

**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:** 31 (1955)

**Artikel:** Geologie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414938>

### **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:** 30.04.2026

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

- Woodtli, R[obert]** : Découverte d'une roche à olivine dans la région de Kilo (NE du Congo belge). — Ann. Soc. géol. Belgique, Liège, t. 78, 1954/55, p. B 135-B 137. 3197
- Woodtli, R[obert]** : Épigénie partielle de la dolérite par la zoïsite. [Fig.] — Bull. suisse Minéral. Pétrogr., vol. 35, 1955, fasc. 1, p. 151-155. 3198
- Woodtli, R[obert]** : Kaolinisation d'un calcaire à Collenia. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, N° 5, 1955, p. 66-67. 3199
- Woodtli, R[obert]** : Les migmatites de la région de Zani (Mines de Moto - Congo belge). [Fig.] — Ann. Soc. géol. Belgique, Liège, t. 78, 1954/55, p. B 125-B 133. 3200

## XIII — GEOLOGIE<sup>1</sup>

### A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Amstutz, G[erhardt] C[hristian]** : Zur geologischen Zeittafel. [Fig. : Geol. Zeittafel.] — Leben u. Umwelt, Jg. 11, 1954/55, H. 9, S. 200-201. 3201
- Applicazioni delle misure di deboli termoluminescenze alla geologia v. N° 3161.**
- Bourcart, Jacques** : Les sables profonds de la Méditerranée. — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 1, p. 5-13. 3202
- Deutsch, Sarah, Hirschberg, D. & Picciotto, E.** : Mesure des âges géologiques par les halos paléochromiques. [Diagr. & tabl.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 172-174. 3203
- Escher, B[erend] G[eorge]** : Über den Wert geologischer Experimente. [2 Taf. In :] Festgabe der GEP zur Hundertjahrfeier der ETH Zürich, S. 143-156. — Zürich 1955. 3204
- Grain-size determination in sections s. N° 3164.**
- L[eonar]d[i], P[iero]** : Erdgeschichte. [Fig. In :] A. Randa. Handbuch d. Weltgeschichte, Bd. 1, S. 26-34. — Olten, Freiburg i. B., Walter, (1954). 3205
- Machu, W. & Rittmann, A.** : Über die Entstehung mariner Phosphatlagerstätten. [Diagr.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 41, 1954, H. 10, S. 227-228. 3206
- Un cas d'oolithisation en faciès détritique v. N° 3264.**
- Oulianoff, N[icolas]** : Superposition successive des chaînes de montagnes. — Scientia, Asso, 6<sup>e</sup> sér., 47, 1953, p. 137-140. 3207
- Physical limits of Glauconite formation s. N° 3165.**
- Rittmann, A.** : Mountain-building and volcanism. — Proc. Geol. Soc. London, N° 1528, session 1954-55, p. 128-130. 3208

<sup>1</sup> Regionale Geologie der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Geologie u. ausserschweiz. Regionalgeologie.

Géologie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la géologie générale et la géologie régionale de l'étranger.

- Schneeberger, W[erner] F.** : Turbidity currents, a new concept in sedimentation and its application to oil exploration. [Fig.] — Mines Mag., Denver, Colo., 1955, p. 42-62. 3209
- Wegmann, E[ugen]** : Les ordres de grandeur dans les phénomènes métasomatiques des roches. — Sci. de la terre, 1955, N° hors série, p. 169-176. 3210
- Wegmann, E[ugen]** : Tectonique vivante. Vue d'ensemble sur les travaux de la réunion de printemps 1954 à Mayence. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 43, 1955, H. 1, S. 273-306. 3211
- Wegmann, E[ugen]** : Lebende Tektonik. Eine Übersicht. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 43, 1955, H. 1, S. 4-34. 3212

## B — Regionale Geologie Géologie régionale

### I — Regionale Geologie der Schweiz Géologie régionale de la Suisse

#### a) *Schweiz im allgemeinen Suisse en général*

- Brockamp, Bernhard** : Zum Werdegang der Vortiefen. [Abb. & Tab.] — Geologie, Berlin, Jg. 4, 1955, H. 4, S. 363-396. 3213
- Ellenberger, François** : Linéations et grande tectonique. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1955, N° 9/10, p. 174-177. 3214
- Gwinner, Manfred P.** : Erdbebenherde und Tektonik in Oberschwaben. [Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläont., Monatsh., Stuttgart, 1955, Nr. 11, S. 475-478. 3215
- Klüpfel, Walter** : Beziehung zwischen Bruchschollengebirge und Faltengebirge. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 103, 1951, 1952, S. 105-108. 3216
- Lanterno, Edouard** : Quelques curiosités de géographie physique du canton de Genève. [Coupe & fig.] — Ann. Collège Genève, année 9, 1950, p. 34-43. 3217
- Poldervaart, Arie** : Crust of the earth. <A symposium.> [Abb. & Taf.] — Geol. Soc. Amer., special paper, 62, 1955, VIII, 762 p. 3218

#### b) *Schweizeralpen im allgemeinen Alpes suisses en général*

- Maurice Lugeon et la connaissance des Alpes v. N° 3101.
- Amstutz, André** : Structures alpines ; chronologie et causes profondes. — C. R. hebdom. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 16, p. 1060-1062. 3219
- Amstutz, André** : Structures alpines ; Ossolà, cœur du problème. [Coupes.] — C. R. hebdom. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 14, p. 888-890. 3220
- Amstutz, André** : Structures alpines ; subductions successives dans l'Ossolas. [Fig.] — C. R. hebdom. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 15, p. 967-969. 3221
- Bemmelen, R[ein] W. van** : The geophysical contrast between orogenic and stable areas. [Fig.] — Geol. en mijnbouw, 's-Gravenhage, serie 9, Jg. 16, 1954, p. 326-336. 3222

- Bemmelen, R[ein] W. van** : Problemen van Alpiene gebergtevorming. [Fig.] — Geol. en mijnbouw, 's-Gravenhage, serie 9, Jg. 15, 1953, N° 4, p. 99-102. 3223
- Ophiolithes et roches connexes de la région du **Col des Gets** <Chablais, Hte-Savoie>. v. N° 3192.
- Ellenberger, François & Lemoine, Marcel** : Les faciès prépiémontais et le problème du passage de la zone du Briançonnais aux schistes lustrés piémontais. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1955, N° 7/8, p. 146-148. 3224
- Fabre, Jean** : Volcanisme dans le Permocarbonifère de la zone briançonnaise. — C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 24, p. 1795-1798. 3225
- Fabre, Jean, Feys, Robert & Greber, Charles** : L'importance de l'orogénèse hercynienne dans les Alpes occidentales. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6<sup>e</sup> sér., t. 5, 1955, fasc. 1/3, p. 233-242. 3226
- Feugueur, L[éon]** : Observations géologiques entre Arve et Giffre. [Fig.] — Bull. Service Carte géol. France, Paris, t. 52, 1954, N° 241, p. 225-229. 3227
- Feugueur, Léon & Goguel, Jean** : Présence du Wildflysch sous une digitation supérieure de la nappe de Morcles au Dérochoir <Hte-Savoie>. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1955, N° 5/6, p. 96-99. 3228
- Gidon, Maurice** : Sur la présence de Flysch à Helminthoïdes à l'intérieur de la zone briançonnaise. — C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 25, p. 1968-1969. 3229
- Goguel, Jean** : La zone radicale de la nappe de Morcles <fle d'Annecy au 80 000<sup>e</sup>>. [Fig.] — Bull. Service Carte géol. France, Paris, t. 52, 1954, N° 241, p. 207-211. 3230
- Grünvogel, Edwin** : Bau und Entstehung der Alpen. — Jahresh. Ver. vaterländ. Naturk. Württemberg, Stuttgart, Jg. 110, 1955, S. 104-106. 3231
- Kober, Leopold** : Bau und Entstehung der Alpen. 2., völlig Neubearb. Aufl. [Abb., Kartenskizzen & 3 Taf.] — Wien, Deuticke, 1955, VIII, 379 S. 3232
- Kraus, E[rnst]** : Über die jüngsten Bewegungstendenzen der Alpen. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 43, 1955, H. 1, S. 108-138. 3233
- Leitmeier, H.** : Sind die Ergebnisse geologischer und petrologischer Forschung in den Ostalpen unvereinbar ? — Jahrb. Geol. Bundesanst., Wien, Bd. 98, 1955, H. 1, S. 33-66. 3234
- Lemoine, Marcel** : Note préliminaire sur le mode de gisement de certaines Ophiolithes des Schistes lustrés du Queyras <Htes-Alpes>. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1955, N° 5/6, p. 94-96. 3235
- Machatschek, Fritz** : Die Baugeschichte der Alpen von E[rnst] Kraus. — Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Jg. 98, 1954, H. 1, S. 27-31. 3236
- Moret, Léon** : Problèmes de stratigraphie et de tectonique dans les Alpes françaises. [Fig.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 31, 1953, p. 203-241. 3237
- Pellizzer, R.** : Primi confronti tra alcune ofiolti alpine ed appenniniche. — Rendic. Soc. mineral. ital., Pavia, vol. 11, 1955, p. 1-9. 3238
- Petrascheck, Walther E. jun.** : Grosstektonik und Erzverteilung im mediterranen Kettensystem. [Abb.] — Sitzber. österr. Akad. Wiss. Wien, Abt. I, Bd. 164, 1955, H. 3, S. 109-130. 3239
- Ricour, J[ean] & Lienhardt, G[eorges]** : Les zones ultrahelvétiques du pourtour de la nappe de la Brèche <fle d'Annecy au 80 000<sup>e</sup>>. [Fig.] — Bull. Service Carte géol. France, Paris, t. 52, 1954, N° 241, p. 213-223. 3240

