Autochtone de Saint-Maurice, Valais). [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 401-403. 1699

Pelletier, Marcel : Utilisation des Polypiers pour la stratigraphie du Malm jurassien. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 235, 1952, N° 25, p. 1664-1666. 1700

Ricour, Jean : Faune du Trias de la couverture des massifs cristallins externes des Alpes (Suisse et France). Note préliminaire. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, N° 14, p. 301-304. 1701

Ricour, Jean & Trümpy, Rodolphe : Sur la présence de niveaux fossilifères dans le Trias supérieur de la nappe de Bex (Suisse). — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, N° 2, p. 6-8. 1702.

Saxer, F[riedrich] : Zur Korngrößenverteilung in der Molasse. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 141-143. 1703

Trümpy, R[udolf] : Der Nordrand der liasischen Tethys in den Schweizer Alpen. [2 Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 40, 1952, H. 2, S. 239-242. 1704

Trümpy, Rodolphe : Présence probable du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur au SW du massif du Mont-Blanc. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, N° 9, p. 149-151. 1705

55 k — Geologie des Quartärs Géologie du quaternaire

Entstehung des Baldeggersees s. Nr. 1639.

Büdel, Julius : Die Klimazonen des Eiszeitalters. [2 Abb.] — Eiszeitalter u. Gegenwart, Oeningen/Württ., Bd. 1, 1951, S. 16-26. 1706

Gams, H[ermann] : Die Abgrenzung des Quartärs. Sammelreferat über die Fortschritte in der Festlegung der Pliozän-Pleistozän-Grenze. [2 Fig.] — Zschr. Gletscherk. Glazialgeol., Innsbruck, Bd. 2, 1952, H. 1, S. 153-160. 1707

- Gams, H[ermann] :** Lennart von Post als Quartärforscher. — Zschr. Gletscherk. Glazialgeol., Innsbruck, Bd. 2, 1952, H. 1, S. 91-93. 1708
- Grimselgebiet und Gletscherkunde** s. Nr. 2021.
- Göller, August :** Gletscherspuren im Talgebiet der grossen Wiese (südwestlicher Schwarzwald). [1 Karte & 8 Abb.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg im Br., Bd. 42, 1952, H. 1, S. 45-75. 1709
- Holzer, H. :** Ein Beitrag zur Frage nach der Herkunft des Lösses. Auf sediment-petrographischer Grundlage. [Fig., Diagr. & 2 Tab.] — Zschr. Gletscherk. Glazialgeol., Innsbruck, Bd. 2, 1952, H. 1, S. 80-90. 1710
- Jayet, Adrien :** Sur l'origine commune des trois éléments stratigraphiques du complexe würmien de la région de Genève. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 184-187. 1711
- Jayet, Adrien :** Quelques caractéristiques peu connues des dépôts glaciaires pléistocènes et actuels. Avec 4 fig. [Compte rendu.] — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 287-293. 1712
- Klebelsberg, R[aimund] von :** Die eiszeitliche Gletscherhöhe bei Locarno (Südschweiz). — Zschr. Gletscherk. Glazialgeol., Bd. 2, 1952, S. 117-118. 1713
- Kopp, Josef :** Die glaziale Formenwelt der Umgebung von Luzern. [1 Kartentaf.] — Innerschweiz, Jahrb. f. Heimatk., Bd. 15/16, 1951/52, S. 85-89. 1714
- Loubière, A. :** Aperçu sur la végétation européenne pendant le quaternaire inférieur et moyen. — Bull. Mus. nat. hist. nat., Paris, 2^e série, t. 24, 1952, p. 118-125. 1715
- Messikommer, Edwin :** « Ackersteine » aus dem Gebiete des diluvialen Linth-Rhein-Gletschers. [2 Kartenskizzen, 2 Bild. & 2 Tab.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 89-93, 110-114. 1716
- Moos, Armin von :** Entstehung der zerdrückten Gerölle in eiszeitlichen Schottern des schweizerischen Mittellandes. [Referat.] Mit 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 301-303. 1717
- Nussbaum, Fritz :** Zur Kenntnis der Eiszeitbildungen der Umgebung von Solothurn. Mit 10 Abb., 4 Profilen & 1 Karte. — Mitt. Naturf. Ges. Solothurn, H. 16, 1948-1951, 44 S. 1718
- Onde, Henri :** Les verrous glaciaires : essai de classification. [Fig., croquis de cartes & 5 pl.] — Pirineos, Zaragoza-Madrid, 1951, № 19/22, p. 5-32. 1719
- Quartäre Vegetationsentwicklung ...** s. Nr. 1875.
- Rathjens, Carl :** Ueber die Zweiteilung der Würmeiszeit im nördlichen Alpenvorlande. 6 Abb. — Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Jg. 95, 1951, S. 89-97. 1720
- Schaefer, I :** Ueber die Gliederung des Eiszeitalters. — Eiszeitalter u. Gegenwart, Oeningen/Württ., Bd. 1, 1951, S. 56-63. 1721
- Vegetationsgeschichte der Umgebung von Bern ... Späteiszeit** s. Nr. 1880.
- Spät- und nacheiszeitl. Waldgeschichte Mitteleuropas** s. Nr. 1876.
- Spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des Simmentals** s. Nr. 1883.

Spahni, Jean-Christian : Blocs erratiques et pierres à cupules de la Suisse. [1 pl.] — Protection de la nature, année 18, 1952, p. 32-33. 1722

Versteinerungen aus Thurgauer Findlingen s. Nr. 1868.

