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: 27 (1951)

Artikel: Geologie

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-414867

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: 02.02.2026

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

Hösli, Jost : Kaolin in Südwestengland. Cornwall der grösste Porzellanerde-Produzent der Welt. ⟨Mit 12 Abb.⟩ — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 43-70. 1565

Nelson, H. W. & **Niggli,** E[rnst] : Röntgenologisch onderzoek van de ondoorzichtige zware fractie van enkele Nederlandse zanden. [1 Fig.] — Proc., Koninkl. Nederl. Akademie van Wetenschappen, Vol. 53, 1950, S. 1240-1246. 1566

Niggli, P[aul]: Bemerkungen zur endogenen Gesteinsbildung, besonders im Schwarzwald. — Fortschr. Mineral., Bd. 28, 1949, S. 9-20. 1567

Niggli, Paul : Some Hornfelses from Saxony and the problem of Metamorphic Facies. — Amer. Mineralogist, vol. 35, 1950, p. 867-876. 1568

55 — GEOLOGIE

I. Regionale Geologie der Schweiz Géologie régionale de la Suisse

55 a — Allgemeines Généralités

Analysen von authigenem **Albit** aus Sedimenten s. Nr. 1501.

Blumer, Max : Fossile Kohlenwasserstoffe und Farbstoffe in Kalksteinen (Geochemische Untersuchungen III.) Vorläufige Mitt. [4 Abb.] — (Bericht über den I. Internationalen Mikrochemischen Kongress, 1950) Mikrochemie vereinigt mit Mikrochim. Acta, Bd. 36, 37, 1951, S. 1048-1055. 1569

Blumer, Max : Porphyrinfarbstoffe und Porphyrin-Metallkomplexe in schweizerischen Bitumina. Geochemische Untersuchungen V. [1 Fig. & 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 33, 1950, p. 1627-1637. 1570

Buxtorf, August : Orientierung über die Geologie der Berge am Vierwaldstättersee und die Probleme der Entstehung des Sees. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 81-85. 1571

Carozzi, Albert : Causes tectoniques et causes climatiques dans la sédimentation helvétique. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 439-442. 1572

Carozzi, Albert : Glauconitisation de la Biotite dans le crétacé moyen des chaînes subalpines et du Jura. [2 fig.] — Cah. géol. Thoiry (Ain), N° 4, 1951, p. 33-37. 1573

Carozzi, A[lbert] : La notion de synchronisme en géologie. [5 fig.] — Rev. gén. sc., t. 58, (s. d.), N°s 7-8, 8 p. 1574

Carozzi, A[lbert] : Rythmes de sédimentation dans le Crétacé helvétique. [4 fig.] — Geol. Rdsch., Bd. 39, 1951, H. 1, S. 177-195. 1575

Carozzi, A[lbert] : Sédimentation rythmique dans la nappe de Morcles-Aravis (Chaînes subalpines de Haute-Savoie, France). [1 dépl.] — Proc. 3e intern. Congr. Sedimentol. Groningen-Wageningen, 1951, p. 81-89. 1576

Carozzi, Albert : Tectonique et rythmes de sédimentation [8 fig.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 24-50, 87-107. 1577

Carozzi, A[lbert] : « Turbidity currents » et brèches multicolores du Purbeckien du Grand-Salève (Haute-Savoie). — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 205-208. 1578

Cornelius, Hans Peter : Zur Frage der Absatzbedingungen der Radiolarite. — Geol. Rdsch., Bd. 39, 1951, H. 1, S. 216-221. 1579

Cornelius, H[ans] P[eter] : Zur Selbstverzerrung der Faltenzüge im Gefolge der Orogenese. [5 fig.] — Sitzungsber. Oesterreich. Akad. Wiss., Math.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. 158, 1949. S. 337-373. 1580

Dorn, Paul : Geologie von Mitteleuropa. [91 Abb., 11 Tab. & 25 Taf.] — Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., 1951, XII, 474 S. 1581

Evard, Pierre : Compte rendu des excursions, première journée, ... 26 sept. 1947... [4 fig.] — Ann. Soc. géol. Belgique, vol. 73, 1949-50, 1950, périodiques, p. 95-120. 1582

Fourmarier, P[aul] : L'influence des déplacements relatifs dans la production de la schistosité. [1 fig.] — Ann. Soc. géol. Belgique, t. 74, 1951, p. B256-B259. 1583

Fourmarier, Paul : Schistosité, foliation et microplissement. [7 fig.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 5-23. 1584

Fröhlicher, Hugo : Landschaft und Geologie der Gemeinde Flühli. [1 geol. Uebersichtskarte. In :] Gedenkschrift zur Jahrhundertfeier... Gemeinde Flühli ⟨Luzern⟩..., S. 587-602. — Flühli, Gemeindekanzlei, (1936). 1585

Fröhlicher, Hugo, **Schaub,** Hans & **Vonderschmitt,** L[ouis] : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in die Giswiler Klippen, den Schlierenflysch und ihre tektonische Unterlage in der Molasse des Alpenrandes, 1.-4. Oktober 1951. Mit 1 Taf.[: Geol. Skizze des Alpenrandes zwischen Pilatus und Brienzersee]. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 363-372. 1586

Gagnebin, Elie : Geschichte der Erde. (Ins Deutsche übertr. von R[udolf] Trümpy.) [Ill.]. — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1951. 143 S. (Forschung und Leben. [Originaltitel :] Histoire de la terre et des êtres vivants.) 1587

Galopin, Raymond : Les poussières éoliennes tombées à Genève en avril 1944 et le problème de leur origine. [8 fig. & 4 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 145-180, 217-230. 1588

Géologie des sols d'Alsace v. N° 1983.

Geologisch-tektonische Natur der Schweiz s. Nr. 1998.

Gignoux, M[aurice] : Géologie stratigraphique. 4e éd. entièrement refondue et mise à jour. [155 fig.] — Paris, Masson, 1950, VII, 735 p. 1589

Glangeaud, Louis : Interprétation tectono-physique des caractères structuraux et paléogéographiques de la Méditerranée occidentale. [3 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 6e série, t. 1, 1951, fasc. 8, p. 735-762. 1590

Goguel, Jean : Application de la mécanique à l'étude des plissements. [6 fig.] — Géologie en Mijnbouw, New Ser., Vol. 13, 1951, Nr. 10, S. 333-339. 1591

Huttenlocher, H[einrich], **Moos,** A[rmin] von & **Quervain,** F[rancis] de : Bericht über die technisch- und praktisch-geologische Exkursion durch Juragebirge, Mittelland und Alpen. Ber. über die Exkurs. zum 25jährigen Bestehen d. Schweiz. mineral. petrogr. Ges. 1950. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, S. 323-330. 1592

Kraus, Ernst : Vergleichende Baugeschichte der Gebirge. [144 Abb. & 12 Taf.] — Berlin, Akademie-Verlag, 1951, XVI, 592 S. 1593

Kraus, E[rnst] : Ueber Hyporheon und Bathyrheon. [4 Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 169-173. 1594

Kraus, E[rnst] : Ueber geotektonische « Leitlinien ». [2 Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 101, 1949, 1950, S. 9-22. 1595

Link, Otto : Echte und falsche fossile Regenstropfen-Spuren, Sand- und Sandsteinkugeln. [7 Bild.] — Natur u. Volk, Bd. 80, 1950, S. 117-125. 1596

Lombard, Augustin : De l'exploration du Mont Blanc en 1787 aux théories actuelles sur la constitution de l'écorce terrestre. [4 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 41-50. 1597

Lombard, A[ugustin] : L'étude du fond des océans et la géologie. [Bibliogr.] — Rev. Cercle sc. (Univ. libre Bruxelles), année 1, 1951, N° 4, 4 p. 1598

Lombard, Augustin : Les mouvements de l'écorce terrestre et leur enregistrement géologique. — Rev. Univ. Bruxelles, N° 1, 1950-51, p. 1-25. 1599

Lombard, Augustin : Un profil à travers les Alpes de Bâle à Chiasso. Compte rendu de l'excursion alpine de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie en juin 1950. [Fig., profils, 1 esquisse de carte & 2 pl.] — Mém. Soc. belge géol., Bruxelles, Série in-8°, N° 2, 49 p. 1600

Matschinski, Matthias : Sur l'origine des forces géodynamiques. — Cah. géol. Thoiry, N° 7, 1951, p. 59-64. 1601

Nabholz, Walther K. : Beziehungen zwischen Fazies und Zeit. Mit 3 Fig. & 1 Taf. (Geol. Profil vom Misox ins Prätigau). — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 131-158. 1602

Paréjas, Édouard : Le Pays de Genève. — Introduction géologique et géographique. [Dans :] Histoire de Genève des origines à 1798, p. 3-11. — Genève, Julien, 1951. 1603

Paul, Willi : Die Mechanik der Flussablenkungen im Grundgebirge und im Deckgebirge des Südschwarzwaldes. [1 Abb.] — Mitt. bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 115-120. 1604

Perret, Marcel : Le retour des morts. Vagabondage historique à travers les localités de Champtauroz, Treytorrens, Démoret, Chêne-Paquier, ruines de Saint-Martin du Chêne ; formation géologique et histoire du ravin des Vaux, Préf. de Henri Perrochon. [13 pl.] — Estavayer-le-Lac, Borcard, [1951],) 246 p. Cet ouvrage fait suite à La voix des morts. 1605

Portner, Claude : La formation du sédiment calcaire du lac de Neuchâtel. Étude chimico-physique. [Fig.] — Thèse sc. Neuchâtel, 1951, 94 p. 1606

Portner, Claude : Le mécanisme de la précipitation du $CaCO_3$ et la détermination de l'épaisseur du dépôt annuel de la vase dans le lac de Neuchâtel. — Geol. Rdsch., Bd. 39, 1951, H. 1, S. 212-216. 1607

Rittmann, Alfred : Orogénèse et volcanisme. ⟨Avec 11 fig.⟩ [& 1 pl.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 273-314. 1608

Russo, P. : Quelques réflexions sur l'unité de plan de l'orogénie terrestre. [2 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. 20, 1950, fasc. 1/3, p. 25-32. 1609

Scheuchzer, Johann Jacob : Die klassischen Falten des Urnersees... Ehrengabe ... 131. Jahresvers. Schweiz. naturf. Ges., Luzern 1951. — Luzern, Gletschergartenstiftung Amrein-Troller, 1951. — J'J'S' : Natur-Historie des Schweizerlandes, Erster Theil. Tab. 1. Zürich, Heidegger, 1716. 1610

Sander, Bruno : Einführung in die Gefügekunde der geologischen Körper. 2. Teil : Die Korngefüge. [153 Abb., 166 Gefügediagr. & 8 Taf.] — Wien, Springer, 1950, XII, 409 S. 1611

Schwarzenbach, Martin : Das Klima der Vorzeit. Eine Einführung in die Paläoklimatologie. [70 Abb.] — Stuttgart, Enke, 1950, 210 S. 1612

(**Saxer,** Friedr[ich] :) Geologie (des Obertoggenburgs). [1 geol. Kartenskizze, & 5 Profile. In :] — Schweiz. Alpenposten, Obertoggenburg, S. 9-17. — Bern, Generaldirektion PTT, 1951. 1613

Umbgrove, J. H. F. : Symphony of the earth. [123 fig. & 10 pl.] — The Hague, Nijhoff, 1950, XII, 220 p. ([Contains] p. 55-90 : Across the Swiss Alps.) 1614

Wagner, Georg : Einführung in die Erd- und Landschaftsgeschichte mit besonderer Berücksichtigung Süddeutschlands. 2. verm. Aufl. [565 Abb., 23 Fossiltaf. & 419 Lichtbild. auf 200 Kunstdrucktaf.] — Oehringen, Hohenlohe'sche Buchh. Rau, 1950, 664 S. 1615

Wegmann, Eugène : L'analyse structurale en géologie. — Actualités scientifiques et industrielles 1156 Philosophie, XXI Congrès internat. philosophie des sciences Paris, 1949. VII : Sciences de la Terre, 1951, p. 55-64. 1616

Wegmann, E[ugène] : Diskontinuität und Kontinuität in der Erdgeschichte. Ein Nachwort. [1 Abb.] — Geol. Rdsch., Bd. 38, 1950, H. 2, S. 125-132. 1617

Wegmann, Eugène : Transformations métasomatiques et analyse tectonique. — International Geological Congress, Report of the 18th session Great Britain 1948, Part III : Proc. of section B, Metasomatic processes in metamorphism, 1950, p. 45-52. 1618

Wenk, E[duard] und **Streckeisen,** A[lbert] : Bericht über die geologisch-petrographische Exkursion ins östliche Graubünden (Unterengadin-Silvretta-Prätigau). — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, H. 1, S. 330-342. 1619

55 b — Schweizeralpen im allgemeinen
Alpes suisses en général

A propos des **Alpes** v. N° 1523.