- Rosenberg, Georg** : Einige Beobachtungen im Nordteil der Weyerer Struktur <nördliche Kalkalpen und Klippenzone>. [Abb.] — Sitzber. österr. Akad. Wiss. Wien, Abt. I, Bd. 164, 1955, H. 3, S. 145-161. 3241
- Spengler, Erich** : Versuch einer Rekonstruktion des Ablagerungsraumes der Decken der nördlichen Kalkalpen. I. Teil : Der Westabschnitt der Kalkalpen. [Abb. & 2 Taf. : paläogeogr. Karten.] — Jahrb. Geol. Bundesanst. Wien, Bd. 94, 1953, H. 1, S. 1-64. 3242
- Trümpy, Rodolphe** : Remarques sur la corrélation des unités penniques externes entre la Savoie et le Valais et sur l'origine des nappes préalpines. [Tabl.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6<sup>e</sup> sér., t. 5, 1955, fasc. 1/3, p. 217-231. 3243
- Trümpy, Rudolf** : Wechselbeziehungen zwischen Paläogeographie und Deckenbau. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 4, S. 217-231. 3244

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

- Geol. Untersuch. d. **Alpenrandes** i. d. Gegend von Flühli <Entlebuch> s. Nr. 3275.
- Coskinolina sunnilandensis**, n. sp., a Lower Cretaceous <Urigo-Albian> species s. N<sup>o</sup> 3496.
- Fossiler Seestern aus den **Glarner Bergen** s. Nr. 3512.
- Guillaume, Henri** : Observations sur le Flysch de la Nappe de la Simme. [Fig. & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N<sup>o</sup> 2, p. 323-328. 3245
- Repartition stratigraph. ... de Saccocoma Agassiz entre l'**Oberland bernois** et la Provence v. N<sup>o</sup> 3516.
- Eiszeitliche Ablagerungen im untern **Simmental** s. Nr. 3337.
- Twerenbold, Eugène** : Les Préalpes entre la Sarine et les Tours d'Aï. Région des Monts Chevreuils. [Carte géol., profils, tabl. & 5 pl.] — Thèse sci. nat. Fribourg 1955, 117 p. — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 44, 1954, p. 5-116. 3246

d) *Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin*  
*Alpes au sud et à l'est de la ligne Rhin-Rhône. Tessin méridional*

- Amstutz, A[ndré]** : Pennides au N et NW du lac de Côme. [C. R. Esquisse géol.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 4, p. 417-421. 3247
- Amstutz, A[ndré]** : Rochers du ravin de Lessert, dans le Val d'Aoste. [C. R.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 4, p. 422-425. 3248
- Sur le glacier du Val d'Aoste v. N<sup>o</sup> 3331.
- Cita, Maria Bianca** : Studi stratigrafici e micropaleontologici sulle formazioni comprese fra il Nummulitico ed il Pliocene nel territorio di Varese. — Boll. Servizio geol. Italia, Roma, vol. 75, 1953, fasc. 2, p. 671-677. 3249
- Etter, Giulio** : Nuovi risultati del rilevamento dei fogli Monte Bianco e Aosta. — Boll. Servizio geol. Italia, Roma, vol. 76, 1954, fasc. 2, p. 477-479. 3250
- Gees, Rudolf A[ndreas]** : Geologie von Klosters. [Abb. & 12 Taf.] — Diss. phil.-naturw. Bern 1955, II, VI, 240 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. VIII, 24 S. 3251

- Günthert, A[rmin Wolfgang]** : Der Marmorbruch von Peccia in den Tessiner Alpen. [Abb., Übersichtskarte & geol. Profil.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 11, 1954/55, H. 4, S. 76-81. 3252
- Heierli, Hans** : Geologische Untersuchungen in der Albulazone zwischen Crap Alv und Ciuos-chel <Graubünden>. [Fig. & 3 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1955, XVI, 106 S. *Beitr. Geol. Karte Schweiz. N. F.* 101. Komm. Kümmerly & Frey, Bern. 3253
- Nangeroni, Giuseppe** : I laghi lombardi e la loro origine. [Fig., carta & tab.] — *Stella alpina*, anno 15, 1951, N° 3, p. 33-42. 3254
- Oulianoff, Nicolas** : Note concernant l'origine et le métamorphisme des « schistes de Casanna » <Massif du Métailler dans le Val de Nendaz, en Valais>. [Fig. & esquisse de carte.] — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 66, 1954/55, N° 288, p. 77-91. 3255
- Reithofer, Otto** : Der Berglerstollen am Westrande des Unterengadiner Fensters <Paznaun>. [2 Taf.] — *Jahrb. Geol. Bundesanst. Wien*, Bd. 98, 1955, H. 1, S. 1-14. 3256
- Schmidegg, Oskar** : Zum tektonischen Gefüge des Rätikons I <oberes Rellstal und oberes Brandnertal>. [Abb. & 2 Taf.] — *Jahrb. Geol. Bundesanst. Wien*, Bd. 98, 1955, H. 2, S. 145-170. 3257
- Schroeder, Jean & Ducloz, Charles** : Géologie de la Molasse du Val d'Iliez <Bas-Valais>. [Fig. & 3 pl.] — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1955, XII, 43 p. *Matériaux Carte géol. Suisse. N. s.* 100. 3258
- Venzo, Sergio & Fagnani, Gustavo** : Notizie sul rilevamento del foglio geologico Sondrio. [Fig. & 3 tav.] — *Boll. Servizio geol. Italia, Roma*, vol. 78, 1954, fasc. 1, p. 187-238. 3259
- Wenk, Eduard** : Ergebnisse einer Rekognoszierung im Gebirgsdreieck Domodossola-Camedo-P. Pocarescio <Leponthinische Alpen>. [Strukturkarte.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 1, p. 125-131. 3260
- Zanetti, D. E.** : Terra nostra sconosciuta. (Cave talco « La Sassa » vicino a Brusio. [Fig. & piano.]) — *Almanacco de Grigioni*, annata 37, 1955, p. 93-97. 3261
- Zimmermann, Matthis** : Geologische Untersuchungen in der Zone du Combin im Val de Zinal und Val de Moiry. <Les Diablons-Garde de Bordon, Wallis>. [Abb., Profile, tekton. Skizze & 3 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1955, 98 S. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 1, p. 149-243. 3262

### e) *Mittelland Plateau suisse*

- Fazielle Bedeutung d. Crassostreen im Helvétien d. Umgebung von Bern s. Nr. 3513  
Glazialgeol. Studien nordöstl. v. Bern s. Nr. 3338.
- Bersier, A[rnold]** : Morphologie, structure et dynamique de la zone de glissements de plaques de terrain de Rochette. [Plan & stéréogr.] — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 66, 1955, N° 290, p. 187-203. 3263
- Bersier, A[rnold] & Vernet, J[ean]-P[ierre]** : Un cas d'oolithisation en faciès détritique. [Fig. & plan de situation.] — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 66, 1955, N° 290, p. 205-225. 3264
- Büchi, Ulrich P[aul]** : Zur Geologie der Oberen Meeresmolasse von St. Gallen. [Abb., Tab. & 1 Taf.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 2, p. 257-321. 3265