**55 1 — Geomorphologie der Schweiz (inkl. Spelaeologie
u. Gesteinsverwitterung)**

**Géomorphologie de la Suisse, la spéléologie, la désagrégation
et la décomposition des roches inclus**

Audéat, Maurice : Les Grottes de Môtiers <Jura neuchâtelois>. [1 croquis.] — Stalactite, [2,] 1952, № 3, p. 5-10. 1723

Cordey, Bernard : Gouffre des Bargognons (Jura français). [1 coupe.] — Stalactite, [2,] 1952, № 9, p. 3-5. 1724

Cotti, Guido : L'Abisso Buffoli sul Monte Brè <Lugano>. — Stalactite, [2,] 1952, № 7, p. 11-13. 1725

Cotti, Guido : Considerazioni intorno alla storia della speleologia ticinese sino al 1906 con particolare riferimento ai lavori dei sigg. Ghidini e Pavesi. <Gruppo speleologico ticinese, Sezione della S[ocietà] S[vizzera di] S[peleologia]>. — Cenobio, anno 1, 1952, № 3, p. 55-63. 1726

Cotti, G[uido] : La Grotta del Mago (di Cantone <Rancate>). — Stalactite, [2,] 1952, № 5, p. 3-4. 1727

Ess, W. : Flussmäander. [6 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 162-165 1728

Ganzoni, Rob[ert] : Ils mulins da vadret su malögia. Trad. d'üna layur da ... R. Staub. [1 fig.] — Ann. Soc. retorum., 66, 1952, p. 85-90. 1729

Ginestoux, Maurice : Gouffre Martin [flanc nord de la Grande Chaux de Naye]. [Coupe schématique.] — Stalactite, [2,] 1952, № 9, p. 5-6. 1730

Gouffre de la Calame <Jura français>. [Commun. de la] Section de Genève de la SSS. — Stalactite, [2,] 1952, № 6, p. 5. 1731

Gouffre du Château (près de Thoiry, Jura français). Communiqué de la section de Genève [de la SSS]. [Coupe schématique de la « Combe de Narderant ». 1 : 250.] — Stalactite, [2,] 1952, № 5, p. 5-7. 1732

Gouffre de la Rouge-eau <Jura bernois>, exploré par SSS section jurassienne. [1 : 1000.] Relevé : M[aurice] Audéat. — Stalactite, [2,] 1952, № 4, p. 6-7. 1733

Granges, Orlando : Vacances souterraines. Premier camp souterrain suisse (au « Höolloch »). [2 fig. & 1 coupe schématique.] — Stalactite, [2,] 1952, № 8, p. 6-12; № 9, p. 11-13. 1734

G[robet], A[ndré] H. : Le lac souterrain de Champ-Plan à St-Léonard <Valais>. [1 fig. & 1 plan.] — Stalactite, [2,] 1952, № 7, p. 2-6. 1735

Haverkamp, F[ranz] & Lack, W. : Kristallhöhlen im Brunnital. [Schnitt durch das Kreidenloch bei Unterschächen.] — Stalactite, [2,] 1952, № 9, p. 1-2. 1736

- Helbling, Ernst** : Morphologie des Sernftales. [3 Abb. & 2 Karten.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1952. — Geogr. Helv., Jg. 7, 1952, S. 89-141. 1737
- Jäckli, Heinrich** : Geologische Voraussetzungen für das Wandern von Gefällsstufen. Mit 1 Abb. — Geogr. Helv., Jg. 7, 1952, S. 367-370. 1738
- Kurz, Marcel** : L'éboulement de la Becque de Luseney et la destruction de Chamin <Valpelline>. [1 pl.] — Alpes, année 28, 1952, p. 326-329. 1739
- Lesine de la Roche buclée** <dite aussi du Bénitier> (Jura français). [Commun. de la section de Genève de la SSS. [1 plan schématique. 1 : 300.] — Stalactite, [2,] 1952, № 6, p. 3-4, 6-7. 1740
- Lugeon, Maurice** : L'emploi de la Fluorescéine. — Stalactite, [2,] 1952, № 7, p. 8-11. 1741
- Maloja** s. Nr. 1636
- Moser, Hans** : Die Tätigkeit der S[ociété] S[uisse de] S[péléologie] und ihrer Sektionen im Jahre 1951. — Stalactite, [2,] 1952, № 4, p. 4-5. 1742
- «**Nasenlöcher**», Bietschthal, district : Viège. Croquis, 1 : 250, établi par Section valaisanne [de la SSS]. Relevé : P[ierre] de Kalbermatten. — Stalactite, [2,] 1952, № 4, p. 11. 1743
- Neményi, P. F.** : Annotated and illustrated bibliographic material on the morphology of rivers. [29 fig.] — Bull. Geol. soc. America, vol. 63, 1952, p. 596-644. 1744
- Nülist, Hugo** : Nach drei Jahren Höollochforschung. Mit 1 Plan & 6 Bild. — Alpen, Jg. 28, 1952, S. 188-195. 1745
- Oertli, Heinz** : Höhlenforschung und Geologie. — Stalactite, [2,] 1952, № 3, p. 3-4. 1746
- Stauber, Hans** : Die « Höolloch-Grotten » — Die Rettung der Höhlenforscher. [3 Abb. & 1 Kartenskizze.] — Zürcher-Bauer, Jg. 83, 1952, Nr. 70, S. 3-4. 1747
- Strudelkessel** <Kolke> im Tobel des Malbunbaches. [1 Abb.] — Jahrb. Hist. Ver. Liechtenstein, Bd. 52, 1952, S. 267-268. 1748
- La **Tanne des Fées** <Tanna di Faies> [commune de Vouvry, Valais]. [3 plans.] — Stalactite, [2,] 1952, № 2, p. 6-9. 1749
- Tanner, Hermann** : Ils mulins da vadret su Malögia. [2 fig.] — Schweizer Gegenwart, Ausg. 1952 für den Kanton Graubünden, S. XXIII-XXVI. 1750
- Verdan, Jacques** : Note sur les crues du Höolloch. — Stalactite, [2,] 1952, № 8, p. 3-6. 1751
- Wolf, Heinrich** : Tagebuch einer Forschungswoche (im Höolloch, Muothatal, 5.-13. Jan. 1952). — Stalactite, [2,] 1952, № 2, p. 10-14; № 3, p. 10-14. 1752

55 m — Hydrogeologie Hydrogéologie

- Binggeli, E[dmond] & Haenny, Ch[arles]** : Mesure de la radioactivité des eaux de Lavey. [5 fig. & 4 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951/52, p. 253-264. 1753

