

# Geologie

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften**

Band (Jahr): **28 (1952)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414884>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## 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. <sup>3</sup> 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-etnéennes des environs de Catane <Sicile>. — Actes Soc. helv. sc. nat., 132<sup>e</sup> 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 18<sup>th</sup> 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 18<sup>th</sup> 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, N° 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, N° 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, N° 21, p. 2095-2097. 1591
- Amstutz, André** : Différenciations longitudinales dans le géosynclinal alpin. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, N° 20, p. 1987-1989. 1592
- Amstutz, André** : Inversion dans la tectogénèse des Pennides. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, N° 16, p. 1895-1897. 1593
- Bemmelen, R. W. van** : The endogenic energy of the earth. — Amer. Journ. sc., New Haven, Conn., vol. 250, 1952, N° 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, N° 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 18<sup>th</sup> 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, N° 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, N° 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 rétrochistosité. [Simplon et Grand St-Bernard]. — C. R. hebdom. séances Acad. sc., Paris, t. 234, 1952, N° 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, N° 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, N° 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 18<sup>th</sup> 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-Horrenegger-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 Rauhackevorkommen 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. & zweifarb. 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 Kreidestratigraphie. [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 Prätigau.] — 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-suissees 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 Tiefenkastr. In :] Schweiz. Alpenpost. Lenzerheide-Julier-Strasse, 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 Kartentaf.] — 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, N° 15, p. 327-329. 1637

### 55 e — Mittelland Plateau suisse

Geologie des Appenzellerlandes s. Nr. 1583.

**Beck, Paul** : Der Erdschlipf 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
- Bretscher, Robert** : Die Glattalbildung. [1 Kartenskizze. In :] Geschichte der Gemeinde Wallisellen, S. 3-11. — Wallisellen, [Gemeindekanzlei,] 1952. 1640
- Fischfauna der unterstamp. Molasse des **Entlebuch** s. Nr. 1903.
- Cadisch, J[oo]s, 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 schweizerischen 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 Bavarica, 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<sup>e</sup> sér., t. 1, 1951, p. 860-864. 1658
- Bourquin, P.** : De Valangin à Noirmont. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> sér., t. 1, 1951, p. 770-777. 1663
- Goguel, Jean** : Congrès annuel de la Société géologique de France 1951. — Actes Soc. jurass. Émulat., 2<sup>e</sup> 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[lphonse]** : De Neuchâtel à Valangin. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6<sup>e</sup> sér., t. 1, 1951, p. 864-865. 1666
- Künzli, Emil** : Der geologische Aufbau des Weissensteins. [4 Profile. In :] ~~Taxta-~~ ~~rino-~~ ~~off-~~ ~~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<sup>e</sup> 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, N° 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> sér., t. 1, 1951, p. 866-869. 1674
- Vonderschmitt, L[ouis]** : Jura septentrional. Région de Porrentruy. — *Bull. Soc. géol. France*, Paris, 6<sup>e</sup> sér., t. 1, 1951, p. 871-872. 1675
- Wittmann, Otto** : Geologische Beobachtungen im Bett des korrigierten Rheines zwischen dem Stauwehr Märkt (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. Kümmerly & 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(icolos) & 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. Kümmerly & 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. Kümmerly & 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, N° 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, Kümmerly & 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<sup>e</sup> 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*, N<sup>o</sup> 1461, 1950, p. 75-84. 1686
- Lees, G[eorge] M[artin]** : Foreland folding. *Abstr. Proc. Geol. Soc. London*, N<sup>o</sup> 1487, 1952, p. 109-110. — *Quart. journ. Geol. soc. London*, vol. 108, 1952, N<sup>o</sup> 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, N<sup>o</sup> 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, N<sup>o</sup> 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<sup>e</sup> 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, N<sup>o</sup> 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 I — Geomorphologie der Schweiz (inkl. Spelaeologie u. Gesteinsverwitterung)

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

**Audétat, Maurice** : Les Grottes de Môtiers <Jura neuchâtelois>. [1 croquis.] —  
Stalactite, [2,] 1952, N° 3, p. 5-10. 1723

**Cordey, Bernard** : Gouffre des Bargognons (Jura français). [1 coupe.] — Stalactite,  
[2,] 1952, N° 9, p. 3-5. 1724

**Cotti, Guido** : L'Abisso Buffoli sul Monte Brè <Lugano>. — Stalactite, [2,] 1952,  
N° 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, N° 3, p. 55-63. 1726

**Cotti, G[uido]** : La Grotta del Mago (di Cantone <Rancate>). — Stalactite, [2,] 1952,  
N° 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 lavur da ...  
R. Staub. [1 fig.] — Ann. Soc. retor., 66, 1952, p. 85-90. 1729

**Ginestoux, Maurice** : Gouffre Martin [flanc nord de la Grande Chaux de Naye].  
[Coupe schématique.] — Stalactite, [2,] 1952, N° 9, p. 5-6. 1730

**Gouffre de la Calamé** <Jura français>. [Commun. de la] Section de Genève de la  
SSS. — Stalactite, [2,] 1952, N° 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, N° 5, p. 5-7. 1732

**Gouffre de la Rouge-eau** <Jura bernois>, exploré par SSS section jurassienne.  
[1 : 1000.] Relevé : M[aurice] Audétat. — Stalactite, [2,] 1952, N° 4, p. 6-7.  
1733