- Büchi, U[rich] P[aul]** : Über ein Vorkommen von Montmorillonit in der zürcherisch-aargauischen Molasse. Mineralogischer Beitr. <briefliche Mitt.> von F[ranz] Hofmann. [Tab. : Profil-Beschreibung.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, H. 63, S. 19-24. 3266
- Bütler, Max** : Der Lorzelauf im Wandel der Zeit. — Zuger Nachr., Jg. 66, 1952, Nr. 76, 25. Juni, S. [37-38]. 3267
- Celastraceae** s. Nr. 3487.
- Elberskirch, W. & Lemcke, K.** : Zur Tektonik der nordalpinen Molassesenke. [Abb. & 1 Taf.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 105, 1953, 1955, T. 3, S. 307-323. 3268
- Erdgas u. Erdöl i. d. Schweiz** s. Nr. 3412.
- Fiege, Kurt** : Sedimentationszyklen und Epirogenese. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 103, 1951, 1953, S. 17-22. 3269
- Filicales, Pteridospermae, Cycadales** s. Nr. 3475.
- Füchtbauer, Hans** : Eine sedimentpetrographische Grenze in der oberen Süßwassermolasse des Alpenvorlandes. [Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., 1954, S. 337-347. 3270
- Hagn, Herbert & Zeil, Werner** : Der Geröllbestand der jungkattischen Konglomerate im Staffelsee bei Murnau <Oberbayern> und seine Bedeutung für die Paläogeographie der subalpinen Molasse. [Abb. & 5 Taf.] — Geol. Jahrb., Berlin, Bd. 69, 1955, S. 537-598. 3271
- Höhn-Ochsner, Walter** : Aus der Geologie des Zürichseebeckens. [Fig. & Kartenskizze. In :] Zürichsee-Landschaft, S. 15-32. — Zürich, Schweiz. Lehrerverein, 1955. Kommentar z. Schweiz. Schulwandbilderwerk. XX. 3272
- Hofmann, Franz** : Beziehungen zwischen Tektonik, Sedimentation und Vulkanismus im schweizerischen Molassebecken. [Karten & Tab.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, Nr. 62, S. 5-18. 3273
- Hofmann, Franz** : Neue geologische Untersuchungen in der Molasse der Nordostschweiz. [Diagr., Karte, Profil & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N<sup>o</sup> 1, p. 99-124. 3274
- Holliger, Arnold** : Geologische Untersuchungen der subalpinen Molasse und des Alpenrandes in der Gegend von Flühli <Entlebuch, Kt. Luzern>. [Karten. Profile & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1955, I, 173 Bl. Maschinenschr. — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N<sup>o</sup> 1, p. 79-97. 3275
- Hübscher, Hans** : Unser Felsentäli. (Waldschlucht zwischen Hauental und Mühltal, Schaffhausen. [Abb.]) — Schaffhauser Schreibmappe, Ausg. 23, 1955, S. 45-46. 3276
- Hülsemann, Jobst** : Grossrippeln und Schrägschichtungs-Gefüge im Nordsee-Watt und in der Molasse. [Abb. & 3 Taf.] — Senckenbergiana Lethaea, Frankfurt a. M., Bd. 36, 1955, Nr. 5/6, S. 359-388. 3277
- Jörg, E., Rest, H. & Tobien, H.** : Die Ausgrabungen an der jungtertiären Fossilfundstätte Höwenegg/Hegau 1950-1954. [Fig., Kartenskizzen, geol. Skizze & Profile.] — Beitr. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschland, Karlsruhe, Bd. 14, 1955, H. 1, S. 3-21. 3278

- Jordi, Hans Andreas** : Geologie der Umgebung von Yverdon. Jurafuss und mittelländische Molasse. <Siegfried-Atlas-Blätter Nrn. 286, 293, 294.> [Fig., Profile, Tab. & 6 Taf.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1955, XIV, 85 S. Beitr. Geol. Karte Schweiz, N. F., 99, 1955. 3279
- Kneissl, Max** : Geodätische Feinmessungen rund um den Bodensee zum Nachweis von grossräumigen Schollenbewegungen. [2 Fig.] — Sitz.ber. Math. Kl. Bayer. Akad. Wiss., München, Jg. 1953, 1954, S. 201-214. 3280
- Lemcke, K.** : Zur Gliederung und Paläogeographie der ungefalteten Molasse im westlichen Alpenvorland. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 105, 1953, 1955, Teil 3, S. 525-527. 3281
- Neue Charophyten a. d. schweiz. Molasse s. Nr. 3482.
- Fossile Lebensspuren a. d. schweiz. Molasse s. Nr. 3464.
- Mise en valeur de la plaine de l'Orbe v. N° 3382.
- Pavoni, Nazario** : Molassetektonik, Terrassen und Schotter zwischen Glattal, oberem Zürichsee und Sihltal. — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 360-363. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 124-128. 3282
- Pavoni, Nazario** : Das Niveau des « Appenzeller Granites » <Degersheimer Kalknagelfluh> und seine Ausdehnung in der Zürcher Molasse. — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 364-365. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 122-124. 3283
- Röthlisberger, Hans** : Seismische Charakterisierung einiger Molassetypen durch Messungen am Anstehenden. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, Nr. 62, S. 52-56. 3284
- Rutsch, R[olf] F[riedrich] & Hügi, Th[eodor]** : Bemerkungen zur Arbeit von Fr[anz] Hofmann : Beziehungen zwischen Tektonik, Sedimentation und Vulkanismus im schweizerischen Molassebecken. (Bull. VSP, Nr. 62.) — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, Nr. 63, S. 33-40. 3285
- Schmid, Elisabeth** : Geologische und osteologische Untersuchungen zum Kestenberg. [Tab.] — Urschweiz, Jg. 19, 1955, Nr. 1, S. 28-32. 3286
- Schmid, Elisabeth** : Geologische und Knochen-Untersuchungen zum Kestenberg. [Hangprofil.] — Heimatk. a. d. Seetal, Jg. 29, 1955, S. 32-36. 3287
- Schmidt, Hermann** : Erkennbarkeit fossiler Brackwasserabsätze. [Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 103, 1951, 1952, S. 9-16. 3288
- Fruchtreste von Nyssa L. a. d. südwestdeutschen Tertiär s. Nr. 3476.
- Problematische Mikrobestandteile a. d. Oberen Süsswassermolasse s. Nr. 3325.
- Tarass, Nasser** : Geoelektrische Bestimmung von Schichtgrenzen eines tertiären Plateaus mit Quartär-Bedeckung. [Fig., Diagr. Kartenskizzen, Profile, Karte & Tab.] — Diss. Nr. 2286 techn. Wiss. ETH Zürich 1955, 38 S. — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 2, p. 269-303. 3289
- Nordische Arten d. Gattung *Vitrina* s. Nr. 3506.

f) *Juragebirge und Rheintalgraben Jura et Fossé du Rhin*

- Andrist, David** : Der Felssturz an der Westerfluh bei Pieterlen (30. Dez. 1916). [2 Profile.] — Hornerbl., (14,) 1955, S. 22-25. 3290

Trocholine du Valangien d'Arzier v. N° 3500.

**Aubert, Daniel, Falconnier, Alfred, Nabholz, Walther & Schneider, Alfred** : Compte rendu de l'excursion de la Société Géologique Suisse dans le Jura du 26 au 29 septembre 1955. (Porrentruy-Bressaucourt-Alle-Bonfol-Cœuve-Porrentruy ; Porrentruy-Courtemaury-Cornol-La Caquerelle-Saignelégier-La Chaux-de-Fonds-Les Ponts-de-Martel-Val de Travers <bei Noiraigue> ; Val de Travers <Noiraigue-St-Sulpice>-Vallon de Noirvaux-Ste-Croix-Yverdon ; Yverdon-Orbe-Vallorbe-Mont d'Or-St-Cergue ; Étude du décrochement de St-Cergue-La Cure. [Esquisses de cartes, coupe & profil.]) — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 2, p. 373-394. 3291

Fische a. d. Alttertiär d. Umgebung v. **Basel** s. Nr. 3519.

Prakt.-geol. u. technol. Exkursion im **Berner Jura** s. Nr. 3170.

**Böhler, Karl** : Das Klemmbachtal im Südwestschwarzwald. Eine morphogenetische Studie. [Karte.] — *Jahrb. f. Statistik u. Landeskunde Baden-Württemberg*, 1, 1955, H. 3, S. 278-286. 3292

**Caire, André** : Les rapports entre Oxfordien, Argovien et Glypticien dans le Jura Salinois. [Fig.] — *Ann. sci. Univ. Besançon*, t. 8, 1953, p. 156-178. 3293

**Chauve, Pierre** : Contribution à l'étude hydrogéologique de la région du Mont d'Or. [Fig.] — *Ann. sci. Univ. Besançon*, 2<sup>e</sup> sér., géologie, fasc. 3, 1955, p. 41-44. 3294

**Devantoy, Jean B.** : Le Sidérolithique et les dépôts à minerai de fer pisolithique des environs de Belfort. [Fig.] — *Bull. Soc. belfort. Emulat.*, N° 59, 1954-1955, p. 181-193. 3295

**Dreyfuss, Maurice** : Influence de la subsidence sur la sédimentation. — *Geol. Rdsch.*, Stuttgart, Bd. 43, 1955, H. 2, S. 428-431. [Juragebirge.] 3296

**Gillet, S[ophie]** : Les marnes à Cyrènes de l'Oligocène d'Alsace. [Fig.] — *Rev. Inst. franç. pétrole*, Paris, vol. 8, 1953, p. 395-422. 3297

Ammonites aaléniennes, bajociennes et bathoniennes du **Jura** suisse septentrional v. N° 3511.

Crinoidenfauna des Schweizer **Jura** s. Nr. 3508.

Kleinfossilien d. **Jura** s. Nr. 3488.