- Deshusses, Jean** : Les manuscrits de François Tingry relatifs à l'analyse des eaux du Rhône et des sources alimentant les fontaines de Genève <1808>. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 55, 1952, p. 46-64. 1754
- Falconnier, Alfred** : Source thermale de Lavey-les-Bains. Considérations géologiques et hydrologiques. [3 fig.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951/52, p. 245-252. 1755
- Fisch, W.** : L'application des méthodes géoélectriques à la recherche de l'eau. [3 fig.] — Technique sanitaire et municipale, Paris, № 1, 1952. 1756
- Emploi de la fluorescéine v. № 1741.
- Fröhlicher, H[ugo]** : Beobachtungen an thermalen Quellen der beiden Hauenstein-tunnel. [1 Abb. & 3 geol. Profile.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 217-219. 1757
- Grundwasser** s. Nr. 121.
- Günther, J[ean]** : Quellfassungen. [Fig., Diagr., Karten & Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 32, 1952, S. 86-93, 129-137. 1758
- Gunzinger, M[arcel]** : L'alimentation en eau potable de la Haute-Ajoie. [Fig. & 1 carte.] — Rev. techn. suisse, année 48, 1950, p. 739-744. 1759
- Knuchel, Franz** : Ueber die hydrologischen Verhältnisse der Beatushöhlen. [2 Bild & 2 Diagr.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 177-183. 1760
- Knuchel, Franz** : Die hydrologischen Verhältnisse der Beatushöhlen. 1. Teil : Messmethoden und Verhalten der Höhlenbäche. 2. Teil : Niederschlag und Abfluss : Die Funktion der Oberfläche. 3. Teil : Niederschlag und Abfluss : Wasserhaushalt und Grösse des Einzugsgebietes. [3 Diagr.] — Stalactite, [2], 1952. № 1, p. 5-9; № 5, S. 8-10; № 6, p. 1-3. 1761
- Kopp, Josef** : Die Bewirtschaftung des Grundwassers im Kanton Luzern. — Vaterland, 1950, 12. Juli. 1762
- Lièvre, Lucien** : Hydrographie jurassienne. L'aménagement des eaux du Jura bernois. Une réalisation d'aménagement dans le district de Porrentruy. L'alimentation en eau de la Haute-Ajoie. [18 fig.] — Actes Soc. jurass. émulation, série 2, vol. 55, 1951 (1952), p. 59-96. 1763
- Matthey, Émile** : La composition chimique de l'eau thermale de Lavey-les-Bains. — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1952, № 280, p. 265-271. 1764
- Monod, Léon** : Hydrogéologie : rôle et application dans le domaine de l'eau potable. [2 fig. & cartes.] — Bull. mens. Soc. suisse industrie du gaz et des eaux, année 32, 1952, p. 273-278, 310-319, 338-346. 1765
- Paréjas, Édouard & Buffle, Jean-Ph[ilippe]** : Sur la présence d'une eau souterraine fortement minéralisée dans la molasse de la Queue d'Arve <Genève>. [Compte rendu. 3 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 412-416. 1766
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Geologische Probleme der Erschliessung unterirdischer Wasservorkommen. Aus dem Vortragszyklus für Trinkwasserversorgung, April 1951. [5 Fig.] — Bern, [Selbstverlag des Verf.,] 1951. — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- und Wasserfachm., Jg. 32, 1952, Nr. 5, S. 157-166. 1767

(**Tanner, H[einri]ch, Vogler, R[obert] & Widrig, Jos[eph]** :) Vom Trübbach, seiner Verbauung, der Entwässerung und Aufforstung im Quellgebiet auf Labria und vom fahrenden Schnee am Gonzen, der Lawinenverbauung am Gonzenkopf. [Abb. & Karten.] — Unser Rheintal, Jg. 8, 1951, S. 59-86. 1768

55 n — Technische Geologie Géologie technique

Bendel, L[ouis] : Die Bodenuntersuchungen. [Fig. & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 44, 1952, Nr. 19, S. 1-6 ; Nr. 20, S. 9-14 ; Nr. 21, S. 17-19. 1769

Bendel, Ludwig : Ingenieurgeologie. Ein Handbuch für Studium und Praxis. 1. 2. Aufl. <berichtigter Neudr. der 1. Aufl. > [Abb.] — Wien, Springer-Verlag, 1949, XXVIII, 832 S. 1770

Bergrutsch Bunschlergrat-Horrengugger-Garstatt s. Nr. 1614.

Bergstürze im Kandertal s. Nr. 1615.

Bjerrum, Laurits : Fundamental considerations on the shear strength of soil. [8 diagr.] — Géotechnique, London, vol. 4, 1951, p. 209-218. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 20. 1771

Bjerrum, Lauritz : Künstliche Verdichtung der Böden. [Abb., Diagr. & Tab.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 38, 1952, S. 52-58, 73-78, 115-122, 165-174. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 22, 32 S. 1772

Bjerrum, L[auritz], Huggler, H[ans] & Sevaldson, R[agnvald] : Messung der Porenwasserspannungen in Bodenproben während des Schervorganges. [4 Bild. & 2 Diagr.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Techn., Jg. 18, 1952, S. 391-394. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 24. 1773

Brannschweiler, R. : Geologisches für den Bautechniker. [2 Abb.] — Kurier d. Technik, Jg. 8, 1952, S. 670-674. 1774

Erdschlipf im Eriz s. Nr. 1638.

Geologie des Juliawerkes s. Nr. 1635.

Haefeli, R[obert] : Die Zusammendrückbarkeit der Böden. [Abb. & Diagr.] — Strasse und Verkehr, Jg. 36, 1950, S. 131-141. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 19, 1951. 1775

Haefeli, R[obert] : Investigation and Measurements of the Shear Strengths of Saturated Cohesive Soils. [Fig. & diagr.] — Géotechnique, London, vol. 4, 1951, p. 186-208. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 20. 1776

Haefeli, R[obert], Amberg, G[ian] & Moos, A[rmin] von : Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen. [14 Fig. & 1 Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 69, 1951, S. 497-503. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 21, 1952. 1777

Haefeli, R[obert] & Schaerer, Ch[arles] : Der Triaxialapparat. Ein Instrument der Boden- und Eismechanik zur Prüfung von Verformungs- und Bruchzuständen. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 128, 1946, Nr. 5, S. 51-53 ; Nr. 6, S. 65-67 ; Nr. 7, S. 81-84. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 11. 1778

