

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

**Band:** 44 (1968)

**Artikel:** Geologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415196>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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

## 2 - Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete Pétrographie régionale de l'étranger

- Ayrton, S[teven]** : Structures isoclinales dans les péridotites du Mont Vourinos <Macédonie grecque> – un exemple de déformation de roches ultrabasiques. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 48, 1968, fasc. 3, p. 733-750. Fig. 2309
- Bertossa, A.** : L'éruption du Gakararanga au pied NNE du Nyamuragira en 1967. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 4, 1967-1968, p. 1-10. 1 pl. 2310
- Bertossa, A.** : Inventaire des minéraux du Rwanda. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 4, 1967-1968, p. 25-45. 2311
- Bertossa, A.** : La pegmatite de Buranga. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 2, 1965, p. 1-5. Bibliogr. 2312
- Nickel, E[rwin]** ; **Obelode-Dönhoff, I. M.** : Gesichtspunkte zu Gefügestudien in Odenwaldgneisen. IV. Die Beziehungen zwischen dem Hornblendegneis <Gnh> und dem sog. « Hornblendegranit » <Gh> im Raume Ostern-Weschnitz. – N. Jb. Min., Stuttgart, Abh., 108, 1968, S. 63-93. 2313
- \* **Tartar, Yusuf** : Geologie und Petrographie des Marmaris-Gebietes <SW-Türkei>. – Diss. phil. II Zürich 1968. VI, 92 S. Abb., 7 Taf. 2314

## XIII — GEOLOGIE<sup>1</sup>

### A - Allgemeine Geologie Géologie générale

- Bemmelen, R[ein] W. van** : The importance of the geonomic dimensions for geodynamic concepts. – Earth-Sc. Rev., Amsterdam, vol. 3, 1967, N° 2, p. 79-110. 2315
- Bolli, Hans M[artin]** : Rezente Meeresablagerungen am Beispiel der Grossen Bahamas-Bank. – Nautilus, 4, 1968, S. 3-4. Abb., Karte. Documenta Geigy. – English version : Recent marine sediments on the Great Bahama Bank. 2316
- Brouardel, J., Serruya, C.** : Détermination de la production de matière organique dans le lac Léman à l'aide du 14C. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 264, 1967, p. 2733-2736. Fig. 2317
- Czeczuga, B. ; Czerpak, R.** : Investigations on vegetable pigments in post-glacial bed sediments of lakes. – Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 30, 1968, Fasc. 1, P. 217-231. Fig., ref. 2318
- Delaloye, Michel ; Loubat, Henri** : Premiers résultats de dosages géochimiques sur des laves en coussins métamorphiques. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 2, 1967, fasc. 3, p. 223-227. 2319
- Delaloye, M[ichel] ; Vuagnat, M[arc]** : Fichier de géochronométrie. – Arch. Sc., vol. 21, 1968, fasc. 2, p. 187-211. Bibliogr. 2320

<sup>1</sup> Regionale Geologie der Schweiz sowie Publ. schweiz. Autoren und Verleger über allg. Geologie und ausserschweiz. Regional-Geologie.

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.

- Dietz, Robert S.** : Die Entstehung der Kontinentalabhänge. – Nautilus, 4, 1968, S. 4-5. Blockdiag. Documenta Geigy. – English version : The origin of continental slopes. 2321
- Gansser, Augusto** : (Geologie der Ozeane.) Einleitung. – Geologie der Ozeane. – Nautilus, 4, 1968, S. 1, 5-6. Karte. Documenta Geigy. – English version : The geology of the oceans. 2322
- Glangeaud, L. ; Leenhardt, O. ; Serruya, C.** : Structures enregistrées par le « mud penetrator » dans les sédiments quaternaires du Léman. – C. R. Acad. Sc., Paris, t. 258, 1964, N° 19, p. 4816-4818. 2323
- Kuenen, Ph. H.** : Turbidity currents and organisms. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 2, p. 525-544. 2324
- Lanterno, E[douard] ; Kissling, Daniel** : Un curieux phénomène sédimentaire trouvé aux Voirons (Chevron cast). – Musées de Genève, n. s. année 9, 1968, N° 84, p. 2-6. Fig. 2325
- Müller, German ; Förstner, Ulrich** : Sedimenttransport im Mündungsgebiet des Alpenrheins. – Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 58, 1968, H. 1, S. 229-259. 2326
- Raaf, J. F. M. de** : Turbidités et associations sédimentaires apparentées. – Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Amsterdam, Series B, 71, 1968, Nr. 4, S. 1-23. 2327