Limnées oligocènes du **Jura** suisse v. N° 3510.

Vestiges des périodes glaciaires dans le **Jura** v. N° 3345.

Blocs erratiques dans le **Jura Bernois** v. N° 3333.

Charophytes dans le niveau de la limite **jurassico-crétacée** du Jura v. N° 3471.

Pseudo-dépôts glaciaires et récurrence des glaciers **jurassiens** v. N° 3341.

Nouvelle *Griphoporella* dans le Jurassique supérieur... du domaine **jurassique** v. N° 3316.

**Kabelac Fritz** : Beiträge zur Kenntnis und Entstehung des unteren Weissjuras am Ostrand des südlichen Oberrheingrabens. [Abb.] — *Ber. Naturf. Ges. Freiburg* i. Br., Bd. 45, 1955, S. 5-57. 3298

**Künzli P.** : Der Balmberg, geformte Naturkraft. [Geol. Profil.] — *Jurabl.*, Jg. 17, 1955, H. 11/12, S. 163-165. 3299

**Kummer G[eorg]** : Naturkundliche Exkursion in den Kanton Schaffhausen vom 27. Sept. 1953. — *Mitt. Badisch. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz*, Freiburg i. Br., N. F., Bd. 6, 1954, H. 2, S. 142-146. 3299a

- Lieb Fritz** <in Zus.arb. mit Walter **Bodmer**> : Die Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten im Tafeljura des Oberen Baselbiets und des Aargaus westlich der Aare. 1 : Der Ausgangsort im Oberen Baselbiet. [Tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 2, p. 491-501. 3300
- Lièvre L[ucien]** : Études, recherches et travaux dans différents domaines des sciences naturelles en Ajoie, dans le Jura et les régions avoisinantes. [Fig., cartes, coupes & profils. Dans :] *Recueil d'études et de travaux sci. publ. à l'occasion de la 135<sup>e</sup> session de la Soc. helv. Sci. nat., Porrentruy 1955*, p. 113-170. 3301
- Mattauer M.** : Découverte du « Purbeckien » aux environs de Besançon et réflexions sur l'âge du poudingue de Montfaucon. — *Ann. sci. Univ. Besançon, 2<sup>e</sup> sér., géologie, fasc. 3, 1955*, p. 37-39. 3302
- Mattauer M.** : Quelques précisions sur l'évolution morphotectonique du faisceau bisontin. — *Ann. sci. Univ. Besançon, 2<sup>e</sup> sér., géologie, fasc. 3, 1955*, p. 31-34. 3303
- Keuperflora von **Neuwelt** b. Basel s. Nr. 3478.
- Perret, Samuel** : Terrasses de culture et tertres allongés protohistoriques dans les forêts du pied du Jura neuchâtelois. [Fig.] — *Arch. suisse Anthropol. gén., t. 15, 1950*, p. 42-71. 3304
- Perronne, A[lbert]** : Observations aérotectoniques en contradiction avec les théories actuelles sur la formation du Jura. [Fig. Dans :] *Recueil d'études et de travaux sci. publ. à l'occasion de la 135<sup>e</sup> session de la Soc. helv. Sci. nat., Porrentruy 1955*, p. 23-45. 3305
- Mammifères tertiaires et quaternaires des environs de **Porrentruy** v. N° 3524.
- Reichelt, Günther** : Untersuchung zur Deutung von Schuttmassen des Südschwarzwaldes durch Schotteranalysen. [Abb. & Tab.] — *Beitr. z. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschland, Karlsruhe, Bd. 14, 1955, H. 1, S. 32-42*. 3306
- Verbindung d. mitteloligozänen **Rheintalgrabens** mit dem Mittelmeer s. Nr. 3329.
- Symplocaceae** s. Nr. 3477.
- L'œuvre scientifique de Jules **Thurmann** v. N° 3107.
- Trefzger, Erwin E.** : Die Steinsalzlagerstätte von Rheinfeldern <Baden>. Stratigraphie, Solung und Senkung. [Abb.] — *Jahresber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F., Bd. 32, 1943/50, S. 95-127*. 3307
- Tricart, J.** : Les dépôts quaternaires de la région des chaîons <fle de Pontarlier au 50 000<sup>e</sup>>. [Fig.] — *Bull. Serv. Carte géol. France, Paris, t. 52, 1954, 1955, N° 241, p. 123-136*. 3308
- Wagner, W.** : Die tertiären Salzlagerstätten im Oberrheintal-Graben. [Abb. & 3 Taf.] — *Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 105, 1953, 1955, Teil 4, S. 706-728*. 3309
- Wittmann, Otto** : Die Isteiner- und Kirchener Felsschwellen im Rhein. [Abb.] — *Aus der Heimat, Öhringen/Württ., Jg. 61, 1953, H. 4, S. 81-86*. 3310
- Wittmann, Otto** : Zur Stratigraphie und Bildungsgeschichte der Meeressandbildungen entlang der Rheintalflexur bei Lörrach. [Abb.] — *Jahresber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F., Bd. 33, 1951, 1953, S. 44-77*. 3311
- Geologie d. Umgebung v. **Yverdon** s. Nr. 3279.

g) *Geologische Karten und Reliefs* *Cartes et reliefs géologiques*

**Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse.** 1 : 25 000. Hrg. von der Geol. Komm. der Schweizer naturf. Ges. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1955. <Atlasblatt 28 :> Luzern. Auf der topograph. Grundlage der Siegfriedkarte Bl. : 202 Rothenburg, 203 Emmen, 204 Malters, 205 Luzern. Geol. Aufnahme von J[osef] Kopp, L[udwig] Bendel und A[ugust] Buxtorf. 48×70 cm. <Atlasblatt 30 :> Monte Moro <Westhälfte von Bl. 536 Monte Moro des Siegfriedatlas>. Topograph. Grundlage : Landeskarte 1 : 50 000, Südhälfte von Normalbl. 569 Mischabel-E, vergrössert auf 1 : 25 000. Geol. Aufnahme von P[eter] Bearth (1934-1952). 48×34 cm. <Atlasblatt 31 :> Saas <Gebiet von Bl. 534 Saas der Siegfriedkarte>. Topograph. Grundlage : Landeskarte 1 : 50 000, Nordhälfte von Normalbl. 569 Mischabel-E, vergrössert auf 1 : 25 000. Geol. Aufnahme von P[eter] Bearth (1934-1952). 40×70 cm. 3312

**Carte géologique générale de la Suisse = Geologische Generalkarte der Schweiz = Carta geologica generale della Svizzera.** 1 : 200 000. Publ. par la Commission géol. suisse. Notice explicative. Flle 5 : Genève-Lausanne. Par Léon W[illiam] Collet. [Carte & 1 pl. : Carte et coupes tecton.] — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, éd. géogr., 1955, 47 p. 3313

**Geologische Generalkarte der Schweiz.** 1 : 200 000 = **Carte géologique générale de la Suisse = Carta geologica generale della Svizzera.** Hrg. von der Schweiz. Geol. Komm. <Organ der Schweiz. naturf. Ges.>. Zus.gestellt und bearb. von P[eter] Christ und W[alther] Nabholz. Bl. 7 : Ticino. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1955. 3314

h) *Stratigraphie u. stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)*  
*Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)*

**Amstutz, André :** Sur le permocarbonifère des Pennides. — C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 17, p. 1150-1152. 3315

**Carozzi, Albert :** Une nouvelle Griphoporella dans le Jurassique supérieur et le Crétacé inférieur du domaine jurassien. [Fig. & tabl.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 2, p. 203-207. 3316

**Donze, Pierre :** Sur la répartition des zones de faciès et sur l'âge des dépôts purbeckiens dans le Jura français. — C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 25, p. 1964-1965. 3317

**Guenther, Ekke W. :** Konglomeratische Einlagerungen in Muschelkalkschichten südlich von Badenweiler. [Abb.] — Jahresber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F., Bd. 37, 1955, S. 92-102. 3318

**Gwinner, M[anfred] P. :** Beitrag zur Entstehung und Paläogeographie des südwestdeutschen Buntsandsteins. [Abb.] — Jahresber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F., Bd. 37, 1955, S. 12-28. [Vergleiche mit d. schweiz. Molasse.] 3319

**Hagn, Herbert & Hölzl, Otto :** Zur Grenzziehung Katt/Aquitain in der bayerischen Molasse. [Tab.] — Neues Jahrb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., H. 1, 1954, S. 1-40. 3320

**Jodot, Paul :** Sur la classification du Miocène supérieur continental de la vallée du Rhône. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6<sup>e</sup> sér., t. 5, 1955, fasc. 7/9, p. 597-604. 3321

Klima-u. Vegetationsgeschichte des europ. **Jungtertiärs** s. Nr. 3468.

**Jurassic-cretaceous** pelagic sediments of the western Mediteranean zone and the Atlantic area s. N° 3493.

Dasycladacées du **Jurassique supérieur** du bassin de Genève v. N° 3469.