Le rôle des rochers basiques dans les **Alpes** v. N° 1525.

Séismologie et structure du soubassement des **Alpes** v. N° 2010.

Idées nouvelles en pétrographie et l'étude du métamorphisme **alpin** v. N° 1522.

Amstutz, André : Sur l'évolution des structures alpines. ⟨Notes pour la légende d'une série de schémas embryotectoniques.⟩ — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 323-329. 1620

Amstutz, André : Sur la zone dite des racines dans les Alpes occidentales. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 319-323. 1621

Barbier, R[eynold] : La prolongation de la zone subbriançonnaise de France, en Italie et en Suisse. Ses conséquences pour une corrélation d'ensemble des zones penniques de ces trois pays. [6 fig. & 1 carte.] — Trav. Lab. géol. Grenoble, t. 29, 1951, 48 p. 1622

Barbier, Reynold : Sur l'âge des complexes détritiques subbriançonnais dans la région du col de la Seigne. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 233, 1951, N° 22, p. 1373-1375. 1623

Bellair, P. : A propos du comportement et du rôle des massifs hercyniens dans l'orogénèse alpine. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, N° 15, 1951, p. 282-284. 1624

Beneo, E. : Qualche considerazione interno ad alcune escursioni sulle Alpi centrali ed occidentali (Davos, Briga, Zermatt, Passo del Sempione, Domodossola) dal 26 agosto al 5 ottobre. — Boll. Servizio geol. Italia, vol. 72, 1950, 1951, p. 221-222. 1625

Cornelius, H[ans] P[eter] : Zum Betrag der jugendlichen Hebung der Alpen. — Mitt. Geogr. Ges. Wien, Bd. 92, 1950, S. 161-171. 1626

Cornelius, H[ans] P[eter] : Die Herkunft der Magmen nach Stille vom Standpunkt der Alpengeologie. — Sitzungsber. Oesterreich. Akad. Wiss., Math.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. 158, 1949, S. 543-570. 1627

Ellenberger, F. : Le Crétacé supérieur briançonnais au Nord de l'Arc et la Nappe des schistes lustrés. — C. R. som. séances Soc. géol. France, 1951, N° 1, p. 10-12. 1628

Ellenberger, F. : Le géosynclinal briançonnais archaïque et les renversements de subsidence (Reliefumkehrung) dans la préorogénèse alpine. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 9, p. 133-137. 1629

Fallot, P. : Remarques sur la tectonique de couverture dans les Alpes Bergamasques et les Dolomites. [1 Fig.] — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. 20, 1950, fasc. 4-5-6, p. 183-195. 1630

Goguel, Jean : Le passage de la nappe de Morcles aux plis subalpins. [4 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 6e série, t. 1, 1951, fasc. 7, p. 439-451. 1631

Hermann, F[rédéric] : Conception nouvelle sur l'orogénie des Alpes occidentales. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 232, 1951, p. 642-644, 1228-1230, 1307-1309. 1632

Hermann, Frédéric : Écoulement et serrage final des Alpes occidentales. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 232, 1951, N° 13, p. 1307-1309. 1633

Hermann, Frédéric : Striction et écoulement dans les Alpes occidentales. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 232, 1951, N° 12, p. 1228-1230. 1634

Hermann, Frédéric : La structure clastique dans les Alpes occidentales. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 232, 1951, N° 9, p. 859-862. 1635

Kraus, Ernst : Die Baugeschichte der Alpen. 1 : Vom Archaikum bis zum Ende der Kreide. 2. Neozoikum. [Abb. & 32 Taf.] — Berlin, Akademie-Verlag, 1951, XII, 552 ; VIII, 489 S. 1636

Lemoine, M. : Données nouvelles sur la géologie du Briançonnais oriental et sur le problème de la quatrième écaille. [3 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 6e série, t. 1, 1951, fasc. 1-2-3, p, 191-204. 1637

Montandon, Frédéric : Les racines helvétiques dans le bassin du Rhône valaisan. Orientation et inclinaison des couches. [2 cartes, 1 tabl. & 1 pl.] — Globe, t. 90, 1951, p. 27-38. — Genève, Soc. gén. d'imprimerie, 1951. 1638

Perrin, R. & **Roubault,** M. : A propos des Alpes. — C. R. somm. Soc. géol. France, 1950, N° 10, p. 156-158. 1639

Perrin, R. & **Roubault,** M. : Metamorphism of the Trias in the Alps. — Geol. Mag., vol. 87, 1950, N° 2, p. 89-101. 1640

Plöchinger, Benno : Bericht über geologische Aufnahmen auf Blatt Dornbirn und Blatt Feldkirch-Bludenz. — Verh. Geol. Bundesanst. Wien, Jg. 1950-51, 1951, H. 1, S. 97-101. 1641

Pneumatolyse et actions hydrothermales v. N° 1518.

Richler-Bernburg, Gerhard : Die Grenze Westalpen-Ostalpen im tektonischen Bilde Europas. [5 Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 181-187. 1642

Rosset, Jean : Sur la structure du soubassement jurassique de la chaîne des Aravis (Haute-Savoie). — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 232, 1951, N° 18, p. 1685-1687. 1643

Eisen-Manganerzlagerstätten der **Schweizeralpen** s. Nr. 1504.

Staub, Rudolf : Ueber die Beziehungen zwischen Alpen und Apennin und die Gestaltung der alpinen Leitlinien Europas. Mit 2 [Karten]taf. [& Bibliographie]. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 29-130. 1644

Tercier, J[ean] : La tectonique d'écoulement dans les Alpes Suisses. [2 fig.] — Geologie en Mijnbouw, Jg. 12, 1950, Nr. 12, S. 330-342. 1645

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

A propos des **Alpes** v. N° 1523.

Étude du métamorphisme **alpin** v. N° 1522.

(**Ambühl,** Ernst :) (Furkastrasse.) Geologie. [1 Beil : Geolog. Karte d. Gotthardgebietes. 1 : 125 000. 3 geolog. Profile. In :] Schweiz. Alpenposten, Furkastrasse, Andermatt-Gletsch, S. 36-37. — Bern, Generaldirektion PTT, 1951. 1646

Amstutz, Chr. : Kupfererze in den spilitischen Laven des Glarner-Verrucano. [2 Fig.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 30, 1950, S. 182-191. 1647

Mines et salines de **Bex** v. N° 1494.

Chamot, Guy : Le lambeau de recouvrement de la Tour de Duin ⟨Bex⟩. [1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951, p. 121-125. — Bull. Lab. géol. minéral. géophys. Mus. géol. Univ. Lausanne, 101. 1648

Le comportement des feldspaths antigènes dans le **Crétacé** supérieur helvétique v. N° 1548.

Gesteinsarten s. Nr. 1524.

Seltene Elemente in den Laven der **Glarner** Decke s. Nr. 1543.

Radioaktivitätsmessungen an den **Glarner** Laven s. Nr. 1542.

Spilites and quartz-porphyries in the canton of **Glarus** see N° 1544.

Hügi, Theodor & **Collet,** Léon W. : Découverte d'un nouvel affleurement d'Autochtone sédimentaire sur le versant Nord du Petersgrat. ⟨Coor. 627 200/146 000⟩. Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 169-170. 1649

Jäckli, Heinrich : Verwerfungen jungquartären Alters im südlichen Aarmassiv bei Somvix-Rabius ⟨Graubünden⟩. [2 Fig. & 1 geol. Kartenskizze.] — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 332-337. 1650

McConnell, R[ichard] B[radford] : La nappe du Niesen et ses abords entre les Ormonts et la Sarine. [2 pl.] — Thèse sc. Lausanne. — Berne, Kümmerly & Frey, éd. géogr., 1951, XII, 94 p. Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse. N. s. 95. 1651

Pugin, Louis : Les Préalpes médianes entre le Moléson et Gruyères ⟨Préalpes fribourgeoises⟩. Avec 2 tabl., 8 fig., 2 pl., [1 carte géol. & profils.] — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 207-297. 1652

Pugin, Louis : Sur la présence de la zone à Pleydellia aalensis dans l'Aalénien des Préalpes médianes. ⟨Note préliminaire.⟩ [1 tabl.] — Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 40, 1949/50 (1951), p. 121-129. 1653

Stratigraphie... des **Schlierenflysches...** s. Nr. 1758.

Schnittmann, F. X. : Sind die Mittleren Freiburger Voralpen (Préalpes Médianes) unterostalpin ? [1 Karte.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 227-246. 1654

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

(**Ambühl,** Ernst :) Geologie (des Gotthardgebietes). [1 Beil. : Geolog. Karte d. Gotthardgebietes 1 : 125 000. 3 geolog. Profile. In :] Schweiz. Alpenposten, Gotthardstrasse, Andermatt-Airolo, S. 5-13. — Bern, Generaldirektion PTT, 1951. 1655

Cornelius, Hans Peter : Geologie der Err-Julier-Gruppe. Erläuterungstext zur Geolog. Karte der Err-Julier-Gruppe, 1 : 25 000, Spezialkarte Nr. 115 A/B, 1932. 3 : Quartär und Oberflächengestaltung. Hydrologie. Anhang : Nutzbare Mineralien und Gesteine. [Fig.] — Bern, Kümmerly & Frey, Geograph. Verlag., 1951, VIII, 75 S. Beitr. zur Geol. Karte der Schweiz. N. F. 70, Teil 3. 1656

Furkastrasse s. Nr. 1646.

Hagen, Toni : Ueber den geologischen Bau des Mont Pleureur ⟨Val de Bagnes, Wallis⟩. Vorläufige Mitt. mit 5 Fig. & 1 Tab. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 299-306. 1657

Hermann, Frédéric : La gerbe d'éclats tectoniques des Mischabel (Valais). [1 fig.] — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 232, 1951, N° 7, p. 642-644. 1658

Hermann, Frédéric : Sur les éclats tectoniques des Mischabel, aux environs de Zermatt. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 233, 1951, N° 23, p. 1468-1470. 1659

(**Jäckli,** Heinrich :) Geologie (des Gebietes zwischen Thusis und Mesocco). [1 Abb., 1 Taf., 3 geolog. Profile & 1 tekton. Karte. In :] Schweiz. Alpenposten, San Bernardino-Strasse, S. 13-20. — Bern, Generaldirektion PTT, 1951. 1660

Geologie des **Malcantone** s. Nr. 1556.

Forsterit aus einem **Tessiner** Marmorvorkommen s. Nr. 1507.

Wirbeltierreste aus der **Tessiner** Trias s. Nr. 1915.

Trümpy, Rudolphe : Sur les racines helvétiques et les « Schistes lustrés » entre le Rhône et la Vallée de Bagnes ⟨Région de la Pierre Avoi⟩. Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 338-347. 1661

55 e — Mittelland Plateau suisse

Armbruster, Ludwig : Landschaftsgeschichte von Bodensee und Hegau. Mit den Anhängen : Oehningen — ein Vorwelt-Pompeji ? — Donauoberlauf und Brig-Eiszeit. [Abb.] — Lindau, Biene-Verlag, 1951, 224 S. 1662

Bartenstein, Helmut : Stand der Tertiärforschung im süddeutschen Raum. Eine Rückschau auf die 65. Austauschsitzung für Mikropaläontologie und Stratigraphie in München, am 8. und 9. Mai 1951. [5 Abb.] — Erdöl u. Kohle, Jg. 4, 1951, S. 679-683. 1663

Büchi, Ulrich P[aul] : Zur Geologie und Paläogeographie der südlichen mittelländischen Molasse zwischen Toggenburg und Rheintal. [Fig., Diagr., Kartenskizzen, 1 Karte & 2 Profile.] — Diss. phil. II Zürich, 1950, 100 S. 1664

Büchi, Ulrich P[aul] & **Welti,** Georg : Zur Geologie der südlichen mittelländischen Molasse der Ostschweiz zwischen Goldingertobel und Toggenburg. Mit 5 Fig. & 1 (Karten)taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 183-206. 1665

Burri, F[ritz] : Geologie des Jensberges südlich von Biel ⟨Kt. Bern⟩. [3 geol. Profile, 1 Tab., 1 geol. Bibliographie des Jensberges & 1 Beil. : geol. Kartenskizze.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 8, 1951, S. 29-54. 1666

Dehm, Richard : Das jüngere Tertiär in Südbayern als Lagerstätte von Säugetieren, besonders Dinotherien. [3 Abb. & 2 Taf.] — Neues Jahrb. Mineral., Abh., Abt. B., Bd. 90, 1949, S. 1-30. 1667

Dehm, Richard : Zur Gliederung der jungtertiären Molasse in Süddeutschland nach Säugetieren. [3 Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Jg. 1951, H. 5, S. 140-152. 1668

Stampische Fischschiefer des **Entlebuchs** s. Nr. 1960.