## B – Regionale Geologie Géologie régionale

### 1 – Geologie der Schweiz und der angrenzenden Gebiete Géologie de la Suisse et des régions limitrophes

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

- Brunn, J. H.** : Recherche des éléments majeurs du système alpin. – Revue Géogr. phys. et Géol. dyn., Paris, série 2, vol. 9, 1967, fasc. 1, p. 17-34. Fig. 2328
- Chadwick, Brian** : Deformation and metamorphism in the Lukmanier region, Central Switzerland. – Bull. Geol. Soc. America, Washington, vol. 79, 1968, N° 9, p. 1123-1150. Fig., 3 pl. 2329
- Chessex, Ronald ; Delaloye, Michel ; Vuagnat, Marc** : Sur l'âge de quelques zircons des Alpes du sud et de l'Apennin, v. N° 2236.
- Laurent, Roger ; Chessex, Ronald** : Le Paléozoïque dans les Alpes occidentales, v. N° 2377.
- Martini, J[acques]** : Note sur la migration du géosynclinal subalpin savoyard à la fin de l'Éocène et au début de l'Oligocène. – C. R. Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 3, 1968, fasc. 2, p. 79-89. Fig. 2330
- Martini, Jacques ; Vuagnat, Marc** : Considérations sur le volcanisme post-ophiolitique dans les Alpes occidentales. – Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 57, 1968, S. 264-276. 2331
- Schwan, Werner** : Aufschmelzung und Pressung als Gestalter der alpinotypen Gebirge. – Geotekt. Forsch., Stuttgart, H. 29, 1968, S. 1-25. Abb. 2332
- Steck, Albrecht** : Junge Bruchsysteme in den Zentralalpen. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 2, p. 387-393. Schriftt., 1 Karte, 1 : 400 000, a. T. 2333

- Tollmann, Alexander** : Die Grundbegriffe der deckentektonischen Nomenklatur. – Geotekt. Forsch., Stuttgart, H. 29, 1968, S. 26-59. 2334
- Vuagnat, Marc** : Quelques réflexions sur le complexe basique-ultrabasique de la zone d'Ivrée et les ultramafites alpinotypes, v. N° 2264.

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

- \* **Franks, Geoffrey D.** : A study of the upper paleozoic sediments and volcanics in the northern part of the eastern Aar massif. – Diss. N° 3851 nat. sc. SFIT Zurich 1968. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 1, p. 49-140. Fig., maps, sections, ref. 2335
- Genge, Erwin** : Geologisches über den Hohberg (NW Iffigental). – Schweizer Naturschutz, Jg. 34, 1968, Nr. 4, S. 79-81. 3 Taf. 2336
- \* **Gisiger, Michel** : Géologie de la région Lac Noir – Kaiseregg – Schafberg (Préalpes médianes plastiques de Fribourg et Berne). – Thèse sc. nat. Fribourg 1967. – Eclogae geol. Helv., Bd. 60, 1967, H. 1, S. 237-351. Fig., coupes, croquis de cartes, 1 carte géol., 1 : 25 000, 3 pl. : coupes minces, coupes tecton., bibliogr. 2337
- Hekel, Heinz** : Möglichkeiten einer stratigraphischen Gliederung des Gurnigel-Flysches auf Grund von Nannofossilzonen. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 2, p. 500-504. 2338
- Hottinger, L[ukas]** : 9. Europäisches mikropaläontologisches Kolloquium (1965). Diskussionsbeiträge und Ergänzungen zum Exkursionsführer. 3. Ergänzende Bemerkungen zum aufgesammelten Fossilmaterial. b) Zur Grossforaminiferenfauna des Niesenflyschs am Niesengipfel. – c) Zur Foraminiferenfauna der Orbitolinenschichten an der Strasse Weesen-Amden. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 33, 1967, Nr. 84, S. 70-72. 2339
- \* **Müller, German ; Friedman, Gerald M.** : Recent developments in carbonate sedimentology in Central Europe. – Berlin, Springer, 1968. VIII, 255 p. Fig. [Säntis.] 2340
- Nabholz, Walter** : Geologischer Überblick der Berge zwischen Ricken und Speer und der Gebirgsgruppe Mattstock-Churfürsten-Alvier. In : Führer durch das Speer-, Churfürsten- und Alviergebiet. Hrg. von der Sektion UTO SAC Zürich, S. 174-183. – St. Gallen, Fehr'sche Buchhandlung, 1968. 2341
- Page, Claude** : Les gisements salins de Bex et leur cadre géologique, v. N° 2205.
- \* **Richter, Johannes (Bruno)** : Die Geologie der Guschagruppe im St. Galler Oberland. – Diss. Nr. 4123 Naturwiss. ETH Zürich 1968. VIII, 112 S. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Universität Zürich. N. F. 99. Abb., 2 Taf. : tekton. Profile, 1 tekton. Karte, 1 : 50 000. 2342
- \* **Rykken, Jack** : The Nummulitic of the Nappe de Morcles. – Thèse sciences Lausanne 1968. – Mém. Soc. vaud. Sc. nat., N° 89 = vol. 14, fasc. 5, 1968, p. 193-232. – Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 172. Fig., sections, 4 pl. : photos + section. 2343
- Spörl, Bernhard** : Syntectonic dolomitization in the Helvetic nappes of Central Switzerland, N° 2305.