**Keuperflora** von Neuwelt b. Basel s. Nr. 3478.

Géologie de la **Molasse** du Val d'Illiez v. N° 3258.

Niveau d. « Appenzeller Granites » <Degersheimer Kalknagelfluh > und seine Ausdehnung i. d. Zürcher **Molasse** s. Nr. 3283.

Limnées **oligocènes** du Jura suisse v. N° 3510.

**Pavoni, Nazario** : Zürcher Molasse und Obere Süsswassermolasse der Ostschweiz, ein stratigraphischer Vergleich. [Schema d. Vorlandsedimentation.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, H. 63, S. 25-32. 3322

**Rech-Frollo, Marguerite** : Caractères essentiels et caractères particuliers du faciès Flysch. — C. R. hebdom. séances Acad. Sci. Paris, t. 241, 1955, N° 22, p. 1589-1592. 3323

**Rutsch, Rolf F[riedrich] & Bertschy, René** : Der Typus des Néocomien. [Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 353-360. 3324

**Rutte, Erwin** : Problematische Mikrobestandteile aus der Oberen Süsswassermolasse. [Fig. & 1 Taf.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Stuttgart, 1955, S. 71-77. 3325

**Schacht, E.** : Schichtfolge, Gesteinsausbildung und Genesis des Muschelkalksalzes in Südwestdeutschland. — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 105, 1953, 1955, Teil 4, S. 703-705. 3326

**Schaub, H[ans]** : Flysch. Eine kurze Übersicht. [Profile & Karte d. wichtigsten Flyschgebiete d. Schweiz.] — Korrespondenzbl. Geogr.-ethnol. Ges. Basel, Jg. 2, 1952, Nr. 2, S. 2-6. 3327

**Schmidt, Wilhelm F.** : Die Molasse im nördlichen Hegau. [Abb.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Berlin, Bd. 104, 1952, Teil 1, S. 53-61. 3328

Corrélation **stratigraph.** entre Europe, Amérique et Inde v. N° 3527.

Sedimentpetrogr. Grenze i. d. oberen **Süswassermolasse** d. Alpenvorlandes s. Nr. 3270.

Trocholine du **Valangien** d'Arzier v. N° 3500.

**Weiler, Wilhelm** : Die Verbindung des mitteloligozänen Rheintalgrabens mit dem Mittelmeer. [Karten.] — Jahresber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F., Bd. 34, 1952, 1953, S. 21-29. 3329

**Zöbelein, Hans Karl** : Über Alttertiär-Gerölle aus der subalpinen Molasse des westlichen Oberbayerns und der inneralpinen Molasse <Angerbergsschichten> des Tiroler Unterinntales. — Neues Jahrb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., H. 8, 1955, S. 342-348. 3330

### i) *Geologie des Quartärs Géologie du Quaternaire*

**Amstutz, A[ndré]** : Sur le glaciaire du Val d'Aoste. [C. R.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 4, p. 425-429. 3331

**Andersen, S. Th. & Gundersen, K.** : Ether soluble pigments in interglacial gyttja. [Chromatogr., UV.-absorpt.spectra & tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 345-348. 3332

- Baumgartner, René** : Blocs erratiques dans le Jura Bernois. <D'après un travail de K[arl Ludwig] Schmalz...> [Fig.] — Rev. jurassienne 1955, p. 96-107. 3333
- Burri, Marcel** : La géologie du quaternaire aux environs de Sierre. [Cartes & coupe.] Bull. Murith., fasc. 72, 1955, p. 1-14. — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/55, N° 289, p. 141-154. 3334
- Delacrétaz, H.** : D'une pierre à l'autre dans les Alpes vaudoises. (Blocs erratiques dans le district d'Aigle.) — Protection de la nature, année 21, 1955, N° 3, p. 97-99 ; N° 4, p. 127-128. 3335
- Diluviale Säugetierfunde im Kanton Bern** s. Nr. 3531.
- Ebers, Edith** : Hauptwürm, Spätwürm, Frühwürm und die Frage der älteren Würmschotter. [Abb.] — Eiszeitalter u. Gegenwart, Oehringen, Württ., Bd. 6, 1955, S. 96-109. 3336
- Frostbodenformen** s. Nr. 3656-3658.
- Genge, Erwin** : Über eiszeitliche Ablagerungen im untern Simmental. [Fig., Diagr. : glazial. Ablager. d. Simmengletschers, Tab. & 1 Taf. : Übersichtsskizze d. glazial. Ablager.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 12, 1955, S. 23-58. 3337
- Gerber, Ed[uard]** : Ergebnisse glazialgeologischer Studien nordöstlich von Bern. [Abb. & Kartenskizzen.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 12, 1955, S. 3-21. 3338
- Hövermann, J., Fezer, F. & Mensching, H.** : Studien aus den Mittelgebirgen. Teil I der « Studien über die Periglazialerscheinungen in Mittel-Europa ». Hrg. von Hans Poser. [Abb. & Karten.] — Göttinger geogr. Abh., 14, 1953, S. 1-128. 3339
- Jayet, Adrien** : Le problème du fluvio-glaciaire. [Fig.] — Geogr. Helv., vol. 10, 1955, N° 3, p. 148-153. 3340
- Lagotala, Henri** : Pseudo-dépôts glaciaires et récurrence des glaciers jurassiens. — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 1, p. 15-18. 3341
- Lang, Gerhard** : Neue Untersuchungen über die spät- und nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte des Südschwarzwaldes. I : Der Hotzenwald. II : Das absolute Alter der Tannenzeit im Südschwarzwald. [Abb., Tab. & 2 Taf.] — Beitr. z. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschland, Karlsruhe, Bd. 13, 1954, H. 1, S. 3-42 ; Bd. 14, 1955, H. 1, S. 24-31. 3342
- Lebeau, René** : Les formes mineures du relief sous-glaciaire. Essai de mise au point. [Fig., coupes, cartes & 1 pl. : répartition des drumlins.] — Extrait de la Rev. Géogr. Lyon, vol. 29, 1954, fasc. 3 et 4, 47 p. 3343
- Nertz, R[ené]** : Zur Ideengeschichte der geographischen Quartärforschung im Überblick. — Korrespondenzbl. Geogr.-ethnol. Ges. Basel, Jg. 5, 1955, H. 2, S. 2-11. 3344
- Perronne, A[lbert]** : Vestiges des périodes glaciaires dans le Jura. [Fig. Dans :] Recueil d'études et de travaux sci. publ. à l'occasion de la 135<sup>e</sup> session de la Soc. helv. Sci. nat., Porrentruy 1955, p. 47-79. 3345
- Ossements quaternaires pathol.** v. N° 3458.
- Schädel, Karl** : Die Stratigraphie des Altdiluviums im Rheingletschergebiet. [Abb.] — Jahresber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F., Bd. 34, 1952, 1953, S. 1-20. 3346
- Schmassmann, Hansjörg** : Die Verbreitung der erratischen Blöcke im Basbiet. [Abb., Karten & Tab.] — Tätigkeitsber. Naturf. Ges. Baselland, Bd. 20, 1953-1954, S. 42-67. 3347

Ossement d'ovibos dans la couche à ours du **Schnurrenloch** v. N° 3525.

**Schwarzbach, Martin** : Eine Neuberechnung von Milankowitsch's Strahlungskurve. [Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., 1954, S. 257-260. 3348

**Vegetationsentwicklung** seit dem Rückzug d. Gletscher s. Nr. 3480.

**Venzo, S[ergio]** : Stadi della glaciazione del « Donau » sotto al Günz ed al Minde nella serie lacustre di Leffe (Bergamo). Limite tra Pliocene e Pleistocene. [Fig.] — Actes IV<sup>e</sup> Congr. Assoc. int. étude Quaternaire (INQUA), Rome 1955, p. 1-23. 3349

**Woldstedt, Paul** : Die Klimakurve des Tertiärs und Quartärs im Mitteleuropa. [Abb.] — Eiszeitalter u. Gegenwart, Öhringen, Württ., Bd. 4/5, 1954, S. 5-9. 3350

**Wundt, W.** : Die Eisbilanzkurve und die Gliederung der Eiszeit. [1 Taf.] — Quartär, Berlin, Bd. 5, 1951, S. 1-6. 3350a

k) *Geomorphologie der Schweiz inkl. Spelaeologie  
u. Gesteinsverwitterung*

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

**Anker, T. F.** : Ladinische Kleinigkeiten. (Cuvel zoppa (Koord. 822.350/169.150, Gde. Tschier, Val Mistair) ; Dolinenlandschaft bei Plaun da l'Aua und Alp da Munt (Gde. Tschier) ; Toofs da Suronnas (Koord. 819.950/187.750, Gde. Schuls)) [Profile & Fig.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 5, p. 6-10. 3351

**Audétat, Maurice** : Phénomènes carstiques au-dessus de Leysin. [Profils.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 3, p. 8-13. 3352