Jäckli, H[einrich] : Geologische Probleme des Strassenbaues im Kanton Thurgau.
[4 Abb. & 2 Kartenskizzen.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 38, 1952, S. 149-153.
1779

Moos, A[min] von : Der Baugrund des schweizerischen Mittellandes. [Abb., Kartenskizzen & Profile.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 38, 1952, S. 297-306. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 23, 1952. 1780

Moos, Armin von : Konsistenzgrenzen schweizerischer bindiger Lockergesteine.
[4 Fig., 1 Karte & 2 Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 30, 1950,
S. 311-321. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 19,
1951. 1781

Moos, Armin von : Quellerscheinungen an schweizerischen Molassemergeln. Mit
2 Fig. [& 1 Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 442-446. — Mitt.
Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 19, 1951. 1782

Moos, Armin von & Bjerrum, L[aurits] : Erdbaumechanik und Geologie. —
Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 28, 1948, S. 416-421. — Mitt. Versuchs-
anst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich, Nr. 14. 1783

Moos, A[rmin] von & Haefeli, R[obert] : Les travaux du Laboratoire de recherches
hydrauliques et de mécanique des terres. — Verre et silicates industriels, Bruxelles,
vol. 13, 1948, p. 65-68. — Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH
Zürich, Nr. 14. 1784

Oe[chslin], M[ax] : Bergstürze und besondere Felsabbrüche im Kanton Uri. —
Gotthard, 5. F., 1951/54, H. 3, S. 41-44. 1785

Quervain, F[rancis] de : Bautechnische Untersuchungen der Schweiz. Geotechni-
schen Kommission. — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 49, 1952, S. 390-391. 1786

55 o — Sedimentäre Lagerstätten Gisements sédimentaires

Bei Altishofen wird nach Erdöl gebohrt. Von P. B. [2 Abb.] — National-Ztg.,
Jg. 110, 1952, Nr. 328, 18. Juli. 1787

Bentz, A. : Geologische Beurteilung der Erdölmöglichkeiten in Deutschland.
[Referat.] — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u.-Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57,
S. 47-48. 1788

Bitterli, Peter : Angaben über Welterdölreserven und Verbrauch. [2 Tab.] —
Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 1-6.
1789

Chem. Untersuchungen an bituminösen Gesteinen s. Nr. 1581.

Bœsch, H[ans] : Erdöl im Mittleren Oster. [Abb.] — Erdkunde, Bonn, 3, 1949,
Lfg. 2/3, S. 68-81. 1790

Mineralien des **Eisenbergwerkes** Herznach s. Nr. 1523.

Eisenerze und Eisenerzeugung in der Schweiz s. Nr. 1522.

Eisenerzlagerstätte Chamoson s. Nr. 1533-1533 b.

Neue Erdölspuren in Altishofen. — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 484, 19. Okt.
1791

Das Erdöl. [Verschiedene Beiträge. 9 Abb.] — Dropa, Jg. 18, 1952, S. 22-35.
1792

Estorff, F. E. von : Petroleum Developments in Europe in 1951. [4 fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, Chicago, vol. 36, 1952, № 7, p. 1359-1394.
1793

Ferrero, P[aul] & Grand'Ry, E. : Étude pétrographique d'une veine de charbon. [Fig.] — [Tertre, Hainaut,] P. Ferrero. — Ann. mines Belgique, Bruxelles, 51, 1952, livr. 2, p. 196-214. 1794

Hartmann, Adolf : Aargauer Bodenschätz. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 97, 1952, S. 397-398. 1795

Kopp, J[osef] : Die Erdölbohrung Altishofen. [4 Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 44, 1952, Nr. 46, S. 34-35. 1796

Kopp, J[osef] : Die Erdölbohrung Altishofen. [1 Kartenskizze & 1 geol. Profil.] — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 21-24. 1797

(Kopp, J[osef] :) Erdöl- und Erdgaserschliessung am nördlichen Alpenrand. — [Referat.] — Wasser- u. Energiewirt. Jg. 44, 1952, Nr. 12, S. 229. 1798

Kopp, J[osef] : Erdölforschungen in der Schweiz. — Schweiz. Bauztg., Jg. 70, 1952, S. 618-619. 1799

Kopp, J[osef] : Erdöl- und Erdgasforschungen im oberen Zürichseegebiet. — Baublatt, Jg. 63, 1952, Nr. 62, S. 17-19. 1800

Kopp, J[osef] : Erdölforschung und Erdölexploration in der Schweiz. [2 Kartenskizzen.] — Chem. Rdsch., Jg. 5, 1952, S. 105-107. 1801

Kopp, J[osef] & Staub, W[alter] : Naturgaserschliessung in der Schweiz ? — Techn. Rdsch., Jg. 44, 1952, Nr. 47, S. 35 ; Nr. 49, S. 6 ; Nr. 52, S. 17. 1802

Marie, M. : Nouveaux résultats des explorations pétrolières en Alsace <Bas-Rhin, France>. [1 carte.] — Bull. Assoc. suisse géol. ing. pétrole, vol. 19, 1952, № 57, p. 31-40. 1803

Meyer, H[ans] : Ist eine Ausbeute von Erdöl und Erdgas in der Schweiz möglich ? — Neue Zürcher-Ztg., Jg. 173, 1952, Nr. 663 = Beil. Technik, Nr. 24. 1804

Millioud, M[arcel] : Les indices d'hydrocarbures du pied du Jura vaudois et la question du pétrole en Suisse. [1 coupe géol.] — Bull. Assoc. géol. ing. pétrole, vol. 19, 1952, № 56, p. 11-16. 1805

Millioud, M[arcel] : Le pétrole en Suisse. — Helvetia, Jg. 71, 1952, p. 105-109. 1806

Pani, Dante : Oro nel Ticino. [4 fig.] — Riv. PTT, anno 3, 1952, p. 409-412. 1807

Die Petrolbohrung bei Altishofen. — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 551, 27 Nov. 1808

Ruf, H[einrich] : Verfahren zur Entfernung resp. Anreicherung von Aromaten aus Erdöl und seinen Umwandlungsprodukten. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 56, S. 27-28. 1809

- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Erdöl in der Schweiz. — Bund, Jg. 103, 1952, 16. Sept., Nr. 433, S. 3 ; Nr. 434, S. 3. 1810
- Schott, W.** : Erdölgeologische Aufschlussarbeit in Portugal. Autoreferat. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 48. 1811
- Schuppli, H[ans] M.** : Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz. Teil. 4, Abschnitt 9 : Oelgeologische Probleme der subalpinen Molasse der Schweiz. Abschnitt 10 : Oelgeologische Probleme des Mittellandes östlicher Linie Solothurn Thun. Mit einem Beitrag von F[ranz] Hofmann. Summary (Engl. Zusammenfassung zum 1.-4. Teil). [Fig. & 4 Karten.] — Bern, Kümmery & Frey, 1952, IV, 79 S. (Beitr. zur Geol. der Schweiz. Geotechn. Serie, Lfg. 26, Teil 4.) 1812
- Die Suche nach Erdöl im Schweizerland. — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 506, 31. Okt. 1813
- Trümpy, D. et Clavier, B.** : Étude des possibilités pétrolifères du Bassin de Paris. 5 fig. & 1 pl. — Rev. Inst. français pétrole, Paris, vol. 7, 1952, № 10, p. 351-377. 1814
- Tschopp, H[ermann] J[ohann]** : Das Erdöl- und Erdgasproblem der Schweiz im Lichte der Presse. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 13-20. 1815
- Tschopp, H[ermann] J[ohann]** : Erdölsuche in der Schweiz. [1 geol. Uebersichtsskizze.] — Techn. Rdsch., Jg. 44, 1952, Nr. 44, S. 26-29 ; Nr. 45, S. 36. 1816
- Tschopp, H[ermann] J[ohann]** : Das Erdölvorkommen von Staffelfelden, NW von Mülhausen, Elsass, Frankreich. Aus der Literatur zus.gest. von H. J. T. [2 Tab.] — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 41-46. 1817

II. Auskerschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'Étranger

55 p — Europa Europe

- Badoux, Héli & Norbert, Jean** : Une fenêtre d'Ultrahelvétique dans les Préalpes médianes du Chablais (région de Vacheresse). [2 profils.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951/52, p. 317-321. — Bull. Lab. géol. minéral. géophys. Mus. géol. Univ. Lausanne, № 104, 1952, p. 1-5. 1818
- Benedict, Peter C.** : Zur Tektonik der südlichen Grantaspitzgruppe (Hohe Tauern). [Fig. & 7 Taf.] — Diss. phil. II Zürich, 1952, 107 S. 1819
- Blaser, Rudolf** : Geologie des nördlichen Fürstentums Liechtenstein. Gekürzte Fassung. — Diss. phil.-naturw. Bern, 1952, 15 S. 1820
- Blaser, Rudolf** : Geologie des Fürstentums Liechtenstein. 2. Teil : Geologie des nördlichen Gebietes. Schellenberg, Drei Schwestern-Gruppe und Umgebung von Vaduz. Mit Anhang : Fläscherberg. [Profile & 3 Profiltaf.] — Jahrb. Hist. Ver. Liechtenstein, Bd. 52, 1952, S. 5-228. 1821
- Blumenthal, M[oritz]** : Sur l'inconstance du déjettement tectonique dans la zone orogénique anatolienne. [4 fig. In:] International Geological Congress, Report of the 18th session Great Britain 1948, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 23-32. — London, 1952. 1822

- Brand, E.** : Geologische Ergebnisse einiger Explorationsbohrungen im Raum Sulingen-Diepholz <Prov. Hannover>. Autorreferat. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 49-50. 1823
- Cadisch, Joos** : Die geologische Karte des Fürstentums Liechtenstein 1 : 25 000. [Referat.] — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 293-294. 1824
- Cornelius-Furlani, Marta** : Zur Kenntnis der Lienzer Dolomiten und deren Stellung in der ostalpinen Wurzelzone. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 138-140. 1825
- Fehlinger, H.** : Eine fremdartige Landschaft in den Alpen. (Bildung von Löss in der Gamsgrube, Grossglocknergebiet.) [2 Karten.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 236-239. 1826
- Gignoux, Maurice & Moret, Léon** : Géologie dauphinoise. Initiation à la géologie par l'étude des environs de Grenoble. 2^e éd. entièrement refondue. [Fig., croquis de cartes & 3 annexes : 3 cartes.] — Paris, Masson, 1952, 392 p. 1827
- Wiss. Erforschung von Grönland s. Nr. 3802.
- Liniger, H[ans]** : Der Erzberg in Steiermark <Ostalpen>. [3 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 8, 1951/52, S. 278-285. 1828
- Lombard, André** : Nouvelles données sur une coupe de contact Jurassique-Crétacé des Préalpes médianes en Chablais <Haute-Savoie>. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, p. 37-39. 1829
- Lombard, Augustin** : Séimentologie et évolution des lithofacies dévoiens du bord Nord du synclinal de Namur. [2 fig. & 6 pl.] — Bull. Soc. belge geol., paléontol. hydrol., Bruxelles, t. 61, 1952, fasc. 1, p. 44-82. 1830
- Mitchell, G. F.** : Geological outline of Ireland. [1 map. In :] Die Pflanzenwelt Irlands, S. 35-45. — Bern, Huber, 1952. 1831
- Moos, A[rmin] von** : Etwas Geologie auf der Portugalreise. [7 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 38, 1952, S. 25-27. 1832
- Nussbaum, Fritz & Gygax, Fritz** : Morphologische und glazialgeologische Beobachtungen im Kantabrischen Gebirge <Nordspanien>. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 189-190. 1833
- Oertli, H[einz]** : Karstforschung im Karst. [1 Abb. & 1 morphol.-topogr. Uebersicht.] — Stalactite, [2,] 1952, № 9, p. 7-11. 1834
- Oertli, Heinz** : Karstphänomene im nordwestlichen Jugoslavien. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 132. Vers., Bern 1952, S. 184-186. 1835
- Popow, A.** : Das Rätsel des Vorwelteises. Verschwindende Inseln im nördlichen Eismeer. — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 474. 1835a
- Suter, Karl** : Lago di Castel dell'Alpi, ein neuer Bergsee im Nordapennin. Mit 3 Bild. [auf 2 Taf.] — Alpen, Jg. 28, 1952, S. 363-365. 1836
- Thomson, Paul W.** : Das Pleistozän <Quärtar> des nördlichen Ostbaltikums <Estland>. — Ber. geobotan. Forsch. inst. Rübel, Zürich, 1951 (1952), S. 79-80. 1837
- Trey, Michel de & Trümpy, Rodolphe** : Sur la géologie du Mont Chauffé <Préalpes médianes du Chablais>. [2 coupes.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951/52, p. 322-328. 1838