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*

- Burri, Marcel** : Études géologiques des coupes de la nouvelle route des mayens de Riddes. – Bull. Murith., fasc. 85, 1968, p. 1-20. Carte, coupes tecton., fig. 2344
- Hilten, D. van ; Zijderveld, J. A. D.** : The magnetism of the permian porphyries near Lugano <Northern Italy, Switzerland>. – Tectonophysics, Amsterdam, vol. 3, 1966, N° 5, p. 429-446. 2345
- \* **Keller, Franz** : Mineralparagenesen und Geologie der Campo Tencia – Pizzo Forno-Gebirgsgruppe. – Diss. Naturwiss. Basel 1968. 72 S. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1968. Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz, N. F., 135. Lfg., 1968. Fig. 4 Falttaf. 2346
- \* **Longo, Valdo** : Geologie und Stratigraphie des Gebietes zwischen Chiasso und Varese. – Diss. phil. II Zürich 1968. II, 181 S. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 86. Fig., Profile, Karten, 2 Taf. : stratigr. Profile, Beil. : 6 Diagr. und Tab. 2347
- Rieber, Hans** : Zur Entstehung der Grenzbitumenzone der Mittleren Trias der Tessiner Kalkalpen. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 35, 1968/69, Nr. 87, S. 55-62. – Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 59. 2348
- Vecchia, Orlando** : La zone Cuneo-Ivrea-Locarno, élément fondamental des Alpes. Géophysique et géologie. – Bull. suisse Min. Petr., vol. 48, 1968, fasc. 1, p. 215-225. 5 cartes h. t. 2349

e) *Mittelland / Plateau suisse*

- Baumann, Eduard** : Geologische Beobachtungen in und um Neunkirch. – Njbl. Naturf. Ges. Schaffhausen, Nr. 20, 1968 : Schaffhauser Heimat. Heimat- und Volkskundliches aus Neunkirch, S. 53-62. 2350
- Ernst, W.** : Störungsabgrenzungen im Umkreis des Überlinger Sees mit Bodengasen. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 35, 1968/69, Nr. 88, S. 1-11. Diagr., Karte. 2351
- Gasser, Urs** : Die innere Zone der subalpinen Molasse des Entlebuch <Kt. Luzern> : Geologie und Sedimentologie. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 1, p. 229-319. Fig., stratigr. und tekton. Profile, 1 Karte, ca. 1 : 75 000, Schriftt. 2352
- Hantke, René** : Allgemeines zur Erd- und Vegetationsgeschichte. – Erdgeschichtliche Gliederung des mittleren und jüngeren Eiszeitalters im zentralen Mittelland. In : Ur- und frühgeschichtliche Archäologie der Schweiz. Bd. 1 : Die ältere und mittlere Steinzeit, S. 1-6, 7-26. – Basel, Verlag, Schweiz. Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, 1968. Abb., Karten, 1 Beil. : Karten, Schriftt. 2353
- Hantke, René** : Features of Pre-Würm glaciations in Northern Switzerland, s. N° 2393.
- Koch, Joachim** : Petrologische Untersuchungen an jungpleistozänen Schieferkohlen aus dem Alpenvorland, s. Nr. 2394.
- Markgraf, Vera** : Spät- und nacheiszeitliche Bildungs- und Vegetationsgeschichte eines Hochmoorrandes im schweizerischen Mittelland. – Botan. Jb., Stuttgart, Bd. 86, 1967 = Festband Friedrich Markgraf, S. 537-548. Pollendiagr. 2354
- Meon-Vilain, Henriette** : Analyses sporo-polliniques dans l'Helvétien-type du Imihubel, v. N° 2379.