**Audétat, Maurice & Guignard, Eugène** : Les gouffres du Bois du Couchant (Atlas topogr. F. 430 « Les Plats »). [Plans & coupes.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 6, p. 9-12. 3353

**Bischoff, N[iculin]** : Das Höhlensystem der « Funtana chi staina », Ramosch. [Planskizze.] — Bündnerwald, Jg. 8, 1954/55, Nr. 3, S. 59-62. 3354

**Bögli, Alfred** : Des Teufels Ackerfeld. (Karren. [Abb.]) — Atlantis, Jg. 27, 1955, H. 2, S. 61-64. 3355

**Bögli, Alfred** : Aus der Arbeit der Schweiz. geomorphologischen Gesellschaft. Die Herbstexkursion 1954 (ins Seetal). — Geogr. Helv., Jg. 10, 1955, Nr. 2, S. 100-101. 3356

**Bögli, Alfred** : Die neuen Forschungen im Hölloch. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, Nr. 246, 28. Jan., Bl. 5. 3357

**Bögli, (A[lfred])** : Hölloch 1955. Kurzbericht der Arbeitsgemeinschaft SAC Höllochforschung. — Stalactite, année 5, 1955, N° 2, p. 1-2. 3358

**Bögli, Alfred** : Karstlandschaft. [Abb.] — Schweizer Schule, Jg. 42, 1955, Nr. 8, S. 258-269. 3359

**Chopard, P. A. & Strinati, P[ierre]** : Spéléologie et photographie en couleurs. — Stalactite, année 5, 1955, N° 2, p. 3-9. 3360

**Cotti, Guido** : La grotta dell'Alpe Sponda (commune di Chironico). [Profilo.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 1, p. 1-3. 3361

- Franke, Herbert W.** : Höhlenforschung. [Abb. & 1 Taf.] — Atlantis, Jg. 27, 1955, H. 2, S. 53-60, 65-70. 3362
- Fricker, Peter** : Das Schafloch im Jüststal. [Profil.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 1, p. 3-6. 3363
- Frostbodenformen** s. Nr. 3656-3658.
- Furrer, Gerhard** : Bodenformen aus dem subnivalen Bereich. <Arbeitsgebiet Heizenberg-Piz Beverin, 2998 m ; Landeskarte der Schweiz, 1 : 50 000, Bl. 257, Safiental>. [Fig. & 2 Taf.] — Alpen, Jg. 31, 1955, Nr. 6, S. 146-151. 3364
- Machatschek, Fritz** : Das Relief der Erde. Versuch einer regionalen Morphologie der Erdoberfläche. Zweite umgearb. Aufl. 2 Bde. [Abb. & 20 Taf.] — Berlin, Bornträger, 1955, XII, 531 ; XII, 580 S. 3365
- Le monde souterrain jurassien.** ([N° spéc. Fig., profils & liste des] explorations faites par la section jurassienne de la Société suisse de spéléologie.) — Intérêts du Jura, année 26, 1955, N° 7, p. 137-160. 3366
- Moser, Samuel** : Aus der Arbeit der Schweiz. geomorphologischen Gesellschaft. Entwurf zu einer geomorphologischen Übersichtskarte 1 : 200 000 für das Gebiet des Mittellandes und des Juras. Ausschnitt Brugg-Seon. [Karte.] — Geogr. Helv., Jg. 10, 1955, Nr. 2, S. 103-106. 3367
- Nünlist, Hugo** : Zwei Jahre weiterer Forschung im Hölloch. [Abb. & Plan.] — Alpen, Jg. 31, 1955, Nr. 9, S. 215-222. 3368
- Rinderknecht, Karl** : Die geheimnisvolle Höhle. Abenteuer im unbekanntem Südfankreich. (Photogr. von Werner Haller, Heinz Oertli, Fernand Rausser, Hans Steiner und dem Verfasser. [Abb.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1955, 191 S. 3369
- Roth, Monique** : La grotte de Divonne <Jura français ; Ain>. [Fig. & plan.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 6, p. 7-9. 3370
- Savnik, Roman** : Die jugoslawische Karstforschung und die Schweiz. — Stalactite, année 5, 1955, N° 6, p. 1-6. 3371
- [**Schmid, Rudolf**] : Die Höllgrotten bei Baar. [Abb.] — Heimatbuch Baar 1955, S. 33-37. 3372
- Schwabe, Erich** : Aus der Arbeit der Schweiz. geomorphologischen Gesellschaft. Die Juraexkursion. — Geogr. Helv., Jg. 10, 1955, Nr. 2, S. 101-103. 3373
- Strinati, Pierre** : Recherches biospéléologiques en Attique. [Fig.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 4, p. 7-9. 3374
- Strinati, P[ierre]** : La grotte de la Balme <Salève-Hte-Savoie>. [Profils.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 4, p. 5-6. 3375
- Verwitterung** als Gefahrenmoment beim Bergbau s. Nr. 3404.

### 1) *Hydrogeologie Hydrogéologie*

- Auerbach, M.** : Der Bodensee als Trinkwasserspender. — Gas- u. Wasserfach, München, 94, 1953, S. 296-300. 3376
- Büchi, O[thmar]** : Die Entwicklung der Trinkwasserversorgung der Stadt Freiburg. [Karte : alte Brunnenversorgung.] — Bull. Soc. frib. Sci., nat., vol. 44, 1954, p. 216-224. 3377
- Fehlmann, H[ans]** : Recherche d'eau souterraine par captages horizontaux. [Fig. & tabl.] — Bull. techn. Suisse rom., année 76, 1950, N° 15, p. 197-203. 3378

- Fehlmann, H[ans]** : Procédé moderne de captage d'eau souterraine. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 81, 1955, N° 5, p. 73-80. 3379
- Haas, A[lbert]** : Planung für die Gruppenwasserversorgungen im Kanton Zürich. [Fig., Diagr. & Karten.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 32, 1952, Nr. 1, S. 13-25. 3380
- Huber, Karl Albert** : Die Basler Wasserversorgung von den Anfängen bis heute. [Karten & 6 Taf.] — Basler Zschr. Gesch. Altertumsk., Bd. 54, 1955, S. 63-122. 3381
- Conditions hydrogéologiques en Ajoie, dans le Jura et les régions avoisinantes v. N° 3301.
- Petitpierre, Bl[aise] & Regamey, P[ierre]** : La mise en valeur de la Plaine de l'Orbe. [Fig. & plans.] — Rev. polytechn. suisse, année 73, 1955, N° 21, p. 305-310. 3382
- Schütz, W. & Bühler, X. von** : Zur Frage der Wechselbeziehung zwischen Fluss- und Grundwasser am Rhein. — Wasserwirtschaft, Stuttgart, 41, 1950/51, S. 423-428. 3383
- Schulz, Günter** : Die neue Grosswasserversorgung aus dem Bodensee. [Abb.] — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 55, 1955, H. 21, S. 645-648. 3384
- Schwarzmann, H.** : Auswirkungen des französischen Rhein-Seitenkanals auf die Grundwasserverhältnisse in der Oberrheinebene. — Gas- u. Wasserfach, München, 95, 1954, S. 503-508. 3385
- Schwarzmann, H.** : Verhalten der Grundwasserstände in der Oberrheinebene zwischen Basel und Mannheim. — Gas- u. Wasserfach, München, 92, 1951, S. 224-228. 3386
- Thiem, G.** : Die hydraulischen Wechselbeziehungen zwischen Fluss- und Grundwasser. [Fig.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 52, 1955, Nr. 21, S. 376-378. 3387
- Töller, W. & Köhle, H.** : Über den Gehalt an Cl-Ionen im Rheinwasser. — Gas- u. Wasserfach, München, 91, 1950, S. 305-306. 3388
- Wegenstein, M[ax]** : La recherche de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales. [Fig. & diagr.] — Assoc. int. Hydrol. sci. Ass. gén. Rome 1954, t. II : C. R. ... Commission des eaux souterraines, p. 232-237. Publ. A. I. H. S. 37. 3389
- Wundt, W.** : Grundwasserkarten für die Oberrheinebene. — Gas- u. Wasserfach, München, 91, 1950, S. 161-167. 3390

### m) *Technische Geologie Géologie technique*

- Cambefort, H.** : Forages et sondages, leur emploi dans les travaux publics. [Fig.] — Paris, Eyrolles, 1955, 400 p. 3391
- Frohnholzer, Josef** : Schweizerische und norditalienische Kraftwerksgruppen. [Abb. & Tab.] — Wasserwirtschaft, Stuttgart, 43, 1952, S. 39-46. 3392
- Gignoux, M. & Barbier, R[eynold]** : Géologie des barrages et des aménagements hydrauliques. [Fig. & 28 pl.] — Paris, Masson, 1955, 344 p. 3393
- Das Kraftwerk **Gouggra**. Mitt. der Ing.-Gemeinschaft der Kraftwerke Gouggra AG. [Abb., Karten & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 73, 1955, Nr. 7, S. 83-88. 3394
- Gruner, Eduard** : Hydraulische Planungen im Mittleren Osten. [Kartenskizzen.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, 5. Jan., Nr. 30, 31 = [Beil.] Technik, <1, 2>. 3395