Grill, Rudolf & **Waldmann,** Leo : Zur Kenntnis des Untergrundes der Molasse in Oesterreich. [2 Taf.] — Jahrb. Geol. Bundesanst. Wien, Bd. 94, 1949, S. 1-40. 1669

Haus, Heinrich A. : Zur paläogeographischen Entwicklung des Molassetroges im Bodenseegebiet während des Mittleren Miozäns. [3 Abb.] — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 48-66. 1670

Hess, Eugen & **Madliger,** Kurt : Geologische Beobachtungen in Winterthur. 5 : Sölle am Komberg. [4 Abb.] — Mitt. Naturw. Ges. Winterthur, H. 26, 1948/50, S. 55-63. 1671

Hofmann, Franz : Zur Stratigraphie und Tektonik des st. gallisch-thurgauischen Miozäns ⟨Obere Süsswassermolasse⟩ und zur Bodenseegeologie. [4 Fig. & 1 geol. Karte.] — Diss. phil. II Zürich, 1951. — Bericht über d. Tätigkeit d. St. Gall. naturw. Ges., Bd. 74, 1951, S. 3-87. 1672

Jörg, Erwin : Ueber einige Beobachtungen in den Oehninger Schichten am Höwenegg. [1 Abb.] — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 75-77. 1673

Jörg, Erwin : Mikropaläontologische Untersuchungen in der miozänen Molasse des Bodenseegebietes. [1 Tab. II.] — Sonderdruck aus dem Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1949, 1950, S. 1-4. 1674

Joller, J. J. : Vorzeitliche Heimatkunde. [5 Abb.] — Freiämter-Kal., Jg. 41, 1951, S. 81-84. 1675

Jordi, A[ndreas] : Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse von Yverdon. [1 Profil & 1 Karte.] — Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 18, 1951, Nr. 55, S. 1-14. 1676

Kieser, H. : Die Mindelseestörung im nordwestlichen Bodenseegebiet. [2 Fig.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 41, 1951, H. 2, S. 211-215. 1677

Kopp, Joseph : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in die Umgebung von Luzern am 28. Sept. 1951. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 361-363. 1678

Kraus, E[rnst] : Zur Baugeschichte des Alpenvorlandes. [7 Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 216-226. 1679

Lebeau, René : L'excursion de Pentecôte 1951 de l'Association des maîtres de géographie et de la Société de géomorphologie [dans le « Seeland » bernois]. [1 fig.] — Geogr. Helv., année 6, 1951, p. 211-214. 1680

Goldvorkommen im **Napfgebiet** s. Nr. 1492.

Pfannenstiel, M[ax]: Die paläontologischen Ausgrabungen der Univ. Freiburg i. Br. am Schienerberg 1947-1950. — Badische Heimat, Jg. 30, 1950, H. 1-2,S. 25-30. 1681

Rutte, Erwin : Die Geologie der Oehninger Fundstätten. [1 Abb.] — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 66-71. 1682

Tobien, H. : Ueber die Grabungen in der oberen Süsswassermolasse des Höwenegg (Hegau). — Mitt. bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 72-74. 1683

Stampien der Umgebung von **Yverdon** s. Nr. 1962.

55 f — Juragebirge und Rheintalgraben
Jura et Fossé du Rhin

Biel und Umgebung. H. 5 : Das Taubenloch. — Biel, Verkehrsverein, 1950/51, 8 S. 1684

Bienne et ses environs. N° 5 : Les gorges du Taubenloch. — Bienne, Société de développement de Bienne et des Environs, 1950, 8 p. 1685

Bonte, A[ntoine] : Contribution à la stratigraphie du Keuper du Jura. — Bull. Soc. géol. France, 6e série, t. 1, 1951, fasc. 4-5-6, p. 319-331. 1686

Bonte, Antoine : Feuille de Besançon au 50 000e. La Rive droite du Doubs, de Besançon à Roche. La cuvette de Braillans. La faille de Fontaine Écu. La faille du Fort Est des Buis. [5 fig.] — Bull. Services carte géol. France, topogr. souterraines, t. 47, 1948, 1949, N° 225, p. 97-107. 1687

Colle, R. : Le Bassin du Doubs. — Ann. sc. Franche-Comté, Besançon, année 4, 1949, p. 27-44. 1688

Disler, C[arl] : Die Steinkohlenbohrversuche bei Zeiningen, in Wallbach und in Mumpf im letzten Jahrhundert. [3 Fig. & 1 Karte.] — Vom Jura zum Schwarzwald, N. F., Jg. 26, 1951, S. 49-64. 1689

Donze, P. : Présence de calcaires lacustres dans le Virgulien de la Montagne-de-l'Épine (Jura méridional). — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 16, p. 296-298. 1690

Préhistoire des cavernes du **Doubs** v. N° 1914.

Dreyfuss, M[aurice] : Les lacunes dans le Callovien et l'Oxfordien du Jura occidental sont-elles dues aux courants de marée ? — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 6, p. 98-101. 1691

Dreyfuss, Maurice : Observations sur le jurassique de la région de Pontarlier. [2 fig.] — Bull. Services carte géol. France, topogr. souterraines, t. 48, 1948, 1949, N° 225, p. 108-114. 1692

Dreyfuss, M[aurice] & **Glangeaud,** L[ouis] : La vallée du Doubs et l'évolution morphotectonique de la région bisontine. [4 fig.] — Ann. sc. Univ. Besançon, t. 5, 1950, fasc. 2, p. 3-16. 1693

Gillet, S. : La faune des invertébrés des couches de Pechelbronn. [30 fig. & 2 pl.] — Rev. Inst. franç. Pétrole, vol. 5, 1950, p. 77-86. 1695

Gillet, S. : Les « Marnes à Cyrènes » des environs de Strasbourg. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 11, p. 187-189. 1696

Glangeaud, M. Louis : Compte rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique et de la Société belge de géologie, de paléontologie et hydrologie tenue à Besançon les 25, 26, 27 et 28 septembre 1947. — Ann. Soc. géol. Belgique, vol. 73, 1949-50, 1950, périodiques, p. 53-56. 1697

Glangeaud, M. Louis : Le rôle du socle dans la tectonique du Jura. [15 fig.] — Ann. Soc. géol. Belgique, vol. 73, 1949-50, 1950, périodiques, p. 57-94. 1698

Glangeaud, L[ouis] & **Schneegans,** D. : Caractères généraux du style jurassien (et des types comtois et haut-jurassien [7 fig.]). — Ann. Soc. géol. Belgique, vol. 73, 1949-50, 1950, périodiques, p. 131-146. 1699

Stratigraphie... des oolithischen Eisenerzlagers von **Herznach** s. Nr. 1954.

Hemicidaris bajocien du **Jura** bernois v. N° 1953.

Margerie, Emm[anuel] de : Critique et géologie. Contribution à l'histoire des sciences de la terre ⟨1882-1947⟩. 4 : (Le Jura.) [Fig.] — Paris, Colin, 1948, p. LXI-LXXX, 1715-2108. 1700

Mathieu, Gilbert : Relations tectoniques du Jurassique et du Crétacé dans les chaînes plissées du département du Doubs. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 231, 1950, N° 7, p. 453-455. 1701

Pelletier, M. : Étude de quelques Polypiers bajociens du Jura Méridional. [1 pl.] — Bull. Soc. géol. France, 6e série, t. 1, 1951, fasc. 4-5-6, p. 221-231. 1702

Théobald, N. : Étude tectonique du Horst de Mulhouse. [4 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. XX, 1950, fasc. 7-8-9, p. 407-419. 1703

Wagner, Georg : Zum Grossbau der Oberrheinlande. [3 Karten.] — Decheniana, Bd. 104, 1950, S. 1-10. 1704

Wagner, W. : Das Erdöl des Rheintalgrabens mit besonderer Berücksichtigung des Untermiozäns. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 165. 1705

Wagner, W. : Das Erdöl im Rheintalgraben mit besonderer Berücksichtigung der Neubohrungen im Untermiozän Hessens. [9 Abb. & 1 Taf.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 100, 1948, 1950, S. 518-543. 1706

Tertiär des Rheintalrandes bei **Wiesloch** in Baden s. Nr. 1936.

Wittmann, Otto : Die grobklastische Fazies im Oligozän Oberbadens. [1 Abb.] — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 41-47. 1707

Wittmann, Otto : Stratigraphie und Palaeogeographie des Tertiärs nördlich von Basel. [4 Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 101, 1949, 1950, S. 146-163. 1708

55 g — Geologische Karten und Reliefs
Cartes et reliefs géologiques

Carlé, Walter : Geotektonische Uebersichtskarte der Südwestdeutschen Grossscholle. — Stuttgart, Geol. Abt. des Württembergischen Statistischen Landesamts, 1950. 1709

Die neue geologische **Generalkarte** der Schweiz, 1 : 200 000. Von H. Sr. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 172, 1951, Nr. 2001, 2002. 1710

Geologische **Generalkarte** der Schweiz = **Carte** géologique générale de la Suisse = **Carta** geologica generale della Svizzera. Hrg. von der Schweizer. geol. Kommission. Erläuterungen... 2 : Basel-Bern. Verf. von A[ugust] Buxtorf. [1 Taf.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, Geograph. Verlag, 1951, 39 S. 1711

Hagen, Toni : Extensive photogeologische Kartierungsmethoden. [10 Fig.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 172, 1951, Nr. 1182, 30. Mai, Technik Nr. 39, 2 S. 1712

Krasser, Leo : Kleine geologische Uebersichtskarte von Vorarlberg. Zusammengestellt, ergänzt u. bearb. von L' K'. [ca. 1 : 210 000.] — Bregenz, Vorarlberger Landesmuseumsverein, 1951. Erläuterungen : 4 S. 1713

Roesli, Franz : Geologisches Stereogramm der Vierwaldstättersee-Gegend. — Luzern, Gletschergarten-Stiftung Amrein-Troller, 1951. Ehrengabe an die Teilnehmer der 131. Jahresversammlung der Schweizerischen naturf. Ges. in Luzern, 1951. 1714

Rutsch, Rolf F. : Die ältesten geologischen Schweizerkarten. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 356-357. 1715

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

Bull, A. J. : Gravitational Sliding. — Proc. Geologists' Assoc., vol. 61, Part 3, 1950, p. 198-201. 1716

Carlé, Walter : Betrachtungen zur Tektonik des südwestdeutschen Deckgebirges. [6 Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 98, 1946, 1948, S. 120-151. 1717

Carlé, Walter : Erläuterungen zur geotektonischen Uebersichtskarte der Südwestdeutschen Grosscholle. [7 Abb.] — Geol. Abt. Württemberg. Statist. Landesamts, Stuttgart, 1950, S. 3-31. 1718

Glangeaud, M. Louis : Interprétation thermodynamique des phénomènes orogéniques actuels et tertiaires. [3 fig.] — Ann. sc. Franche-Comté, Besançon, géologie, année 4, 1949, p. 3-16. 1719

Hiller, W. : Der Aufbau der Erdkruste im nördlichen Alpenvorland. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 156-158. 1720

Moret, L. : Les idées nouvelles sur l'origine des chaînes de montagne. [24 fig.] — Rev. géogr. alpine, t. 38, 1950, fasc. 2. — Trav. géol. Grenoble, t. 28, 1950, 56 p. 1721

Richter, Max : Molasse und Alpen. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 177-180. 1722

Sitter, L. U. de : La tectonique d'écoulement, Symposium on tectogenesis, with introduction. [8 fig.] — Geologie en Mijnbouw, vol. 12, 1950, N° 12, p. 329-60. 1723

Stille, Hans : Betrachtungen zum Werden des europäischen Kontinentes. [5 Abb.] Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 97, 1947, S. 7-29. 1724

Trechmann, C. T. : Une nouvelle théorie orogénique. — Cah. géol. Thoiry, N° 8, 1951, p. 65-70. 1725

Umbgrove, J. H. F. : Rhytm and synchronism of tectonic movements. [1 fig.] — Amer. journ. sc., vol. 248, 1950, N° 8, p. 521-526. 1726

Weyl, Richard : Die Wurzeln der Gebirge. [9 Abb.] — Natur und Volk, Bd. 80, 1950, S. 229-237. 1727

55 i — Stratigraphie u. stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)

Stratigraphie et paléontologie stratigraphique, sans le quaternaire

Allemann, Franz, **Blaser,** Rudolf & **Nänny,** Paul : Neuere Untersuchungen in der Vorarlberger Flyschzone. Mit 7 Fig & 1 Tab. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 159-168. 1728

Bruckner, Werner : Lithologische Studien und zyklische Sedimentation in der helvetischen Zone der Schweizeralpen. [2 Taf.] — Geol. Rdsch., Bd. 39, 1951, H. 1, S. 196-212. 1729

Carpentier, A. : Facies kimméridgien à Plantes dans la vallée de la Valsérine. Remarques générales sur la flore du Kimméridgien du Jura. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 9, p. 142-144. 1730

Chavan, A[ndré] : Mise au point sur la question Danien-Paléocène. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, N° 7, p. 110-112. 1731

Chavan, A[ndré] : Observations à la note de M. R. Abrard (C. R. somm., 1950, p. 148). — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, N° 10, p. 150. 1732

Crétacé supérieur helvétique v. N° 1548.