- Müller, German ; Gees, R. A.** : Origin of the Lake Constance basin. – *Nature*, London, vol. 217, 1968, N° 5131, p. 836-837. 2355
- Rey, Roger** : L'Oligocène à partir des mollusques continentaux, v. N° 2382.
- Sauvage, J.** : Étude palynologique des sédiments du lac Léman <« Oldest Dryas » à actuel>, v. N° 2497.
- Serruya, C. ; Sauvage, J.** : Stratigraphie tardi- et postglaciaire des sédiments du Lac Léman, v. N° 2385.
- Serruya, C. ; Leenhardt, O. ; Lombard, A[ugustin]** : Études géophysiques dans le lac Léman, interprétation géologique. – *Arch. Sc.* vol. 19, 1966, fasc. 2, p. 179-196. Fig., 2 cartes h. t., 3 pl., bibliogr. 2356
- \* **Sommerhalder, Ernst Rudolf** : Glazialmorphologische Detailuntersuchungen im hochwürm-eiszeitlich vergletscherten unteren Glattal <Kanton Zürich>. – *Diss. phil. II Zürich* 1968. 112 S. Fig., Profile, 1 Karte, 1 : 25 000. 2357
- Stinton, Frederic Charles ; Kissling, Daniel** : Quelques otolithes de téléostéens de la Molasse oligocène de Suisse occidentale, v. N° 2532.

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

- Aldinger, Hermann** : Die Palaeogeographie des schwäbischen Jurabeckens. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 61, 1968, N° 1, p. 167-182. Karten, Profile, Schriftt. 2358
- \* **Bolliger, Werner** : Sedimentologische und stratigraphische Untersuchungen an Plattform- und Beckensedimenten des Oxfordien im Solothurner und östlichen Berner Jura <Schweiz>. – *Diss. Naturwiss. Basel* (1968). II, 117 Bl. vervielf. 48 Taf. – Gekürzte Fassung. 20 S. Fig. 2359
- \* **Burri, Peter** : Sedimentologische und stratigraphische Beziehungen zwischen Becken und Carbonatplattform im unteren Malm des zentralen Schweizer Jura <Berner Jura>. – *Diss. Naturwiss. Basel* (1968). I, 190 Bl. Maschinenschr. Fig., 66 Taf. 2360
- Fröhlicher, Hugo ; Kehrer, L.** : Öl- und Gasindikationen in der Trias des Belchentunnels, s. Nr. 2447.
- \* **Gsell, Franzjosef** : Geologie des Falten- und Tafeljura zwischen Aare und Wittnau und Betrachtungen zur Tektonik des Ostjura zwischen dem Unteren Hauenstein im W und der Aare im E. Mit zwei Profilen und Fossillisten der Murchisonae-schichten der Umgebung von Frick, von F[ritz] Lieb. – *Diss. phil. II Zürich* 1968. – *Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich*, N. F. 91. 138 S. Abb., Diagr., Karten, stratigr. und tekton. Profile, 1 geol.-tekton. Karte U. Hauenstein-Aare, 1 : 50 000, 1 geol. Karte Oltingen-Oberhof-Wittnau, 1 : 20 000, Schriftt. 2361
- Hess, Hans** : Ein neuer Seestern <*Pentasteria longispina* n. sp.> aus den Effingerschichten des Weissensteins, s. Nr. 2521.
- Hofmann, Franz** : Zur Geologie des Durachtals. In : *Das Durachtal. Festschrift Ernst Lieb*, S. 21-26. – Schaffhausen, Komm. Museum zu Allerheiligen, 1968. Geol. Kartensk., stratigr. Profil, tekton. Profil. 2362
- Maubeuge, Pierre-L.** : Contact du Toarcien et du Pliensbachien dans la région du Mont Terri, v. N° 2378.
- Maubeuge, Pierre L.** : Une coupe géologique continue dans le Jurassique moyen et supérieur du Jura suisse septentrional <Bâle Campagne>. – *Bull. Acad. Soc. lorraines Sc.*, t. 7, 1968, N° 1, p. 15-21. 2363
- Persoz, Francis ; Kubler, Bernard** : La limite Jurassique-Crétacé dans quelques sondages et affleurements du Jura neuchâtelois, v. N° 2381.