T[schopp], H[ermann] J[ohann] : Die technische Hilfe der Unesco an die Türkei. (Hydrogeol. u. seismol. Mission.) — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 62-64. 1839

Verniory, René : Découverte du Cénomanien au Môle <Haute-Savoie>. Influences possibles de la tectonique. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 206-207. 1840

55 q — Asien, Australien Asie, Australie

Hagen, Toni : Flug eines Geologen über Nepal. [12 Abb. & 1 Karte.] — Atlantis, Jg. 24, 1952, S. 110-118. 1841

Lehner, E[rnst] : Die Tertiärbecken von Neuseeland. [1 Kartenskizze.] — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 56, S. 3-10. 1842

Lobsiger-Dellenbach, Marguerite, Lombard, Augustin & Zimmermann, Albert : Mission scientifique genevoise à l'Himalaya, mai-juillet 1952. Enquête ethnologique. Par M' L'-D'. Notes géologiques. Par A' L'. Un aperçu de la flore népalaise. Par A' Z'. — Globe, t. 91, 1952, p. 26-30. 1843

Lombard, Augustin : La tectonique du massif de l'Everest, partie occidentale. Note préliminaire. [Compte rendu. 1 carte tectonique.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 403-405. 1844

Reinhard, M[ax] & Wenk, E[duard] : Geology of the Colony of North Borneo [with 20 plates, 29 figures, 11 tables and 10 enclosures]. — Geological Survey Department of the British Territories in Borneo, Bulletin № 1, London, 1951 [His Majesty's Stationery Office]. 1845

Wanner, Johann, Knipscheer, H. C. G. & Schenk, E. : Zur Kenntnis der Trias der Insel Seran <Indonesien>. Mit 3 Fig. [, Tab.] & 2 Taf. — Eclogae geol. Helv. vol. 45, 1952, p. 53-84. 1846

55 r — Afrika Afrique

Carozzi, A[lbert] : Madagascar et la théorie des translations continentales. [Compte rendu.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 55, 1952, p. 205-207. 1847

Fallot, Paul : Les grandes lignes de la structure de l'Afrique du nord française. [Compte rendu.] — Globe, t. 91, 1952, p. 16-17. 1848

Haldemann, Eduard Gottlieb : Stratigraphy of the Niombe District (Area 2). — Annual Report Geol. Survey Department, Tanganyika, 1950, 1952, p. 38-40. 1849

Rauh, Werner : Der Hohe Atlas. Geologische und botanische Beobachtungen einer deutschen Expedition nach Marokko. [12 Abb.] — Atlantis, Jg. 24, 1952, S. 344-351. 1850

55 s — Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques

Heim, Arnoldo : Estudios tectonicos en la Precordillera de San Juan. Los ríos San Juan, Jachal y Huace. [Fig. & 4 pl.] — Rev. Asoc. geol. argentina, Buenos Aires, 7, 1952, № 1, p. 11-70. 1851

Heim, A[rnold] : The glaciation of South America as related to tectonics (observations 1939-1947). [In :] International Geological Congress, Report of 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 281. — London, 1952.
1852

Heim, A[rnold] : Tectonic problems of the Andes (Observations 1939-47). [3 fig. In :] International Geological Congress, Report of the 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 122-128. — London, 1952. 1853

Katz, Hans Rudolf : Zur Geologie von Strindbergs Land. <NO-Grönland>. [Fig. & 8 Taf.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1952, 152 S. 1854

Kugler, H. G. : Resumen de la historia geologica de Trinidad. [1 tab. & 1 mapa geol. Dans :] Bol. Asoc. venezolana geol., t. II, 1950, № 1, p. 48-78. 1855

Maync, Wolf : On paleozoic rocks in the Giesecke mountains (Gauss Peninsula), North-Eastern Greenland. [In :] International Geological Congress, Report of 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 287. — London, 1952.
1856

Maync, Wolf : Cretaceous stratigraphy of North-East Greenland. [In :] International Geological Congress, Report of 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 288. — London, 1952. 1857

Maync, Wolf : Jurassic stratigraphy of Northern East Greenland. [In :] International Geological Congress, Report of 18th session, Great Britain, part XIII : proceedings of section M, Other subjects also including meetings on the geology and mineralogy of clays, p. 288. — London, 1952. 1858

Paréjas, Édouard : Les transversales de l'Ouest canadien. [Compte rendu. 1 esquisse de carte.] — Arch. des sciences, vol. 5, 1952, p. 396-401. 1859

Rüegg, Werner : The Camana formation and its bearing on the Andean post-orogenic uplift. [1 sketch of map & 1 fig.] — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 7-12. 1860

Rüegg, Werner : Rasgos geologicos y geomorfologicos de la depresión del Ucayali y Amazonas superior. [Esquisses de cartes & profil geol.] — Rev. Asoc. geol. argent., Buenos Aires, t. 7, 1952, № 2, p. 106-124. 1861

Rühl, W. : Die Athabasca-Oelsande - Geologische, technische und wirtschaftliche Entwicklung. Autorreferat. — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 19, 1952, Nr. 57, S. 48-49. 1862

Stauber, Hans : Geologische Forschungsarbeit im Fjordgebiet NO-Grönlands. — Polarforschung, Kiel, Bd. III, Jg. 21, 1951, H. 2, S. 106-113. 1863

Suter, H. H. : The general and economic geology of Trinidad, B. W. I., Part I. — Colonial geology and Mineral Resources, London, vol. 2, 1951, № 3, p. 177-217.
1864

56 — Palaeontologie Paléontologie

560.0 — Allgemeines Généralités

Diskussionssitzung über Mikro- und Makroevolution, Gemeinsam durchgeführt von der Schweiz. entomol. Ges., der Schweiz. Ges. f. Vererbungsforsch., der Schweiz. palaeontol. Ges. und der Schweiz. zool. Ges. am 25. Aug. 1952 in Bern. Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 357-386. 1865