- Jelmoni, J. Aimone** : Die Autostrasse Mailand-Rom-Neapel. [Karten.] — Autostrasse, Jg. 24, 1955, Nr. 8, S. 135-143. 3396
- Kobilinsky, M.** : Der Durchstich Isère-Arc des Kraftwerkes Randens. [Abb., Kartenskizze, Diagr. & geol. Längsprofil.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 73, 1955, Nr. 52, S. 798-804 ; Nr. 53, S. 811-814. 3397
- Marmorbruch** von Peccia s. Nr. 3252.
- Moos, Ar[min]** von : Baugrunduntersuchung als Mittel zur Elementarschadenverhütung. — Mitt. Vereinig. kant.-schweiz. Feuervers.anst., Jg. 34, 1955, Nr. 4, S. 134-140. 3398
- Moos, A[rmin]** von : L'examen du sous-sol des terrains à bâtir comme élément de la prévention des dommages-forces de la nature. — Bull. Assoc. Établiss. cant. suisses assurance contre l'incendie, année 34, 1955, N° 5, p. 160-166. 3399
- Moos, A[rmin]** von : Ingenieurgeologie in Nordamerika. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, Nr. 62, S. 43-51. 3400
- Vonplon, R[udolf]** : Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Marmorera. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 73, 1955, Nr. 32, S. 483-489. 3401
- Vonplon, R[udolf]** : Dehnungsmessungen im Druckstollen des Juliawerkes Tiefenkastel. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 73, 1955, Nr. 14, S. 191-195. 3402
- Weber, A[rmin]** : Geologische Voraussetzungen für die Ablagerung der festen Abfallstoffe der Stadt Zürich. [Geol. Profil Dietikon-Weiningen.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 41, 1955, Nr. 12, S. 488-489. 3403
- Wehrli, S[iegfried]** : Verwitterung als Gefahrenmoment beim Bergbau. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 3, S. 212-214. 3404
- Werlen, L.** : Zur Geologie des Goms. [Schemat. Profil.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 41, 1955, Nr. 7, S. 308-311. 3405
- Zeller, J.** : Comparaison de l'efficacité des drains et des tranches à l'aide d'essais sur modèles. [Fig., diagr. & tabl.] — Assoc. int. Hydrol. sci. Ass. gén. Rome 1954, t. II : C. R. ... Commission des eaux souterraines, p. 478-493. Publ. A. I. H. S. 37. 3406
- Zingg, W[alter]** : Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. [Abb., Kartenskizzen, geol. Profile & Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 47, 1955, Nr. 1, S. 1-14. 3407
- Zone de glissements de plaques de terrain de Rochette** v N° 3263.

n) *Sedimentäre Lagerstätten u. Technologie des Erdöls*  
*Gisements sédimentaires et technologie du pétrole*

- Bitterli, Peter** : Streiflichter aus der Erdölindustrie 1954. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol 22, 1955/56, Nr. 62, S. 29-42. 3408
- Blom, A[xel] V[iktor]** : Die Entwicklung der Petro[l]chemie in Europa [Abb.] — Chem. Rdsch., Jg. 8, 1955, Nr. 11, S. 233-234. 3409
- Böhler, Karl** : Der Bohnerzbergbau des Markgräflerlandes im 19. Jahrhundert. — Alemannisches Jahrb., Lahr/Schwarzwald, 1955, S. 203-223. (S. 219-223 : Geognost. Beschreibung der Gegend um Delsberg.) 3410
- Carayon, Robert** : Pétrole dans le Jura. — Rev. pétrol., Paris, N° 967, 1955, p. 41. 3410a
- Carozzi, A[lbert]** : Principaux travaux de sédimentologie 1948-1954. — Rev. Inst. franç. pétrole, Paris, vol. 10, 1955, suppl., p. 61-62. 3410b

- Die **Entwicklung** der Petro[**l**]chemie in Deutschland. Von K. [Abb.] — Chem. Rdsch., Jg. 8, 1955, Nr. 11, S. 235-237. 3411
- Kopp**, Joseph. Erdgas und Erdöl in der Schweiz. [Abb.] — Luzern, Räber, [1955,] 76 S. 3412
- Kopp**, Joseph : Zur Erdölsuche in der Schweiz. — Erdöl-Ztg., Wien, Jg. 71, 1955, Nr. 1. 3413
- Kopp**, Joseph : Die Ergebnisse der Erdölbohrung Altishofen. [4 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 17, 1955, S. 197-213. 3414
- Kopp**, J[oseph] : Biogeologische Forschungen. [Fig. & Diagr.] — Plan, Jg. 12, 1955, Nr. 8, S. 159-162. 3415
- Kopp**, J[oseph] : Fortschritte der Erdöl- und Erdgaserschliessung in Westeuropa. — Chem. Rdsch., Jg. 8, 1955, Nr. 11, S. 229. 3416
- Matières minérales** dans le Jura bernois v. N<sup>o</sup> 3301.
- Orgeval**, M. & **Rumeau**, J. L. : Perspectives pétrolières actuelles du Couloir Rhodanien. [9 pl.] — Rev. Inst. franç. pétrole, Paris, vol. 10, 1955, N<sup>o</sup> 1, p. 3-25. 3417
- Petrascheck**, W(alther) E. : Die tektonische Metamorphose der Kohle. Eine Übersicht neuerer Arbeiten. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 40-44. 3418
- Poldini**, Édouard : A la recherche du pétrole. 1 : Les études gravimétriques. 2 : Les études magnétiques. 3 : Les études électriques. 4 : Les études sismiques. — Rev. pétrol., Paris, 1953, N<sup>o</sup> spéc. de février, p. 5-15, 27-101. 3419
- Ruf**, H[einrich] : Die extrahierende Kristallisation. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, Nr. 62, S. 57-59. 3420
- Ruf**, Heinrich : Kleine Technologie des Erdöls. Eine Einführung in die Methoden der Gewinnung und Aufarbeitung der Roherdöle zu Handelsprodukten. [Abb., Diagr., Profile, Tab. & 5 Taf.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1955, 258 S. 3421
- Rutsch**, R[olf] F[riedrich] : « Switzerland ». [In :] F. E. Estorff. Petroleum developments in Europe in 1954. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 39, 1955, p. 1310-1311. 3422
- Tschopp**, H[ermann] J[ohann] : Erdölmöglichkeiten in der Schweiz. [Abb.] — Erdöl u. Kohle, Hamburg, Jg. 7, 1954, S. 617-622. 3423
- Waibel**, A[lfred] : Gegenwärtiger Stand der Erdölfrage in der Schweiz. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, Nr. 63, S. 1-18. 3424

## 2 — Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'étranger

### a) *Europa Europe*

- Barbier**, Reynold & **Trümpy**, Rodolphe : Sur l'âge du Flysch de la zone des brèches de Tarentaise. [Fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6<sup>e</sup> sér., t. 5, 1955, p. 207-216. 3425
- Blumenthal**, Moritz M. : Geologie des Hohen Bolkardağ, seiner nördlichen Randgebiete und westlichen Ausläufer <Südanatolischer Taurus>. — Ankara, Inst. für Lagerstättenforschung der Türkei, 1955. Text : VIII, 169, VI S. Fig. & 25 Taf. ; Bilderteil : 53 S. ; Beil. : 9 Taf. Beitr. zur Geol. Karte der Türkei. Veröffentl. Inst. Lagerstättenforsch. Türkei. Ser. D. Nr. 7. 3426

- Boesch, Hans** : Die Natur im Baskenland. [Abb. & Kartenskizzen.] — Geogr. Helv., Jg. 10, 1955, Nr. 3, S. 136-144. 3427
- Carozzi, Albert** : Sédimentation récifal rythmique dans le Jurassique supérieur du Grand-Salève (Hte-Savoie, France). [Fig.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Jg. 43, 1955, H. 2, S. 433-446. 3428
- Crettaz, Pierre** : Geologische Untersuchungen an der Alpen-Apenninggrenze in Ligurien (Italien). [Fig. & 4 Taf.] — Diss. Nr. 2384 naturw. ETH Zürich 1955, 141 S. 3429
- Hügi, Th[eodor]** : Geologisch-hydrologische Beobachtungen in Anatolien. [Referat von] P. Köchli. — Jahresber. Geogr. Ges. Bern, Bd. 42, 1953/54, S. 11. 3430
- Durchstich Isère-Arc d. Kraftwerkes Randens s. Nr. 3397.
- Kerez, Christoph** : Zur Geologie des Savonese (Ligurien-Italien). [Fig. & 2 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1955, VI, 81 S. 3431
- Lombard, Augustin & Monteyne, Roger** : Calcisphères dans le Frasnien de Bois-de-Villers (Namur). [Fig. & 2 pl.] — Bull. Soc. belge Géol., Bruxelles, t. 61, 1952, fasc. 1, p. 13-25. 3431a
- Lombard, A[ugustin] & van den Eeckhoudt, J.-P.** : Note sur les phénomènes karstiques dans les Pyrénées (Bracas et Camp-Long B.-P.). [Fig.] — Bull. Soc. belge Géol., Bruxelles, t. 62, 1953, fasc. 1, p. 9-17. 3431b
- Autostrasse Mailand-Rom-Neapel s. Nr. 3396.
- Paraskevaidis, Ilias** : Sur la géologie du Pinde du Nord (Grèce). — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 345-348. 3432
- Türkünal, Süleyman** : Géologie de la région de Hakkâri et de Baskale (Turquie) (= Hakkâri ve Başkale bölgelerinin jeolojisi). [14 pl.] — Thèse sc. géol. et minéral. Genève 1953, 44, 34 p. Maden tetkik ve arama enstitüsü yayınlarından = Publications de l'Inst. d'études et de recherches minières en Turquie. Série B. 18. 3433