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

- **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1 : 25 000. Hrg. von der Schweiz. geol. Kommission. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey. je 70 x 48 cm. zusgef. 21teilig. <Blatt 54 :> Weinfelden. Topogr. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000, Bl. 1054 Weinfelden. Geol. Aufnahmen von E[rnst] Geiger, 1937-1964. Red. des Atlasblattes : H[ermann] Fischer. 1968. 2364
- \* **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1 : 25 000. Erläuterungen = Notice explicative. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey. <Atlasblatt 44 :> Scuol-Schuls-Tarasp. Von J[oo]s Cadisch, H[ermann] Eugster und E[duard] Wenk. 1968. 68 S. 4 Taf., 1 Karte. 2365
- Barsch, Dietrich :** Geomorphologische Übersichtskarte 1 : 250 000 der Basler Region, s. Nr. 2400.
- Elter, Giulio ; Elter, Piero :** Carta geologica della regione del Piccolo S. Bernardo <versante italiano>. – Mem. Inst. Geol. Min. Univ. Padova, vol. 25, 1965-66, p. 1-53. Fig., 1 carta geol., 1 : 25 000, 2 tav. 2366

h) *Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie (ohne Quartär)*  
*Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)*

- Banner, F. T. ; Eames, F. E. :** Recent progress in world-wide Tertiary stratigraphical correlation. – Earth-Sc. Rev., Amsterdam, vol. 2, 1966, N° 2, p. 157-179. 2367
- Baud, Aymon ; Hirsch, Francis ; Weidmann, Marc :** Présence de Conodontes dans l'Anisien des Préalpes Médiannes Rigides. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 2, p. 507-508. 2368
- Bourquin, Jacques ; Contini, Daniel :** Données nouvelles sur la stratigraphie et la paléogéographie du Callovien du Jura franc-comtois. – Bull. Soc. géol. France, Paris, 7<sup>e</sup> série, t. 10, 1968, N° 3, p. 362-369. 2369
- Bout, P. :** La limite Pliocène-Quaternaire en Europe occidentale. – Bull. Assoc. franç. étude quaternaire, Paris, 1968, N° 1, p. 55. Carte. 2370
- Bulle, Jacques ; Martin, Jacques ; Rollet, Michel :** Données actuelles sur les indices d'influence continentale dans le Jurassique supérieur du Jura. – Bull. Soc. géol. France, Paris, 7<sup>e</sup> série, t. 10, 1968, N° 3, p. 370-375. 2371
- Ctyroky, Pavel :** The correlation of Rzehakia <Oncophora> series <Miocene> in Eurasia. – Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol., Amsterdam, 4, 1968, p. 257-270. [Schweiz. Molassebecken.] 2372
- Enay, R. :** L'Oxfordien dans la moitié sud du Jura français. Étude stratigraphique. – Nouv. Arch. Muséum Hist. nat. Lyon, fasc. VIII, 1, p. 1-323 ; 2, p. 324-624. Fig. 40 pl. 2373
- \* **Ginsburg, L. :** L'évolution du climat au cours du Miocène en France. – Bull. Assoc. Naturalistes. Orléan. et Loire moyenne, Orléans, n. s. N° 41, 1968. 11 p. 2374
- Hahn, W. ; Schaedel, K. :** Die stratigraphische Stellung der Fuscus-Bank im oberen Dogger <Bathonium> der Schwäbischen Alb. – Jh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 9, 1967, S. 59-67. Abb. 2375
- Heckel, Heinz :** Stratigraphische Gliederung des Gurnigel-Flysches auf Grund von Nannofossilzonen, s. Nr. 2338.