Dehm, Richard : Zur Eocän-Oligocän-Grenze. — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Abt. B, Jg. 1950, H. 7, S.193-200. 1733

Dubois, G. : La classification du Trias germanique sur la rive gauche du Rhin. — Bull. Soc. hist. nat. Toulouse, t. 85, 1950, p. 254-255. 1734

Ellenberger, F[rançois] : Sur les affinités briançonnaises du Trias à faciès radical des Préalpes médianes suisses. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, N° 4, p. 54-56. 1735

Ellenberger, François : Horizons paléontologiques du Trias à faciès radical des Préalpes médianes vaudoises. (Coupe de la Grande-Eau et de Saint-Triphon.) — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 231, 1950, N° 23, p. 1326-1328. 1736

Feugueur, Léon : Le Nummulitique de la nappe de Morcles entre Arve et Suisse. [6 fig.] — Bull. Soc. géol. France, 6e série, t. 1, 1951, fasc. 8, p. 671-692. 1737

Feys, R. & **Greber,** Ch. : Les conglomérats du Verrucano dans la région de Briançon (Hautes-Alpes) et leurs rapports avec le Carbonifère. — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. 20, 1950, fasc. 4-5-6, p. 231-237. 1738

Stampische **Fischschiefer** des Entlebuchs s. Nr. 1960.

Gidon, P. : Possibilité d'émersions dans le Jura savoisien à la fin du Valanginien. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, No 6, p. 100. 1739

Gignoux, M. : Discontinuités dans le Houiller et le Permien des Alpes françaises. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, No 5, p. 89-92. 1740

Götzinger, G. & **Noth,** R. : Bericht der Arbeitsgemeinschaft Flysch (1947). Karpaten-Vergleichsreise (Sept. 1947) ins Waagtalgebiet (Slowakei) der Tschechoslowakischen Republik zum Studium der Stratigraphie der Klippen- und Flyschzone im Hinblick auf die Angleichung mit den ostalpinen Verhältnissen. [1 Photo]. — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, 1948, H. 1-3, S. 30-36. 1741

Hager, Herbert : Zur Paläogeographie und Mikropaläontologie des oberbayrischen Paleozänflysches. [2 Taf.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 101, 1949, 1950, S. 164-183. 1742

Jongmans, W. J. & **Pruvost,** P. : Les subdivisions du carbonifère continental. [1 tabl.] — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. 20, 1950, fasc. 7-8-9, p. 335-344. 1743

Hemicidaris bajocien du **Jura** bernois v. No 1953.

Lieb, Fritz : Die Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten des nordschweizerischen Juragebirges. ⟨Vorläufige Mitt.⟩ — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 450-458. 1744

Link, Otto : Lebens-Spuren aus dem Schilfsandstein (Mittl. Keuper Km^2) NW-Württembergs und ihre Bedeutung für die Bildungsgeschichte der Stufe. [5 Abb. & 8 Taf.] Jahresh. Vereins vaterländ. Naturk. Württemberg, H. 1941-1945, Jg. 97-101, 1949, S. 1-100. 1745

Maubeuge, Pierre L. : Sur l'âge de la Grober Oolith du Jura suisse et des Ferrugineus-Schichten de Bade. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 231, 1950, No 22, p. 1253-1255. 1746

Maubeuge, P[ierre] L. : Notes géologiques. (III. Quelques remarques sur le Jurassique de Bade et Wurttemberg.) — Bull. Soc. sc., Nancy, N. s., t. 9, 1950, No 2, p. (38-)41-45. 1747

Maubeuge, Pierre & **Lieb,** Fritz : Sur la chronologie de l'Aalénien-Bajocien du Jura suisse. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 231, 1950, No 7. 1748

Millioud, Marcel : Le callovien et l'oxfordien dans la région de Baulmes ⟨Jura vaudois⟩. ⟨Note préliminaire.⟩ [Fig.] — Lausanne, 1951, 13 p. Bull. Lab. géol., minéral., géophys. Musée géol. Univ. Lausanne, 102 — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951, No 279, p. 147-159. 1749

Papp, A. & **Thenius,** E[rich] : Ueber die Grundlagen der Gliederung des Jungtertiärs und Quartärs in Niederösterreich unter besonderer Berücksichtigung der Mio-Pliozän- und Tertiär-Quartär-Grenze. Mit 1 Beil. — Sitzungsber. Oesterr. Akad. Wiss. Math.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. 158, 1949, H. 9 u. 10, S. 763-787. 1750

Pelletier, M. : L'âge des calcaires à entroques et des calcaires à Polypiers du Bajocien dans le Jura méridional. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, N° 16, p. 293-295. 1751

Rech-Frollo, M. : Grès du Flysch. Quelques observations tirées d'une étude comparée du Flysch carpatique, pyrénéen et alpin. 1 pl. — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. 20, 1950, fasc. 1-2-3, p. 81-84. 1752

Richter, Max : Die Molassefenster in der Flyschzone von Niederösterreich. [2 Abb. & 2 Beil.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Abh., Abt. B., Bd. 92, 1950, H. 1, S. 31-46. 1753

Ricour, J[ean] : Note préliminaire sur la flore du Trias de la Vanoise (Savoie). — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 11, p. 181-183. 1754

Ricour, J[ean] : Précision sur certaines couches triasiques du Chablais voisines de front de la nappe de la Brêche. Note transmise par Maurice Lugeon. [1 fig.] — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 231, 1950, N° 25, p. 1526-1528. 1755

Rutsch, Rolf F. : Das Typusprofil des Aquitanien. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 352-355. 1756

Rutte, Erwin : Ueber Jungtertiär und Altdiluvium im südlichen Oberrheingebiet. [3 Abb. & 1 Karte.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg. i. Br., Bd. 40, 1950, S. 23-123. 1757

Schaub, Hans : Stratigraphie und Paläontologie des Schlierenflysches mit besonderer Berücksichtigung der paleocaenen und untereocaenen Nummuliten und Assilinen. [Fig. & 10 Taf.] — Basel, Birkhäuser, 1951, IV, 222 S. Schweizer. paläontol. Abh. 68. — Verkürzte Fassung : Die Stratigraphie des Schlierenflysches. [Fig., 1 Taf.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1951, 16 S. 1758

Schmassmann, Hansjörg : Perm und Trias am Südrande des Schwarzwaldes. [3 Abb.] — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 29-37. 1759

Séquitanien supérieur du Grand Salève v. N° 1959.

Stampien der Umgebung von Yverdon s. Nr. 1962.

Stratigraphie... des oolithischen Eisenerz von Herznach s. Nr. 1954.

Théobald, N[icolas] : Paléogéographie du Jurassique supérieur dans le sud-ouest de l'Allemagne et le nord-ouest de la France. [2 fig., 2 tabl. & 2 cartes.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 40, 1950, S. 123-146. 1760

Théobald, Nicolas : Présence d'un bonebed à la base du calcaire à Cératites. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 23, 1951, N° 22, p. 1377-1378. 1761

Trümpy, Rodolphe : Le Lias de la Nappe de Bex ⟨Préalpes internes⟩ dans la Basse Gryonne. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951, p. 161-182. — Bull. Lab. géol. minéral, géophys., Musée géol. Univ. Lausanne, 100. 1762

Unter- u. Oberkreide des österreichischen Anteils am Flysch, Helvetikum u. Vorlandverkommen s. Nr. 1927.

Die Nucleus-Zone... im norddeutschen **Unter-Neokom** s. Nr. 1956.

55 k — Geologie des Quartärs Géologie du quaternaire

Becker, Jeanne : De l'existence de deux phases prairiales tardi-glaciaires et de l'influence de l'altitude dans les domaines paléosilvatiques des Alpes françaises. — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 233, 1951, N° 18, p. 1045-1046. 1763

Cailleux, André : Les actions éoliennes périglaciaires en Europe. [27 fig. & 5 pl.] — Mém. Soc. géol. France, N. S. Mém. N° 46, 1942, p. 5-176. 1764

Cailleux, André : Carte des actions périglaciaires quaternaires en France. [1 pl.] — Bull. Services carte géol. France, topogr. souterraines, t. 47, 1948, 1949, N° 225, p. 1-7. 1765

Chavan, A[ndré] : Tableau de corrélation des formations pliocènes et quaternaires ouest-méditerranéennes, européennes atlantiques et nordiques. [1 tabl.] — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. 20, 1950, fasc. 7-8-9, p. 421-431. 1766

Desio, A. : Per una classificazione dei ghiacciai alpini. — Atti XV Congr. geogr. ital., 1950, 10 p. 1767

Firton, Fridolin : Contribution à l'étude paléontologique, stratigraphique et physico-chimique des tourbières du Jura français. [1 carte & 4 pl.] — Mém. Service carte géol. d'Alsace-Lorraine, N° 10, 1950, p. V-IX, 9-92. 1768

Freyberg, B. von : Das Torfgebiet im Rheintal von Dornbirn-Lustenau (Vorarlberg). [3 Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Jg. 1950, H. 5, S. 129-134. 1769

Gams, H. : Die Alleröd-Schwankung im Spätglazial. [1 fig.] — Zschr. Gletscherk. Glazialgeol., Innsbruck, Bd. 1, 1949/50, H. 2, S. 162-171. 1770

Geiger, E[rnst] : Die eratischen Blöcke und Gesteine im Thurlauf. — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 34, 1947, S. 18-32. 1771

Graul, H. : Stratigraphische Probleme im Diluvium des Alpenvorlandes. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 151-152. 1772

Grünvogel, Edwin : Südoberschwäbische Glazialprobleme. Mit 7 Karten. — Schr. Ver. Gesch. Bodensees, H. 70, 1951, S. 55-196. 1773

Guenther, Ekke G. : Zur Altersstellung der sogenannten « Hochterrasse » südlich von Freiburg. — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 93-95. 1774

Hennig, E. : Zur eiszeitlich-vorgeschichtlichen Gliederung. [2 Tab.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Abt. B, Jg. 1950, H. 8, S. 239-246. 1775

Hermann, F. : Esquisse sommaire des appareils glaciaires du Gorner et de Findelen (environs de Zermatt, Suisse). [1 fig.] — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, N° 13, p. 233-234. 1776

Jenal, C[arl] : Die Ursachen der Eiszeit. [Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1950/51, S. 255-260, 265-268. 1777

Kopp, Joseph : Die Gletscherstausee-Ablagerungen von Kriens und Littau. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 320-323. 1778

Moser, Martin : Von den Findlingen. [1 Abb., 1 Kartenskizze & 1 Taf.] — Hornerblätter, F. 8, 1951, S. 10-16. 1779

Nabholz, Walther K. : Diluviale ⟨pleistozäne⟩ Schotter im Lugnez und Safiental ⟨Graubünden⟩. Mit 3 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 323-332. 1780