### b) Afrika Afrique

- Brückner, W[erner]** : The Mantle Rock (« Laterite ») of the Gold Coast and its origin. [Fig. & tab.] — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 43, 1955, H. 2, S. 307-327. 3434
- Delany, Frances M.** : Ring structures in the Northern Sudan. [Fig., maps & tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 1, p. 133-148. 3435
- Gysin, Marcel** : Contribution à l'étude géologique de l'Angola. La composition pétrographique du complexe de base dans la région du Quitota (Bassin du Cuanza, Angola). [Esquisse de carte.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 2, p. 179-186. 3436
- Woodtli, Robert** : Contribution à l'étude géologique et pétrographique de la région orientale des mines de Kilo (Congo belge). [Fig., croquis de cartes, 3 pl. & 1 carte.] — Thèse sciences Lausanne 1954, 141 p. — Extr. des Mém. Inst. géol. Univ. Louvain, 19, 1954. 3437

### c) Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques

- Bütler, H[einrich]** : Das variscisch gefaltete Devon zwischen Duséns Fjord und Kongeborgen in Zentral-Ostgrönland. [Fig. & 10 Taf.] — Meddel. om Grønland, København, Bd. 155, 1955, Nr. 1, 131 S. 3438

- Haller, John** : Der « zentrale metamorphe Komplex von NE-Grönland. 1 : Die geologische Karte von Suess Land, Gletscherland und Goodenoughs Land. [Fig. & 5 Taf.] — Meddelelser om Grønland, København, 73, Første afdeling, Nr. 3, 1955, 174 S. De Danske ekspeditioner til Østgrønland, 1947-54 under ledelse af Lauge Koch. 3439
- Katz, H. R.** : Eine Plateauvergletscherung als Überrest alten Inlandeises in den Tropen. Eine Beobachtung aus den Ostkordilleren von Südperu. — Berge d. Welt, Bd. 10, 1955, S. 183-185. 3440
- Laubscher, Hans P[eter]** : Structural and petrogenetic aspects of the Baruta area in the Venezuelan coast range. [Fig. & maps.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 329-344. 3441
- Ingenieurgeologie in Nordamerika s. Nr. 3400.
- Renz, O[tto], Lakeman, R. & Van der Meulen, E.** : Submarine sliding in Western Venezuela. [Fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 39, 1955, N° 10, p. 2053-2067. 3442
- Rod, Emile** : Trilobites in « metamorphic » rocks of El Baúl, Venezuela. [Fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 39, 1955, N° 9, p. 1865-1869. 3443
- Schaub, H[ans] P[eter]** : On the Pre-Cambrian to Cambrian sedimentation in NE-Greenland. [Fig. & 1 pl.] — Meddel. om Grønland, København, Bd. 114, 1950, Nr. 10, 50 S. 3444
- Schaub, H[ans] P[eter]** : Tectonics and morphology of Kap Oswald <NE-Greenland>. De danske ekspeditioner til Østgrønland 1926-39 under ledelse af Lauge Koch. [Fig. & 3 pl.] — København, Reitzel, 1955, 33 p. Meddelelser om Grønland. 103, Nr. 10. 3445
- Schneeberger, Werner F.** : Area South of Mt. Fenton Fault calls for major Survey. [Fig.] — World Oil, Houston, Tex., vol. 139, 1954, N° 5, p. 266-270. 3446
- Schneeberger, Werner F.** : Reef Prospects Lie Beneath Bonaparte Gulf Basin Area. [Fig.] — World Oil, Houston, Tex., vol. 139, 1955, N° 6, p. 260-264, 274. 3447
- Suter, H. H.** : Present tectonic activity in Trinidad, B. W. I. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 43, 1955, H. 1, S. 264-265. 3448
- Suter, H. H.** : Indications of recent tectonic activity in Canada. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 43, 1955, H. 1, S. 263-264. 3449

#### d) *Asien, Australien Asie, Australie*

- Campana, B. & Wilson, R. B.** : Tillites and related glacial topography of South Australia. [Fig., maps, profils & 4 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 1, p. 1-30. 3450
- Gysin, Marcel & Lombard, Augustin** : Esquisse géologique du massif du Cho-Oyu <Himalaya du Népal>. [Fig. & schéma géol.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 366-372. 3451
- Jäckli, Heinrich** : Geologische und hydrologische Vorstudien für eine Wirtschaftsplanung in Afghanistan. [Abb. & Karte.] — Plan, Jg. 12, 1955, Nr. 8, S. 153-158. 3452
- Lobsiger-Dellenbach, Marguerite, Lombard, Augustin & Zimmermann, Albert** : Himalaya du Népal. Mission scientifique genevoise. Rapport sur les travaux de la mission scientifique déléguée par les autorités cantonales et municipales de Genève, mars-juillet 1952. [Fig. & 3 cartes.] — Genève, Paris, Jeheber, (1952,) 57 p. 3452a

Hydraulische Planungen im **Mittleren Osten** s. Nr. 3395.

**Peyer, Bernhard** : Demonstration von Trias-Vertebraten aus Palästina. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 2, p. 486-490. 3453

**Rieben, Hubert** : The Geology of the Teheran Plain. [Fig., tab. & 1 pl.] — *Amer. Journ. Sci.*, New Haven, Conn., vol. 253, 1955, N° 11, p. 617-639. 3454

**Tschopp, H[ermann] J[ohann]** : The oilfind of Heletz, Israel. [Map., cross-section & tab.] — *Bull. Swiss. Assoc. Petrol-Geol. and -Eng.*, vol. 22, 1955/56, N° 63, p. 41-52. 3455

## XIV — PALAEOONTOLOGIE<sup>1</sup>

### A — Allgemeines Généralités

**Häntschel, W.** : Rezente und fossile Lebensspuren, ihre Deutung und geologische Auswertung. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 373-382. 3456

**Hennig, Edwin** : Gewesene Welten. Auf Saurierjagd im ostafrikanischen Busch. (1.-5. Tausend.) [Abb., Kartenskizzen & 8 Taf.] — *Rüschlikon Zch.*, Müller, ([1955,]) 143 S. 3457

**Koby, Fréd[éric] Ed[ouard]** : Démonstration d'ossements quaternaires pathologiques. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 2, p. 413. 3458

**Lessertisseur, Jacques** : Traces fossiles d'activité animale et leur signification paléobiologique. [Fig. & 11 pl.] — *Mém. Soc. géol. France*, Paris, n. s., t. 34, 1955, fasc. 4, mém. 74, p. 1-150. 3459

**Maubeuge, Pierre-L.** : Sur deux « Problematica » du Jurassique lorrain : 1 : Remarques sur l'origine de certains Chondrites ; 2 : Présence en Lorraine d'un corps analogue à « l'organisme B » de E. Joukowsky et J. Favre. [Fig.] — *Bull. Soc. belge Géol.*, Bruxelles, t. 61, 1952, fasc. 2, p. 230-236. 3459a

**Mermod, G[aston]** : Les types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants, III. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 59, 1952, N° 2, p. 23-97. 3460

**Niggli, E[rnst], Overweel, C. J. & van der Vlerk, I. M.** : An X-ray crystallographical application of the fluorinedating method of fossil bones. [Fig., tab. & 1 pl.] — *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, Amsterdam, Ser. B., vol. 56, 1953, p. 538-542. 3461

**Patte, E.** : Paléontologie et expérimentation. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 359-361. 3462

**Schäfer, Wilhelm** : Fossilisationsbedingungen der Meeressäuger und Vögel. [Abb. & 1 Taf.] — *Senckenbergiana Lethaea*, Frankfurt a. M., Bd. 36, 1955, Nr. 1/2, S. 1-25. 3463

<sup>1</sup> Regionale Paläontologie der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Paläontologie u. ausserschweiz. regionale Paläontologie.

Paléontologie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la paléontologie générale et la paléontologie régionale de l'étranger.