**Granges, Orlando** : Vacances souterraines. Premier camp souterrain suisse (au  
« Hölloch »). [2 fig. & 1 coupe schématique.] — Stalactite, [2,] 1952, N° 8, p. 6-12;  
N° 9, p. 11-13. 1734

**G[robot], A[ndré] H.** : Le lac souterrain de Champ-Plan à St-Léonard <Valais>.  
[1 fig. & 1 plan.] — Stalactite, [2,] 1952, N° 7, p. 2-6. 1735

**Haverkamp, F[rantz] & Lack, W.** : Kristallhöhlen im Brunnital. [Schnitt durch  
das Kreidenloch bei Unterschächen.] — Stalactite, [2,] 1952, N° 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, N° 6, p. 3-4, 6-7. 1740
- Lugeon, Maurice** : L'emploi de la Fluorescéine. — Stalactite, [2,] 1952, N° 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, N° 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, N° 4, p. 11. 1743
- Neményi, P. F.** : Annotated and illustrated bibliographic material on the morphology of rivers. [29 fig.] — Bull. Geol. soc. America, Washington, vol. 63, 1952, p. 596-644. 1744
- Nünlist, Hugo** : Nach drei Jahren Höllochforschung. Mit 1 Plan & 6 Bild. — Alpen, Jg. 28, 1952, S. 188-195. 1745
- Oertli, Heinz** : Höhlenforschung und Geologie. — Stalactite, [2,] 1952, N° 3, p. 3-4. 1746
- Stauber, Hans** : Die « Hölloch-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, N° 2, p. 6-9. 1749
- Tanner, Hermann** : Ils mulins da vadret su Malögia. [2 fig.] — Schweizer Gegenwart, Aug. 1952 für den Kanton Graubünden, S. XXIII-XXVI. 1750
- Verdan, Jacques** : Note sur les crues du Hölloch. — Stalactite, [2,] 1952, N° 8, p. 3-6. 1751
- Wolf, Heinrich** : Tagebuch einer Forschungswoche (im Hölloch, Muothatal, 5.-13. Jan. 1952). — Stalactite, [2,] 1952, N° 2, p. 10-14; N° 3, p. 10-14. 1752

## 55 m — Hydrogeologie Hydrogéologie

- Binggeli, E[dmund] & 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, N° 1, 1952. 1756
- Emploi de la fluorescéine v. N° 1741.
- Fröhlicher, H[ugo]** : Beobachtungen an thermalen Quellen der beiden Hauensteintunnel. [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. N° 1, p. 5-9; N° 5, S. 8-10; N° 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, N° 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 mollasse 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

**Berggrutsch 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

**Brunnschweiler, 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. Versuchsanst. 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. Geotechnischen 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.
- Bösch, 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 Erdölpuren in Altishofen. — National-Ztg., Jg. 110, 1952, Nr. 484, 19. Okt. 1791

- Das Erdöl. [Verschiedene Beiträge. 9 Abb.] — Droga, 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, N° 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 Bodenschätze. — 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, N° 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, N° 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 Beitr. von F[ranz] **Hofmann**. Summary <Engl. Zusammenfassung zum 1.-4. Teil>. [Fig. & 4 Karten.] — Bern, Kümmerly & 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, N° 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
- T[schopp], H[ermann] J[ohann]** : Erdölsuche in der Schweiz. [1 geol. Uebersichtskizze.] — 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. Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'Étranger

55 p — Europa Europe

- Badoux, Héli & Norbert, Jean** : Une fenêtre d'Ultraschweizerie 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, N° 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 18<sup>th</sup> 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<sup>e</sup> 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** : Sédimentologie et évolution des lithofacies dévoniens 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, N<sup>o</sup> 9, p. 7-11. 1834
- Oertli, Heinz** : Karstphänomene im nordwestlichen Jugoslawien. — 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 Cénomaniens 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 N° 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, Arnaldo** : Estudios tectonicos en la Precordillera de San Juan. Los rios San Juan, Jachal y Huace. [Fig. & 4 pl.] — Rev. Asoc. geol. argentina, Buenos Aires, 7, 1952, N° 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, N° 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 scetch 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, N° 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, N° 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 Biologen. 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, N° 11, 63 p. 1873
- Fankhauser, M.** : Pollenanalytische Zeitbestimmung des Fürsteinermaterials. — *Jahrbuch Bern. hist. Museums*, Jg. 31, 1952, S. 105-107. 1874
- Firbas, F[rantz]** : 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, N° 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, N° 140, 70 p. 1885
- Bursch, J. G.** : *Praeammoastuta*, new foraminiferal genus of the Venezuelan Tertiary, with an emendation of *Ammonoastuta* Cushman and Brönnimann. [4 fig. & 1 pl.] — *Journ. Paleontol.*, Chicago, vol. 26, 1952, N° 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, N° 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, N° 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, N° 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, N° 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, N° 11, p. 217. 1896
- Chavan, André** : L'interprétation du genre Ptychomya Agassiz. — C. R. somm. Soc. géol. France, Paris, 1952, N° 9, p. 161-163. 1897
- Chavan, A[ndré]** : Les pélecypodes des sables astariens de Cordebugle <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, N° 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, N° 5, p. 81-82. 1901
- Segre, A. G.** : Murex subasperrimus 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 Entlebuch, 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