Nabholz, Walther K. : Funde spätdiluvialer Schotter im Lugnez und Safiental. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 132-133. 1781

Pfannenstiel, Max : Der risseiszeitliche Stausee von Schachen-Tiefenstein. [1 Abb.] — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 98-102. 1782

Schaefer, I. : Ueber methodische Fragen der Eiszeitforschung im Alpenvorland. [6 Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 287-327. 1783

Schmalz, K[arl] L[udwig] : Grindelwaldner Marmor. Von einem alten Steinbruch und einem neuen Naturdenkmal. [1 Zeichnung & 4 Bild.] — Hochwächter. Jg. 6, 1950, S. 178-186. 1784

Strigel, Adolf : Quartäre Hebung im Südschwarzwald. [1 Abb.] — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 111-115. 1785

Weinberger, Ludwig : Die Eiszeit in den Alpen. Gletscherkunde. [Ill.] — Linz-Donau, Pirngruber, 1951, IV, 156 S. Mitt. f. Erdk., (12-13,) 1948-49. 1786

Weyl, Richard : Terrassengliederung und Schwermineralführung von Schotterablagerungen des südwestlichen Schwarzwaldes. [3 Abb. & 5 Tab.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Jg. 1951, H. 9, S. 262-272. 1787

55 l — Geomorphologie der Schweiz (inkl. Spelaeologie u. Gesteinsverwitterung)
Géomorphologie de la Suisse inclus la spéléologie et la désagrégation et la décomposition des roches

Annaheim, H[ans] : Die Lage der präglazialen Oberfläche in der Zentralschweiz. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 197-198. — Geogr. Helv., Jg. 6, 1951, S. 260. [Referat.] 1788

Annaheim, Hans : Morphochronologische Parallelen im Anschluss an die Exkursion der Schweiz. geomorphol. Gesellschaft in die Freiberge. [1 Tab.] — Geogr. Helv., Jg. 6, 1951, S. 205-211. 1789

Audétat, M[aurice] : Exploration du Gouffre du Chevrier. — Stalactite, 1951, N° 6, p. 7-9. 1790

Audétat, Maurice : Nouvelle exploration au Creux d'Entier ⟨Jura⟩. [2 fig.] — Stalactite, 1951, N° 3, p. 3-7. 1791

Boesch, Hans : Beiträge zur Kenntnis der Blockströme. Mit 5 Bild. & 2 Skizzen. — Alpen, Jg. 27, 1951, S. 1-5. 1792

Boesch, Hans : Roches moutonnées — Rundhöcker. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 70-72. 1793

Bögli, A[lfred] : Geomorphologische Beobachtungen an der Schrattenfluh. [1 Taf.] — Natur- und heimatkundliche Forschungen aus dem Entlebuch, 1951, S. 31-41. 1794

Bögli, Alfred : Probleme der Karrenbildung. [7 Abb.] — Geogr. Helv., Jg. 6, 1951, S. 191-204. 1795

Cotti, G. : La « Böggia » (Valle Serrata. [1 pianta.]) — Stalactite, 1951, N° 6, p. 4-6. 1796

Domaradzki, Josef : Blockströme im Kanton Graubünden. ⟨Untersuchung und Beschreibung auf morphologischer Grundlage.⟩ [34 Abb.] — Diss. phil. II Zürich, 1951. — Liestal, Lüdin, 1951. Ergebnisse der wissenschaftl. Untersuchungen des schweizer. Nationalparks. 3, ⟨N. F.,⟩ [Nr.] 24, S. 177-235. 1797

Gerber, E[duard] : Zum Problem der alpinen Talterrassen. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 131-135. 1798

Grieder, H., **Guerotto,** H., **Spinnler,** A., **Walter,** W. & **Wiederkehr,** Chr. : Teufelsküche und Brüderloch, zwei Höhlen im Basler Jura. [5 Bild. & 2 Planskizzen.] — Baselbieter Heimatbl., Jg. 16, 1951, S. 1-14. 1799

Grobet, André H. : En exploration dans les cavernes du « Höll-Loch ». Avec 3 ill. — Alpes, année 27, 1951, p. 249-255. 1800

Klebelsberg, R[aimund] v[on] : Die Tiefe der Alpentäler. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 61-67. 1801

Kutter, Carl : The exploration of caves explains the formation of the Alps and Juras. (Translator : Frank Crosdale.) [Ill.] — Wattwil, [M. Kutter-Keiser,] 1949, II, 351 p. [Original title : Höhlen und Klusen.] 1802

Kutter, Carl : Klusen und Höhlen, Jura und Alpen. Altersbestimmung. [12 Taf.] — St. Margarethen, Huwiler, (1950), 149 S. 1803

Lièvre, L. : Rapport concernant le relevé topographique des Grottes de Réclères. [1 fig. & 1 carte.] — Intérêts du Jura, année 22, 1951, p. 73-76. 1804

Moser, Hans : Die Eishöhle ob Meiringen. [1 Plan & Profile.] — Stalactite, 1951, N° 5, p. 6-13. 1805

Nünlist, Hugo : Forschungsarbeiten im Hölloch im Muottatal, Winter 1950/1951. Mit 6 Bild. & 1 Grundrissskizze. — Alpen, Jg. 27, 1951, S. 153-159. 1806

Simons, H. S. : Zur Frage der Gesteinsverwitterung in den Tropen. [Referat.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 31, 1951, S. 589-591. 1807

Stalactite. Organe de la Société suisse de spéléologie – Zeitschrift der Schweizerischen Gesellschaft für Höhlenforschung. ([Année 1,] N° 1 : Juillet 1951. [Ill.] — Sion, Comité central de la SSS.) 1807a

Virieux, A. : Contribution à l'étude de la genèse des cluses. [6 fig.] — Actes Soc. jurass. émulat., vol. 53, 1949 (1950), p. 163-177. 1808

Wolf, Heinrich : Höhlenforschung in der Schrattenfluh. — Stalactite, 1951, N° 4, p. 3-5. 1809

55 m — Hydrogeologie Hydrogéologie

Aubert, Daniel : Les pertes du lac Brenet (Vallée de Joux). [2 fig.] — Bull. Laboratoires géol., minéral., géophys., Musée géol. Univ. Lausanne, N° 88, 1948, 10 p. 1810

Baghdadi, Abbas Ihsan : Untersuchungen an Mineralquellen des Berner Oberlandes und des Wallis. [Fig. & 1 Taf.] — Diss. phil.-naturw. Bern. — Bern, Haupt, 1951, 47 S. 1811

Baumann, Paul : Ground-water movement controlled through spreading. [Fig. & diagr.] — Proc. American soc. civil engineers, vol. 77, 1951, Separate N° 86, 38 p. 1812

Travaux de la **Comm. des eaux souterraines** de l'Assoc. internat. hydrol. sc. v. N° 2039.

Erdstrahlenforschung s. Nr. 2035.

Gubelmann, H[ermann] : Grundwasser. [24 Fig. & 3 Kartenskizzen.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 31, 1951, S. 185-198. 1813

Hübscher, Jakob : Ueber Quellen, Grundwasserläufe und Wasserversorgungen im Kanton Schaffhausen. [2 Fig., 3 Taf., 6 Beil.: Karten & Diagr.] — (Schaffhausen, Kummer,) 52 S. (Neujbl. hrg. von der Naturf. Ges. Schaffhausen. 3, 1951.) 1814

Geophysikalisch-**hydrologische** Forschungen... Blitzeinschlag s. Nr. 2033.

Kopp, J[osef] : Die Wasserfassung Vogel bei Malters (Kt. Luzern) mit praktischen Bemerkungen zum heutigen Stand des Wünschelrutenproblems. [1 Fig.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 31, 1951, S. 53-55. 1815

Mohler, H[ermann] : Eisen und Mangan als störende Faktoren im Grundwasser. [7 Fig. & 13 Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 31, 1951, S. 293-299, 322-331. 1816

Ritzmann, R. : Recherches d'eau souterraine dans la région de Vevey. [11 fig. & 1 tabl.] — Bull. mens. Soc. suisse industr. gaz, eaux, année 31, 1951, p. 1-11. 1817

Geophysikalische Reize und **Rutengänger** s. Nr. 2031.

Schmassmann, Hansjörg : Das Grundwasser des Pumpwerkes Füllinsdorf, die Ursachen seiner Verunreinigung und die Erfolge seiner Aufbereitung. [2 Abb. & 2 Tab.] — Strasse u. Verkehr, Bd. 37, 1951, S. 380-384. 1818

Schmassmann, Hansjörg : Gesamtwasserwirtschaftliche Probleme in der Schweiz unter Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 102, 1950, 1951, S. 380-383. 1819

Schmassmann, Hansjörg : Untersuchungen über den Stoffhaushalt fliessender Gewässer. [13 Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 13, 1951, S. 300-335. 1820

Schmassmann, Walter : Ueber den Chemismus des Grundwassers. [3 Abb.] — Verh. Internat. Vereinig. theoret. u. angew. Limnol., Bd. 10, 1949, S. 400-405. 1821

Tschachtli, B[ernhard Siegfried] : Wasserversorgung. Ein hydrologisch- geologischer Ueberblick. Hg. : Verband ehem. Schüler der Kant. Bauschule, Aarau. — [Luzern, Selbstverlag des Verf.,] 1951, II, 21 S. 1822

Wuhrmann, K[arl] : Gefährdung von Trinkwasservorkommen durch Abwässer. [3 Fig.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- und Wasserfachm., Jg. 31, 1951, S. 1-7. 1823

Zöhrer, Ludwig : Wasser in der Wüste. Brunnen und Wasserstellen der Sahara. [6 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 343-348. 1824

55 n — Technische Geologie Géologie technique

Bendel, Louis : Die Baugrundkarte von Luzern und Umgebung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 130-131. 1825

Bonnard, D[aniel] & **Bonjour,** J[ean] : Résultats pratiques de l'examen préalable des sols de fondation des routes. [Fig. & diagr.] — Route et circulation routière, année 36, 1950, p. 155-161. 1826

Gebirgsdruckerfahrungen beim Bau untertägiger Zentralen s. Nr. 1546.

Gesteinsarten s. Nr. 1524.

Gesteinsmaterial für den Strassenbau s. Nr. 1533.

Gianella, Riccardo : La frana di Camp-Vallemaggia. [16 fig.] — Riv. tecn. Svizzera ital., anno 38, 1951, p. 3-12, 22-23. 1827

Haefeli, R[obert], **Amberg,** G[ian] & **Moos,** A[rmin] von : Eine leichte Rammsonde für geotechnische Untersuchungen. [14 Bild. & 1 Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 69, 1951, S. 497-503. 1828

Analyse der **Kalksteine** s. Nr. 1539.

Kastner, Hermann : Die Deutung des echten Gebirgsdruckes mit Hilfe der Theorie der plastischen Zonen. [4 Bild.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 69, 1951, S. 83-87. 1829

Ruckli, Robert : Der Frost im Baugrund. [Abb., Diagr. & Tab.] — Wien, Springer, 1950, XVI, 280 S. 1830

Shear strength of soils see N° 1982.

Steinmaterial und Bindemittel s. Nr. 1538.

Stini, J[osef] : Tunnelbaugeologie. Die geologischen Grundlagen des Stollen- und Tunnelbaues. [192 Abb.] — Wien, Springer, 1950, XI, 366 S. 1831

Stoller, Adolf : Die Bauweise mit Naturstein. Bearb. aus der Praxis für die Praxis. Handbuch für Bauingenieure, Kulturingenieure... [Fig. & 48 Taf.] — Kandersteg, ([Selbstverlag des Verf.,] 1949), 176 S. 1832

Stoller, Adolf : Praktische Grundbegriffe für das Mauern mit natürlichen Bausteinen. Mit 61 Zeichn. & 20 Photos. — Kandersteg, ([Selbstverlag d. Verf.,] 1945), 64. S. 1833

Walther, R. : Generelles Projekt für den Neubau einer linksufrigen Brienzerseestrasse. [1 Abb. & 1 Karte.] — Jahrb. Thuner- u. Brienzersee, 1951, S. 23-24, 33-49. — Strasse u. Verkehr, Jg. 37, 1951, S. 182-191. 1834

Wetterbeständigkeit der Bausteine s. Nr. 1534.