Höhn-Ochsner, Walter : Pflanzen- und Tierwelt unserer Heimat im Wandel der Zeiten. [1 Abb. & 2 Taf. In:] Kläui, Paul : Geschichte der Gemeinde Horgen, S. 8-19. — Horgen, 1952. 1866

Rutsch, Rolf F[riedrich] : Gesetz und Zufall in der palaeontologischen Ueberlieferung. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 358-365. 1867

Scherrer, Arthur : Versteinerungen aus Thurgauer Findlingen. Ein geologischer Bilderbericht. [9 Bild.] — Thurgauer Jahrb., Jg. 27, 1952, S. 19-25. 1868

Schindewolf, O[tto] H. : Evolution vom Standpunkt eines Paläontologen. Mit 4 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 374-386. 1869

Steiner, Hans : Mikro- und Makro-Evolution, der Standpunkt des Biogenen. Mit 6 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 365-374. 1870

Thenius, E[rich] : Tierwanderungen der Vorzeit. [1 Kartenskizze : Wander- und Verbreitungswege der Rüsseltiere im Tertiär und Quartär.] — Prisma, Jg. 7, 1952/53, S. 432-435. 1871

Theobald, Nicolas : Les climats de l'Europe occidentale au cours des temps tertiaires d'après l'étude des insectes fossiles. — Geol. Rdsch. Stuttgart, Bd. 40, 1952, H. 1, S. 89-92. 1872

561 — Palaeophytologie Paléophytologie

Becker, Jeanne : Étude palynologique des tourbes flandriennes des Alpes françaises. [18 fig.] — Mém. Service Carte géol. d'Alsace et Lorraine, Strasbourg, 1952, № 11, 63 p. 1873

Fankhauser, M. : Pollenanalytische Zeitbestimmung des Fürsteinermaterials. — Jahrbuch Bern. hist. Museums, Jg. 31, 1952, S. 105-107. 1874

Firbas, F[ranz] : Die quartäre Vegetationsentwicklung zwischen den Alpen und der Nord- und Ostsee. — Erdkunde, Bonn, Bd. 5, 1951, H. 1, S. 6-15. 1875

Firbas, Franz : Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. 2. Band : Waldgeschichte der einzelnen Landschaften. [18 Abb.] — Jena, Fischer, 1952, III, 256 S. 1876

Hantke, René : Die wahre Natur von *Carpinus pyramidalis*, *Dodonaeapteleaefolia*, *Laurus princeps* und *Hiraea expansa*. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 350-351. 1877

Hantke, René : Obermiozäne Pflanzengesellschaften. <Mit 2 Tab.> — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 351-356. 1878

Kräusel, Richard : Der tertiäre « Riesenahorn » *Banisteriaecarpum* nov. gen. Die systematische Stellung von *Acer giganteum* und *Acer otopterix* Göppert. [3 Fig. & 3 Taf.] — Abh. Senckenberg, naturf. Ges., Frankfurt a. M., Nr. 485, 1951, S. 75-80. 1879

Moeckli, B[runo] : Beiträge zur Kenntnis der Vegetationsgeschichte der Umgebung von Bern unter besonderer Berücksichtigung der Späteiszeit. — Beitr. zur Geobotan. Landesaufnahme, 1952, H. 32, 62 S. 1880

Moret, Léon : Curieuses cristallisations de calcite, attribuées à tort à des Algues (*Microcodium*), dans la partie terminale du Crétacé supérieur alpin et pyrénéen. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 235, 1952, № 15, p. 762-764. 1881

Thomson, Paul W. : Die Sukzession der Pflanzenvereine und Moortypen im Hauptflöz der Rheinischen Braunkohle mit einer Uebersicht über die Vegetationsentwicklung im Tertiär Mitteleuropas. [1 Pollendiagr.] — Ber. geobotan. Forsch. inst. Rübel, Zürich, 1951 (1952), S. 81-87. 1882

Welten, Max : Ueber die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des Simmentals sowie die frühgeschichtliche und historische Wald- und Weiderodung auf Grund pollenanalytischer Untersuchungen. [Abb. & 2 Taf.] — Bern, Huber, 1952, 135 S. (Veröffentl. des Geobotan. Inst. Rübel in Zürich. 26.) 1883

562/9 — Palaeozoologie Paléozoologie

563 — Protozoa

Brönnimann, Paul : Note on planktonic foraminifera from Danian localities of Jutland, Denmark. With 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 339-341. 1884

Brönnimann, P[aul] : Globigerinidae from the Upper Cretaceous (Cenomanian-Maestrichtian) of Trinidad, B. W. I. [30 fig. & 3 pl.] — Bull. Amer. Paleontol., Ithaca, N. Y., vol. 34, 1952, № 140, 70 p. 1885

Bursch, J. G. : Praeammoastuta, new foraminiferal genus of the Venezuelan Tertiary, with an emendation of Ammoastuta Cushman and Brönnimann. [4 fig. & 1 pl.] — Journ. Paleontol., Chicago, vol. 26, 1952, № 6, p. 915-923. 1886

Colom, G. : On the Distribution and Lithological Importance of *Nannoconus* Limestones in the Bathyal Facies of the Lower Cretaceous of the Western Mediterranean. [2 fig. In :] International Geological Congress, Report of the 18th session Great Britain 1948, Part X, Proceedings of section J, Faunal and Floral Facies and Zonal Correlation, p. 83-91. — London, 1952. 1887

Maync, W[olf] : Critical taxonomic study and nomenclatural revision of the Lituolidae based upon the prototype of the family, *Lituola nautiloidae* Lamarck, 1804. [3 fig. & 3 pl.] — Contrib. Cushman found. Foram. research, Sharon, Mass., vol. 3, 1952, part, 2, p. 35-56. 1888

Reichel, Manfred : Remarques sur les Globigérines du Danien de Faxe (Danemark) et sur celles des couches de passage du Crétacé au Tertiaire dans la Scaglia de l'Apennin. Avec 4 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, № 2, p. 341-349. 1889