Winterhalter, R[obert] U. : Der Bergsturz bei Silenen vom 18. Juli 1948. Mit 4 Bild. — Alpen, Jg. 27, 1951, S. 85-87. 1835

Zusammendrückbarkeit der Böden s. Nr. 1990.

55 o — Sedimentäre Lagerstätten Gisements sédimentaires

Bentz, A. : Probleme der Erdölerschliessung in Deutschland. [4 Abb.] — Erdöl u. Kohle, Jg. 4, 1951, S. 231-235. 1836

Oolithisches **Eisenerzlager** von Herznach s. Nr. 1954.

Eisenerzlagerstätten der Schweiz s. Nr. 1495.

Estorff, F. E. von : Petroleum developments in Europe in 1949. [5 fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, vol. 34, 1950, p. 1429-1456. 1837

Estorff, F. E. von : Petroleum developments in Europe in 1950. [5 fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, vol. 35, 1951, p. 1563-1596. 1838

Ferrero, Paul : Aspects et rôle de la chimie du pétrole. — Publ. Assoc. Ing. Faculté Polytechn. Mons, 1951, fasc. 4., 6 p. 1839

Ferrero, Paul : État présent et perspectives de la valorisation chimique du charbon. [2 fig. & tabl.] — Rev. techn. Luxembourg., année 42, 1950, N° 3, 12 p. 1840

Ferrero, Paul : Les synthèses chimiques actuelles au départ du pétrole. [4 fig. & tabl.] — Rev. univers. mines, série 9, t. 6, 1950, N° 5, 15 p. 1841

Goldvorkommen im Napfgebiet s. Nr. 1492.

Henke, J. : A new method of measuring and maintaining the consistency of the mud fluid in oil drilling operations by means of the Drage torsion-viscosimeter. [2 fig.] — Bull. Assoc. suisse géol. et ing. pétrole, vol. 18, 1951, p. 25-28. 1842

Kopp, J[osef] : Erdölforschung in der Schweiz. [1 Abb.] — Erdöl und Kohle, Jg. 1, 1948, S. 99-102. 1843

K[opp], J[osef] : Erdölexplorationen in der Schweiz ? — Erdöl und Kohle, Jg. 4, 1951, S. 742. 1844

Kopp, J[osef] : The search for oil in Switzerland. — Oil world, Houston, Texas, May 1949. 1845

K[opp], J[osef] : Wie tief reichen die Erdöllagerstätten ? [1 Diagr.] — Techn. Rdsch., Jg. 43, 1951, Nr. 12, S. 35-36. 1846

Mineral- und Gesteins**vorkommen** der Schweiz s. Nr. 1506.

Ruf, H[einrich] : Neuere Entwicklung der katalytischen Krackverfahren. — Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. Ing., Vol. 18, 1951, Nr. 54, S. 29-31. 1847

Schuppli, H. M. : Oelgeologische Probleme des Schweizerischen Molassebeckens. [3 Fig.] — Erdöl und Kohle, Vol. 3, 1950, S. 361-368. 1848

Sédiment calcaire du lac de Neuchâtel v. N° 2056.

II. Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'Étranger

55 p — Europa Europe

Amstutz, André : Sur le paléozoïque des Pennides au sud d'Aoste. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 329-334. 1849

Blumenthal, M[oritz] : Beiträge zur Geologie der Landschaften am mittleren und unteren Yesil Irmak (Tokat, Amasya, Harza, Erbaa, Niksar.) [30 Fig., 33 Photos & 7 Taf.] — Veröffentl. Inst. Lagerstättenforsch. Türkei, Serie D, 1950, Nr. 4, 153 S. 1850

Blumenthal, M[oritz] M. : Estudio geologico de las cadenas costeras al Oeste de Malaga, entre el rio Guadalhorce y el rio Verde. [5 fig., 4 pl., h. t. 1 dépl. & 2 cartes dépl.] — Bol. Inst. geol. min. España, t. 62, 1949, X, 193 p. 1851

Blumenthal, M[oritz] : Das palaeozoische Fenster von Belemedik und sein mesozoischer Kalkrahmen ⟨Cilicischer Taurus⟩. [4 Fig., 17 Photos & 2 Taf.] — Veröffentl. Inst. Lagerstättenforsch. Türkei, Serie D, 1947, Nr. 3, S. 47-93. 1852

Blumenthal, Moritz : Geologie der Taurusketten im Hinterland von Seydişchir und Beyşchir. [Fig. & Taf.] — Veröffentl. Inst. Lagerstättenforsch. Türkei, Serie D, 1947, Nr. 2, S. 109-242. 1853

Blumenthal, Moritz M. : Geologische Skizze der türkischen Oel- und Asphaltregion am mittleren und oberen Tigris. [2 Kartenskizzen & 3 geol. Profile.] — Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 18, 1951, Nr. 54, S. 5-24. 1854

Blumenthal, Moritz & **Göksu,** Ekrem : Die Bauxit-Vorkommen der Berge um Akseki. Erörterungen über ihre geologische Position, Ausmasse und Genese. [Fig. & Taf.] — Veröffentl. Inst. Lagerstättenforsch. Türkei, Serie B, 1949, Nr. 14, 59 S. 1855

Bonnard, E. G. : Le champ pétrolifère de Lacq. — Bull. Soc. hist. nat. Toulouse, t. 85, 1950, p. 230-232. 1856

Bonnard, E. G. : Discovery of oil at Lacq Dome, Basses-Pyrénées, Southwestern France. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, vol. 34, 1950, N° 7, p. 1584. 1857

Cadisch, J[oos] & **Schaetti,** Henry : Geologie des Fürstentums Liechtenstein, Bearb. unter Leitung von J. C'. 1. Teil : Geologie des östlichen Gebietes, Samina-, Malbun- und Valorsch-Tal. Von H. S'. Mit 15 Fig. & 3 Profiltaf. — Jahrb. Hist. Ver. Liechtenstein, Bd. 51, 1951, S. 5-204. 1858

Dittrich, Gerhard : Sareiser Felstor und Erdpyramiden. [1 Abb.] — Jahrb. Hist. Ver. Liechtenstein, Bd. 51, 1951, S. 259-260. 1859

Elter, Piero : Observations géologiques dans le Val Veni ⟨versant italien du Mont Blanc⟩. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 427-429. 1860

Lahn, Ervin : Note sur la géologie de l'Anatolie Orientale. Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 307-314. 1861

Lombard, Augustin : L'origine de la molasse subalpine du soubassement des Voirons et des collines du Faucigny ⟨Haute-Savoie⟩. Compte rendu. — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 248-250. 1862

Lugeon, M[aurice] : A propos d'une note de M. E. Roch sur l'âge du relief jurassien de la montagne du Gros Faoug (Savoie). — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, N° 2, p. 22. 1863

Lugeon, M[aurice] : Sur le prétendu dôme du Pradet près de Toulon. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 7, p. 115-116. 1864

Lugeon, Maurice & **Jérémine,** Élisabeth : Sur la confirmation de la présence d'un précambien d'origine glaciaire en Normandie (Manche). — C. R. séances Acad. sc., Paris, t. 230, 1950, p. 1549-1550. 1865

Paréjas, Édouard & **Carozzi,** Albert : Observations micrographiques sur le Crétacé supérieur du Roc-de-Chère ⟨lac d'Annecy⟩. [Compte rendu. 2 fig.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 422-426. 1866

Paréjas, Édouard & **Carozzi,** Albert : Rythmes de sédimentation dans le Crétacé supérieur de la Rivière, près de Chésery (Ain, France). [1 diagr.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 129-134. 1867

Pfannenstiel, Max : Quartäre Spiegelschwankungen des Mittelmeeres und des Schwarzen Meeres. [4 Karten.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 81-102. 1868

Portmann, J.-P. : Histoire géologique récente de la Suède. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 174, 1951, p. 165-166. 1869

Schaetti, Henry : Geologie des östlichen Fürstentums Liechtenstein. Geology of the Eastern section of the Principality of Liechtenstein. Gekürzte Fassung. — Diss. phil. II Bern, 1951, 15 S. Vollständiger Text s. Nr. 1858. 1870

Scheibenpflug, Heinz : Erdgas am Po. [11 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 441-447. 1871

Staub, Walter : Observations sur les moraines des environs d'Innsbruck. — Globe, t. 89, 1950, p. 37-39. 1872

Steffen, Max : Zur Morphologie des südlichen Randgebietes der Luxemburger Ardennen. [Fig. & 9 Taf.] — Diss. phil. II Zürich, 1951, 48 S. Veröffentl. Geolog. Dienst Luxemburg, Bd. VIII. 1873

Türkünal, Suleyman : Sur l'âge des calcaires noirs de Çarçal dag ⟨Anatolie sud-orientale⟩. [Compte rendu.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 442-443. 1874

Les terres rouges superficielles de **Vergisson** et de Solutré (S.-et-L., France) voir N° 1992.

Wegmann, E[ugène] : Subkambrische Tillite in der herzynischen Faltungszone (Beitrag zur Anwendung des aktualistischen Deutungsprinzips). [4 Abb.] — Geol. Rdsch., Bd. 39, 1951, H. 1, S. 221-234. 1875

Wegmann, E[ugène], **Dangeard,** L. & **Graindor,** M. : Sur quelques caractères remarquables de la formation précambrienne connue sous le nom de poudingue de Granville. — C. R. Acad. sc., Paris, t. 230, 1950, p. 979-980. 1876

Wiedenmayer, C. : Die Erdgas-Industrie Italiens. [1 Karte.] — Erdöl und Kohle, Jg. 4, 1951, S. 405-408. 1877

55 q — Asien, Australien Asie, Australie

Hagen, Toni : Preliminary note on the geological structure of Central Nepal. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 133-134. 1878

Lehner, E. : Discussion of : A tectonic window in south-western Iran, by K. W. Gray ⟨Quarterly journ., vol. 55, 1949, 1950, p. 189⟩. — Quarterly journ. Geol. soc., vol. 56, 1950, part 4, p. 461-465. 1879

Wanner, J[ohann] & **Knipscheer,** H. C. G. : Der Lias der Niefschlucht in Ost-Seran ⟨Molukken⟩. Mit 4 Fig. & 3 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 1-28. 1880

55 r — Afrika Afrique

Strinati, Pierre : Campagne d'exploration spéléologique au Maroc ⟨été 1950⟩. [4 pl.] — Stalactite, 1951, N° 2, p. 2-5. 1881

Tazieff, Harun : Les volcans de l'Afrique centrale. L'éruption du Kituro en 1948. [Compe rendu.] — Globe, t. 89, 1950, p. 8-9. 1882

55 s — Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques

Fauna von Iquitos im oberen **Amazonasbecken** s. Nr. 1955.

Tremblement de terre d'**Ancash** (Pérou) et ses causes géotectoniques v. N° 2011.

Bornhauser, Max : Oil and Gas accumulation controlled by sedimentary facies in Eocene Wilcox to Cockfield formations, Louisiana Gulf Coast. [4 fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geologists, vol. 34, 1950, N° 9, p. 1887-1896. 1883

Mayne, Wolf : Ancient Arctica. Remarks and Supplement. — Journ. Geolog., vol. 57, 1949, N° 3, p. 314-319. 1884

Roesli, F[ranz] : Zur Paläogeographie der Perm-Ablagerungen von West-Texas — New Mexico. [1 Tab. & 2 Taf.] — Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 17, 1950, S. 29-38. 1885

Röthlisberger, Hans : Glazialgeologische Beobachtungen am Eglinton-Fjord, Baffin-Land. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 135. 1886

Röthlisberger, Hans : Quartärgeologische Beobachtungen am Eglinton Fiord, Baffin-Land, Kanada. [1 Abb. & 2 Kartenskizzen.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 252-257. 1887

Rüegg, Werner : La glaciación de la parte meridional de la Cordillera Blanca. Sintesis y discusion del trabajo original del Prof. Dr. H. Kinzl, Innsbruck. — Inform. y Mem., Soc. Ing. Perú, Vol. 51, 1950, N° 3, 170-172. 1888

Rüegg, W[erner] : The Glaciation of the Southern Part of the Cordillera Blanca. Discussion. — Geogr. Rev., Amer. Geogr. Soc., New York, vol. 40, 1950, N° 3. 1889

Rüegg, W[erner] & **Rosenzweig,** A. : Los Procesos quimicos en el Desierto (Ueber den Chemismus in der Wüste, G. Steinmann). Traducción y Comentario. — Bol. Esc. Nac. Ing. Perú, Serie III, t. 23, 1950, p. 29-38. 1890

Rüegg, W[erner] & **Spann,** H. J. : Eines der grössten Erdbeben — von dem die Welt erst heute erfährt (: Departemente Libertad u. Ancash, Peru, 10. Nov. 1946). [3 Abb.] — Sie und Er, Jg. 23, 1947, Nr. 22, S. 7. 1891

Schwarzenbach, F[ritz] H. : Oekologische Beiträge zur quartären Florengeschichte Ostgrönlands. [3 Tab.] — Ber. Geobotan. Forschungsinst. Rübel, Zürich, 1950 (1951), S. 44-66. 1892

Wegmann, Eugène : Trois phases de l'exploration arctique. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 74, 1951, p. 107-122. 1893

Witzig, Emil : Einige jungpaläozoische Pflanzen aus Ostgrönland. — Medd. om Grønland, Bd. 114, 1951, Nr. 11, S. 5-33. 1894

Witzig, Emil : Neues zur Stratigraphie des grönländischen Karbons. [1 Kartenskizze : Fundorte grönländ. Karbonpflanzen.] — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 347-352. 1895

56 — Palaeontologie Paléontologie

560.0 — Allgemeines Généralités

Bolli, Hans : Disintegration of indurated siliceous rocks. — Micropaleontologist, vol. 4, 1950, N° 3, p. 20-21. 1896

Brönnimann, P[aul] : Notes on the ecologic interpretation of fossil Globigerina oozes from the West Indics. — Micropaleontologist, vol. 3, 1949, N° 2, p. 23-27. 1897

Camp, C. L., **Welles,** S. P. & **Morton,** Green : Bibliography of Fossil Vertebrates 1939-1943. — Geol. Soc. America Mem. 37, 1949, 371 p. 1898

Fossile Kohlenwasserstoffe u. Farbstoffe in Kalksteinen s. Nr. 1569.

Geschichte der Erde s. Nr. 1587.

Klima der Vorzeit s. Nr. 1612.

Kräusel, Richard : Die paläobotanischen Untersuchungsmethoden. [47 Abb.] — Jena, Fischer, 1950, VI, 98 S. 1899

Kuhn, Emil : Geschichte der Wirbeltiere. [96 Abb.] — Zürich, Rüegg, 1951, 168 S. 1900

Porphyrinfarbstoffe u. Porphyrin-Metallkomplexe in schweizerischen Bitumina s. Nr. 1570.

Pugh, W. E. : Bibliography of organic Reefs, Bioherms and Biostromes. — Tulsa, Seismograph Service Corporation, 1950, XXXII, 140 p. — Amer. journ. sc., vol. 249, 1951, N° 1, p. 78 [review]. 1901

Reichel, Manfred : « Switzerland ». [Progresses of micropalaeontology in Switzerland.] — Micropalaeontologist, vol. 5, 1951, N° 4, p. 20-22. 1902

Schindewolf, Otto H. : Grundlagen und Methoden der paläontologischen Chronologie. Dritte, ergänzte und verb. Aufl. [5 Bild. & 47 Abb.] — Berlin-Nikolassee, Naturw. Verlag vorm. Gebr. Borntraeger, 1950, 152 S. 1903

Schindewolf, Otto H. : Der Zeitfaktor in Geologie und Paläontologie. [18 Abb. & 4 Tab.] — Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., 1950, 114 S. 1904

Thalmann, Hans, E.: An atlas of Microfossils « Incerlae Sedis ». — Micropaleontologist, vol. 2, 1948, N° 4, p. 15-16. 1905

Thienemann, August : Verbreitungsgeschichte der Süsswassertierwelt Europas. Versuch einer historischen Tiergeographie der europäischen Binnengewässer. [249 Abb., 11 Taf., 12 Tab. & 1 Beil.] — Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., 1950, XVI, 809 S. 1906

561 — Palaeophytologie Paléophytologie

Erdtman, G. : Literature on Palynology. III. XIV. By G. E', **Hedberg,** O. & **Terasmäe,** J. — Geol. Föreningens Förhandl., Stockholm, Bd. 72, 1950, H. 1, S. 30-50; Bd. 73, 1951, H. 1, S. 100-126. 1907

Flore du Kimméridgien du Jura v. N° 1730.

Flore du Trias de la Vanoise, Savoie v. N° 1754.

Kirchheimer, Franz : Mikrofossilien aus Salzablagerungen des Tertiärs. [Taf. XX & 5 Tab.] — Palaeontographica, Stuttgart, Abt. B, Bd. 90, 1950, Lfg. 4/6, S. 127-160. 1908

Kräusel, Richard & **Weyland,** Hermann : Kritische Untersuchungen zur Kutikularanalyse tertiärer Blätter. I. [32 Abb., 1 Tab. & 19 Taf.] — Palaeontographica, Stuttgart, Abt. B, Bd. 91, 1950, S. 7-92. 1909

Morellet, J. : Contribution à l'étude de Clypeina Jurassica J. Favre (Algue siphonée calcaire), d'après de remarquables échantillons du jurassique d'Algérie. [1 pl.] — Bull. Soc. géol. France, 5e série, t. 20, 1950, fasc. 7-8-9, p. 399-402. 1910

Reissinger, Adolf : Die Pollenanalyse ausgedehnt auf alle Sedimentgesteine der geologischen Vergangenheit. 2. Teil. [Taf. XI-XIX.] — Palaeontographica, Stuttgart, Abt. B, Bd. 90, 1950, Lfg. 46, S. 99-126. 1911

Witzig, Emil : Einige Jung-Paläozoische Pflanzen aus Ostgrönland. [6 Fig. & 8 Taf.] — Meddelelser om Gronland udgivne af Kommissionen for videnskabelige undersogelser i Gronland, Bd. 114, 1951, Nr. 11, S. 5-33. 1912

562/9 — Palaeozoologie Paléozoologie

562.0 — Faunen Faunes

Chavan, A[ndré] : Fossiles de Meulan (S.-et-O.), leur signification. [5 fig.] — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1950, N° 5, p. 71-73. 1913

Koby, F[rédéric]-Éd[ouard] : Nouvelle contribution à la paléontologie et à la préhistoire des cavernes du Doubs. [9 fig. & 1 tabl.] — Actes Soc. jurass. émulat., vol. 54, 1950 (1951), p. 41-66. 1914

Kuhn, E[mil] : Demonstration von Wirbeltierresten aus der Tessiner Trias. ⟨Autoreferat.⟩ — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 208-209. 1915

Martinis, Bruno : La Microfauna dell' affioramento pliocenico di Casanova Lanza (Como). [1 tav.] — Riv. ital. paleontol. stratigr., vol. 56, 1950, N° 2, p. 55-64. 1916

Riedel, Alfred : Risultati e significato degli studi di paleontologia degli animali domestici. — Riv. sc. nat. « Natura », vol. 52, 1951, p. 101-106. 1917

563 — Protozoa

Bolli, Hans : The direction of coiling in the evolution of some Globorotaliidae. [4 fig. & 1 pl.] — Contributions from the Cushman Foundation for Foraminiferal Research, vol. 1, 1950, parts 3, 4, p. 82-89. 1918

Bolli, Hans : The Genus Globotruncana in Trinidad, B. W. I. Notes on occurrence, nomenclature and relationships between species. [1 fig. & 2 pl.] — Journ. Paleontol., vol. 25, 1951, N° 2, p. 187-199. 1919

Brönnimann, P[aul] : A model of the internal structure of Discocyclina S. S. [1 fig.] — Journ. Paleontol., vol. 25, 1951, N° 2, p. 208-211. 1920

Brönnimann, Paul : Die Mundöffnungen bei Asterigerina carinata d'Orbigny 1839. Mit 3 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 469-474. 1921

Brönnimann, Paul : Remarks on the embryonic chambers of upper eocene Asterocyclinidae of Trinidad, B. W. I. With 10 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 474-486. 1922

Brönnimann, P[aul] : Internal structure of Cyclammina cancellata. [13 fig.] — Journ. Paleontol., vol. 25, (1951,) N° 6, p. 756-761. 1923

Colom, G. : Los tintinnidos fossiles. Infusorios loricados del orden de los Oligotricos. [6 fig. & 14 tav.] — Consejo Superior de Investigaciones Cientificas. Estudio Geol., N° 11, 1950, p. 105-171. 1924

Vorarlberger **Flyschzone** s. Nr. 1728.

Koechlin, Eduard : Die Kammerlinge oder Foraminiferen. [3 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1951, S. 154-157. 1925

Mayne, Wolf : A correction. — Micropaleontologist, vol. 5, 1951, N° 2, p. 24. 1926

Mikropaläontol. Untersuchungen in der miozänen Molasse d. Bodenseegebietes s. Nr. 1675.

Noth, R. : Foraminiferen aus Unter- und Oberkreide des oesterreichischen Anteils am Flysch, Helvetikum und Vorlandvorkommen. [2 Tab. & 9 Taf.] — Jahrb. Geol. Bundesanst. Wien, Sonderbd. 3, 1951, S. 1-91. 1927

Paläogeographie u. Mikropaläontologie d. oberbayrischen Palëozänflysches s. Nr. 1742.

Reichel, Manfred : Fusarchaias bermudezi n. gen., n. sp., Pénéroplidé alvéoliniforme de l'Oligo-Miocène de Cuba. Avec 5 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 458-464. 1928

Reichel, M[anfred] : An adjustable model of Milioline coiling. [4 fig.] — Micropaleontologist, vol. 5, 1951, N° 1, p. 23-25. 1929

Renz, O. : Ricerche stratigrafiche e micropaleontologiche sulla Scaglia (Cretaceo superiore — Terziario) dell' Appennino Centrale. [14 fig. & 15 tav.] — Mem. Descritt. Carta Geol. Italia, 29, 1951, 173 p. 1930

Schaub, Hans : Versteinestes Leben im Mikroskop. [4 Abb.] — National-Ztg., Jg. 109, 1951, Nr. 189. 1931

Schaub, Hans : Stratigraphie und Paläontologie des Schlierenflysches mit besonderer Berücksichtigung der paleocaenen und untereocaenen Nummuliten und Assilinen. [Fig. & 10 Taf.] — Basel, Birkhäuser, 1951, IV, 222 S. Schweizer. paläontol. Abh., 68. — Verkürzte Fassung : Die Stratigraphie des Schlierenflysches. [Fig., 1 Taf.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1951, 16 S. 1932

Schweighauser, Jakob : Ein Vorkommen von Neoalveolina aus dem vicentinischen Obereocaen. Mit 5 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 465-469. 1933

Thalmann, Hans E. : Homonyms of Foraminifera erected in 1947. — Micropaleontologist, vol. 3, 1949, N° 2, p. 28. 1934

Tilev, Nuh : Étude des rosalines maestrichtiennes ⟨genre globotruncana⟩ du sud-est de la Turquie ⟨sondage de Ramandağ⟩. [Fig. & 3 pl.] — Thèse sc. Lausanne, 1951, IV, 107 p. 1935

Weber, Hans : Mikropaläontologische Untersuchungen im Tertiär des Rheintalrandes bei Wiesloch in Baden. [5 fig.] — Erdöl u. Kohle, Vol. 4, 1951, N° 9, S. 543-49. 1936

564 — Porifera, Coelenterata, Bryozoa, Brachioda

Polypiers du bajocien du Jura méridional v. N° 1702.

565 — Echinodermata, Mollusca

Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten des nordschweizerischen Juragebirges s. Nr. 1744.