Thalmann, Hans E. : Bibliography and index to new genera, species and varieties of foraminifera for the year 1950. — Journ. Paleontol., Chicago, vol. 26, 1952, № 2, p. 223-268. 1890

Thalmann, H[ans] E. : Bibliography and index to new genera, species and varieties of foraminifera for the year 1951. — Journ. Palaeontol., Chicago, vol. 26, 1952, № 6, p. 953-992. 1891

Tilev, Nuh : Étude des rosalines maestrichtiennes <genre Globotruncana> du sud-est de la Turquie, <Sondage de Ramandag> [Fig. & 3 pl.] — Thèse sciences Lausanne 1951, IV, 107 p. (Bull. Lab. géol., minéral., géophys. Musée géol. Univ. Lausanne, 103, 1952. 1892

564 — Porifera, Coelenterata, Bryozoa, Brachiopoda

Bague, Monique : Les Zeilleridae de la zone à « Terebratula » digona var. minor Martin. [1 pl.] — Bull. Sci. Bourgogne, Dijon, t. 13, 1950-51, 1952, p. 13-38. 1893

565 — Echinodermata, Mollusca

Arkell, W[illiam] J[oscelyn] : A middle bathonian ammonite fauna from Schwandorf, Northern Bavaria, With 3 pl. — Schweiz. palaeontol. Abh., Bd. 69, 1952, ([Abh.] 1,) 24 S. 1894

Breistroffer, Maurice : A propos des genres Jacobella et Hoplites auct. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, № 9, p. 152-154. 1895

Charles, Robert-P. & **Maubeuge**, Pierre-L. : Les Liogryphées du Bajocien de l'E du Bassin parisien. [2 pl.] — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, № 11, p. 217. 1896

Chavan, André : L'interprétation du genre Ptychomya Agassiz. — C. R. somm. Soc. géol. France, Paris, 1952, № 9, p. 161-163. 1897

Chavan, A[ndré] : Les pélécypodes des sables astariens de Cordeburgue <Calvados>. Avec 82 fig. & 4 pl. — Schweiz. palaeontol. Abh., Bd. 69, 1952, ([Abh. 3,) 141 S. 1898

Chavan, A[ndré] : Quelques intéressants types de cérithes. — Cahiers géol. de Thoiry, 1952, № 12, p. 103-104. 1899

Cox, L. R. : Notes on the Trigoniidae, with outlines of a classification of the family. [1 fig. & 2 pl.] — Proc. Malacol. Soc. London, vol. 29, 1952, parts 2, 3, p. 45-70. 1900

Mercier, Jean : A propos du genre Jacobella. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1952, № 5, p. 81-82. 1901

Segre, A. G. : Murex subasperimus d'Orb. rinvenuto nelle Alluvioni del Ticino. [1 Fig.] — Boll. Servizio geol. Italia, Roma, vol. 73, anno 1951, p. 87-92. 1902

567 — Pisces

Fröhlicher, Hugo & **Weiler**, Wilhelm : Die Fischfauna der unterstampischen Molasse des Entlebuches, Kt. Luzern, und ihre paläogeographische Bedeutung. Mit 16 Fig. [, 1 geol. Uebersichtskarte des Steinibachgebietes, 1 schematisches Profil, Tab.] & 2 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 45, 1952, p. 1-35. 1903

568 — Amphibia, Reptilia, Aves

Bräm, Heinrich : *Ptychogaster reinachi* n. sp. aus dem Aquitan des Wischberges bei Langenthal. [Referat.] Mit 3 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 319-332. 1904

Kuhn, Emil : Ein Sauropterygier aus dem Ducantal <Kt. Graubünden>. Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 315-319. 1905

Kuhn, Emil : Die Triasfauna der Tessiner Kalkalpen. XVII : *Askeptosaurus italicus Noposa*. Mit 32 Abb. & 9 Taf. — *Habschr. phil. II Zürich. — Schweiz. palaeontol. Abh.*, Bd. 69, 1952, ([Abh.]2,) 73 S. 1906

569 — Mammalia

Bröckelmann, Stefan : Die Proportionen des Mittelfussknochens und der Phalangen des Fusses von *Ursus spelaeus*. [1 Tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 336-337. 1907

Gerber, Éd[uard] : Ueber Reste des eiszeitlichen Wollnashorns aus dem Diluvium des bernischen Mittellandes. [15 Abb.] — Bern, Haupt, 1952. — *Mitt. Naturf. Ges. Bern. N. F.*, Bd. 9, 1952, S. 51-65. 1908

Köby, F[rédéric] Ed[ouard] : Note sur la main de l'Ursidé de Süssenborn. Avec 2 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 333-335. 1909

Kötzschke, Gustaf : Der 4. Molar. Eine paläontologische Betrachtung. [12 Abb.] — *Blätter Zahnheilk.*, Jg. 13, 1952, S. 49-56. 1910

Lavocat, René : Sur une portion de crâne appartenant au genre *Ritteneria Stehlin et Schaub*. Avec 6 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 45, 1952, Nr. 2, p. 337-338. 1911

551 B — BODENKUNDE PÉDOLOGIE

Brawand, Hans & **Kohnke**, Helmut : Microclimate and Water. Vapor Exchange at the Soil Surface. [3 Fig. & 2 Tab.] — *Proc. Soil Sc. Soc. Amer., Ann. Arbor, Mich.*, vol. 16, 1952, p. 195-198. 1912

Burger, Hans : Bodenverbesserungsversuche. III. Mitt. [Fig., 6 Taf. & Tab.] — *Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw.*, Bd. 28, 1952, S. 11-78. 1913

Challot, M. : Les problèmes de la défense et de la restauration des sols au Maroc. — *Journ. forest. suisse*, année 103, 1952, p. 447-455. 1914

Deuel, H[ans] : Künstliche Bodenkrümelung (« Krilium »). — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 30, 1952, S. 145-152. 1915

Deuel, H[ans] : Das Verhalten der Nährstoffe, besonders der Spurenelemente im Boden, Auslaugung usw. — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 94, 1952, S. 443-444. 1916

Duchaufour, Ph. : Le climat du sol de la chênaie atlantique française. — *Journ. forest. suisse*, année 103, 1952, p. 201-211. 1917