Chavan, A[ndré] : Remarques sur la plaque siphonale des Corbules. — Cah. géol. Thoiry, N° 1, 1950, p. 7-8. 1937

Chavan, André : Remarques sur les Tellinacea du Jurassique supérieur. [22 fig.] — Bull. Inst. royal sc. nat. Belgique, t. 26, 1950, N° 11, p. 1-19. 1938

Chavan, A[ndré] : Dénominations supraspécifiques de Mollusques modifiées ou nouvelles. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 12, p. 210-212. 1939

Chavan, André : L'interprétation du genre Ptychomya Agassiz. [3 fig.] — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 9, p. 161-163. 1940

Chavan, A[ndré] : Deux intéressants Lamellibranches des sables astartiens de Cordebugle (Calvados). [4 fig.] — Journ. Conchyl., vol. 40, 1950, p. 207-213. 1941

Chavan, A[ndré] : Les affinités du genre Microstagon Cossmann. — Cah. géol. Thoiry, N° 8, 1951, p. 70-71. 1942

Cox, L. R. : On the question of the type species of « Gryphaea » Lamarck, 1801 (class Pelecypoda) : comment on proposal submitted by M. Gilbert Ranson, together with a supplementary request for the use of the plenary powers to suppress the trivial name « Gryphus » Linnaeus, 1758 (as published in the binominal combination « Anomia Gryphus »). — Bull. zool. nomencl., vol. 2, 1951, part 11, p. 324-331. 1943

Cox, L. R. : Proposed use of the plenary powers to designate a type species for the genus « Trigonia » Bruguière, 1789 (class Pelecypoda, order Eulamellibranchiata). — Bull. zool. nomencl., vol. 6, 1951, part 3, p. 79-84. 1944

Cox, L. R. : Proposed use of the plenary powers to validate the generic name « Cardinia » (class Lamellibranchiata) as from Agassiz, (1841), for use in its accustomed sense. — Bull. zool. nomencl. vol. 4, 1951, p. 59-64. 1945

Cox, L. R. & **Arkell,** W. J. : A Survey of the Mollusca of the British great Oolite series. Primarily a nomenclatorial revision of the monographs by Morris and Lycett (1851-55), Lycett (1863) and Blake (1905-1907). Part I. p. I-XIII, 1-48, Revised Explanations of Plates, Morris and Lycett (Bivalves) I-XV. — Palaeontograph. Soc., London, 1948. 1946

Cox, L. R. & **Arkell,** W. J. : A Survey of the Mollusca of the British great Oolite series. Primarily a nomenclatorial revision of the monographs by Morris and Lycett (1851-55), Lycett (1863) and Blake (1905-1907). Part II, p. XIV-XXIV, 49-105, Revised Explanations of Plates, Morris and Lycett (Univalves) I-XV ; Lycett (Supplement) XXXI-XLV, and Blake (Cornbrash) II-IX. — Palaeontograph. Soc., London, 1949, 1950, p. XV-XXIII, 49-105. 1947

Dechaseaux, Colette : Rudistes. I : Diceras et Heterodiceras. [10 fig. & 4 pl.] — Mém. Soc. géol. France, N. S., Mém. N° 44, 1941, p. 5-51. 1948

Deflandre-Rigaud, Marthe : Les sclérites rotiformes des Holothurides fossiles. [110 fig. & 1 pl.] — Ann. Paléontol., t. 36, 1950, p. 1-45. 1949

Forcart, L[othar] : Les collections malacologiques du Musée d'Histoire naturelle de Bâle et de quelques autres Musées suisses. — Journ. Conchyliol., vol. 40, 1950, p. 222-224. 1950

Forcart, Lothar : Der Genotypus von Plotia Bolten & Röding 1798. — Arch. Moll, Bd. 79, 1950, Nr. 1/3, S. 77-78. 1951

Jeannet, Alphonse : Sur deux Echinides tertiaires de la Nouvelle-Calédonie. [1 pl.] — Bull. Soc. géol. France, 6e série, t. 1, 1951, fasc. 7, p. 413-418. 1952

Jeannet, A[lphonse] : Sur un Hemicidaris bajocien du Jura bernois. Avec 1 pl. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 178-180. 1953

Jeannet, A[lphonse] : Stratigraphie und Palaeontologie des oolithischen Eisenerzlagers von Herznach und seiner Umgebung. [Fig. & 54 Taf.] — [Zürich, Schweizer. geotechn. Komm. ; Kommissionverlag : Kümmerly & Frey, Bern, 1951,] XVI, 240 S. Beitr. zur Geol. der Schweiz, Geotechn. Serie. 13 : Die Eisen- und Manganerze der Schweiz, 5. 1954

Zone à **Pleydellia** aalensis dans l'Aalénien des Préalpes médianes v. N° 1653.

Rutsch, Rolf F. : Die paläogeographische Bedeutung der Fauna von Iquitos im oberen Amazonasbecken. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 447-450. 1955

Stolley, E. : Die Nucleus-Zone nebst anschliessenden Horizonten und die Gattung Saynoceras im norddeutschen Unter-Neokom. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Bd. 101, 1949, 1950, S. 121-132. 1956

Villoutreys, O. de : Au sujet du genre Ptychoceras d'Orbigny ⟨Ammonite⟩. — Bull. Muséum national hist. nat., 2e sér., t. 22, 1950, N° 1, p. 155-156. 1957

Wanner, J. : -crinites oder -crinus ? — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Jg. 1950, H. II, S. 341-347. 1958

566 — Annelida, Arthropoda

Carozzi, Albert : Sur un annélide tubicole dans le Séquanien supérieur du Grand Salève (Haute-Savoie). — Cah. géol. Thoiry, N° 2, 1950, p. 10-14. 1959

Fröhlicher, Hugo : Brachyuren aus den stampischen Fischschiefern des Entlebuchs, Kt. Luzern. Mit 2 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 358-359. 1960

567 — Pisces

Avnimelech, Moshe & **Steinitz,** H. : On fish-remains in the continental neogene of the Jordan Valley ⟨Israel⟩. With 5 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 444-447. 1961

568 — Amphibia, Reptilia, Aves

Bräm, Heinrich : Testudo cf. stehlini v. Reinach aus dem Stampien der Umgebung von Yverdon. Mit 9 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 427-444. 1962

569 — Mammalia

Dehm, Richard : Die Raubtiere aus dem Mittel-Miocän (Burdigalium) von Wintershof-West bei Eichstätt in Bayern. [240 Abb. & 29 Tab.] — Abh. Bayer. Akad. Wiss., Math.-naturw. Kl., N. F. H. 58, 1950, 141 S. 1963

Hürzeler, Johannes : Ueber Anthropodus Rouvillei de Lapouge. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 142. 1964

Hürzeler, J[ohannes] : Contribution à l'étude de la dentition de lait d'Oreopithecus bambolii Gervais. Avec 7 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 404-411. — Actes Soc. helv. sc. nat., 131e session, Lucerne 1951, p. 142 [Compte rendu en allemand]. 1965

Hürzeler, Johannes : Zur Odontologie und Stammesgeschichte von Pliopithecus. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 143. 1966

Koby, Frédéric-É[douard] : Un nouveau gisement d'Ursus Deningeri von Reich. Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 398-403. — Actes Soc. helv. sc. nat., 131e session, Lucerne 1951, p. 144-145. 1967

Koby, Frédéric-É[douard] : Le putois d'Eversmann fossile en Suisse et en France. Avec 2 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 394-398. — Actes Soc. helv. sc. nat., 131e session, Lucerne 1951, p. 143-144. 1968

Lavocat, René : Sur les affinités de quelques carnassiers de l'Oligocène d'Europe, notamment du genre Plesictis et du genre Proailurus. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 403-404. 1969

Lehmann, Ulrich : Ueber Mastodonreste in der bayerischen Staatssammlung in München. [1 Fig. & 12 Taf.] — Palaeontographica, Stuttgart, Abt. A, Bd. 99, 1950, S. 121-228. 1970

Malatesta, Alberto : Considerazioni sugli Ochotonidae fossili e viventi. [4 tav.] — Boll. Serv. geol. Italia, vol. 71, (Anni 1947-1949), 1951, p. 121-146. 1971

Die **menschenähnlichen** Zähne aus dem Bohnerz der Schwäbischen Alb s. Nr. 2283.

Merla, G. : I Leptobos Rütim. italiani. [12 fig. & 7 tav.] — Palaeontol. Ital. 46 (n. ser. 16), 1949, p. 41-155. 1972

Gliederung der jungtertiären Molasse in Süddeutschland nach **Säugetieren** s. Nr. 1668.

Das jüngere Tertiär in Südbayern als Lagerstätte von **Säugetieren** s. Nr. 1667.

Schaub, Samuel : Soergelia nov. gen., eine Caprine aus dem thüringischen Altpleistocaen. Mit 4 Fig. & 2 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 375-381. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 141. [Referat.] 1973

Schaub, S[amuel] : Die Vorderextremität von Ancylotherium pentelicum Gaudry und Lartet. Mit 27 Fig. & 2 Taf. — Basel, Birkhäuser, 1943, 36 S. (Schweiz. palaeontol. Abh., Bd. 64, ⟨1943-1946⟩, 1947, Nr. 2.) 1974

Schaub, S[amuel] & **Viret,** J[ean] : Restes de Mammifères dans les sables à Mastodontes de la Roche Lambert près de Saint-Paulien (Haute-Loire). — C. R. somm. séances Soc. géol. France, 1951, N° 2, p. 20-22. 1975

Spahni, Jean-Christian & **Rigassi,** Danilo : Les grottes d'Onnion par Saint-Jeoire-en-Faucigny. Premières stations moustériennes de la Haute-Savoie. [2 fig., 5 croquis & 9 pl.] — Annecy, Académie florimontane, 1951, 61 p. — Rev. savoisienne, 1951, 1er-4e trimestre. 1976

Obere **Süsswassermolasse** des Höwenegg (Hegau) s. Nr. 1683.

Thenius, Erich : Gazella cf. deperdita aus dem mitteleuropäischen Vindobonien und das Auftreten der Hipparionfauna. Mit 5 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 381-394. 1977

Thenius, Erich : Eine neue Rekonstruktion des Höhlenbären. (Ursus spelaeus Ros.). [3 Taf.] — Sitzungsber. Oesterr. Akad. Wiss., Math.-naturw. Kl., Abt. I, Bd. 160, 1951, H. 3/4, S. 321-333. 1978

Tobien, Heinz : Die Aufzeichnungen H. G. Stehlin's über die pliozänen Säugerreste von Herbolzheim bei Freiburg i. Br. — Mitt.bl. Bad. geol. Landesanst., 1950, 1951, S. 78-84. 1979

Venzo, Sergio : Rinvenimento di Anancus Arvernensis nel Villafranchiano dell'Adda di Paderno, di Archidiskodon Meridionalis e Cervus a Leffe. Stratigrafia e clima del Villafranchiano Bergamasco. [3 fotogr., 6 spaccati & 1 cartina.] — Atti Soc. ital. sc. nat., Museo civico storia nat., vol. 89, 1950, fasc. I/II, p. 43-122. 1980

Viret, Jean & **Zapfe,** Helmuth : Sur quelques Soricidés miocènes. Avec 12 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 44, 1951, p. 411-426. 1981

551 B — BODENKUNDE PÉDOLOGIE

Bjerrum, Laurits : Fundamental considerations on the shear strength of soils. [8 diagr.] — Géotechnique, London, vol. 4, 1951, p. 209-218. 1982

Dubois, Georges : Géologie des sols d'Alsace. — Livrets service carte géol. Alsace-Lorraine, N° 4, 1951, p. 3-7. 1983

Frei, Erwin : Bodenkunde. [34 Fig. & 24 Tab.] — Zürich, Verlag Fachliteratur [1950], 70 S. 15 Fachgebiete für den praktischen Landwirt, 1. 1984

Frei, E[rwin] : Genesis of various types of soil structure. — 4th Internat. congr. of soil sc., Amsterdam 1950, transact., vol. 1, p. 46-47. 1985

Frei, Erwin & **Cline,** Marlin G. : Profile studies of normal soils of New York. II : Micromorphological studies of the grew-brown podsolic-brown podsolic soil sequence. [16 fig. & 2 tab.] — Soil science, New Brunswick, New Jersey, vol. 68, 1949, p. 333-344. 1986

Gisiger, L[eo] : Grundsätzliche Fragen zur Bestimmung des Phosphorsäure- und Kalibedürfnisses auf Grund der chemischen Bodenuntersuchung. — 4th Internat. congr. of soil sc., Amsterdam 1950, transact., vol. 1, p. 208-218. 1987

Glauser, A[lfred] : Ueber die Beziehungen der Aschenzusammensetzung von Weidepflanzen zum Muttergestein ihrer Böden unter besonderer Berücksichtigung der die Lecksucht ⟨Pica⟩ begünstigenden chemischen Faktoren. [Abb.] — Zürich, Gebr. Fretz, 85 S. (Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, Beih. 1.) 1988

Häfeli, R[obert] : Investigation and measurement of the shear strenghs of saturated cohesive soils. [22 fig.] — Géotechnique, London, vol. 4, 1951, p. 187-208. 1989

Häfeli, R[obert] : Die Zusammendrückbarkeit der Böden. [Abb. & Diagr.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 36, 1950, S. 134-141. 1990