- Hess, Hans** : Ein neuer Seestern *<Pentasteria longispina n. sp.>* aus den Effingerschichten des Weissensteins, s. Nr. 2521.
- Hinte, J. E. van** : On the Stage. – *Geologie en mijnbouw, 's-Gravenhage*, vol. 47, 1968, N° 5, p. 311-315. 2376
- Laurent, Roger ; Chessex, Ronald** : Considérations sur le Paléozoïque dans les Alpes occidentales. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 61, 1968, N° 1, p. 1-18. Bibliogr. 2377
- Maubeuge, P[ierre]-L.** : Sur le contact du Toarcien et du Pliensbachien dans la région du mont Terri *<Jura suisse septentrional>*. – *Bull. Acad. Soc. lorr. Sc., Nancy*, t. 7, 1968, N° 1, p. 22-24. 2378
- Maubeuge, Pierre L.** : Une coupe géologique continue dans le Jurassique moyen et supérieur du Jura suisse septentrional, v. N° 2363.
- Meon-Vilain, Henriette** : Analyses sporo-polliniques dans l'Helvétien-type du Imihubel *<Berne>*. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 61, 1968, N° 2, p. 435-457. 4 pl. 2379
- Mouterde, René ; Tintant, Henri** : Le détroit morvano-vosgien a-t-il existé au Lias ? – *Bull. Soc. géol. France, Paris*, 7<sup>e</sup> série, t. 10, 1968, N° 3, p. 293-302. 2380
- Oesterle, Hans** : Foraminiferen der Typlokalität der Birnenstorfer-Schichten, unterer Malm, s. Nr. 2514.
- Persoz, Francis ; Kubler, Bernard** : Étude pétrographique des roches carbonatées : La limite Jurassique-Crétacé dans quelques sondages et affleurements du Jura neuchâtelais. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 61, 1968, N° 2, p. 504-507. 1 pl. 2381
- Rey, Roger** : L'oligocène à partir des mollusques continentaux. – *Ann. Guébard*, année 44, 1968, p. 162-196. Fig., bibliogr. (Aarwangen, Rickenbach, Küttigen ...) 2382
- Schlickum, Richard W. ; Strauch, Friedrich** : Der Aussüßungs- und Verlandungsprozess im Bereich der Brackwassermolasse Niederbayerns. – *Mitt. Bayer. Staatssammlung Paläont. Geol., München*, H. 8, 1968, S. 327-391. Abb. 2383
- Schroeder, Rolf ; Charollais, Jean ; Conrad, Marc-André** : Zum stratigraphischen Wert der Orbitoliniden im Urgon der Umgebung von Genf. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 61, 1968, N° 2, p. 491-494. 2384
- Serruya, C. ; Sauvage, J.** : Stratigraphie tardi- et postglaciaire des sédiments du Lac Léman. – *C. R. Acad. Sc., Paris*, série D, t. 262, 1966, N° 24, p. 2397-2400. 2385
- \* **Sitter, Claude** : Le paléogène des fossés rhénan et rhodanien. Études sédimentologiques et paléoclimatologiques. – (Strasbourg, Institut de géologie de l'Université de Strasbourg,) 1965. 392 p. Fig. Mém. Serv. Carte géol. Alsace Lorraine. 24. 2386
- Weidmann, Jost** : Das Problem stratigraphischer Grenzziehung und die Jura/Kreide-Grenze. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 61, 1968, N° 2, p. 321-386. Abb., Schriftt., 1 Tab. a. T. 2387
- Wild, Rupert** : Ein Humerus-Rest eines Plesiosauriers aus dem Oberen Lias von Baden *<Kt. Aargau>*, s. Nr. 2537.
- Wurster, Paul** : Paläogeographie der deutschen Trias und die paläogeographische Orientierung der Lettenkohle in Südwestdeutschland. – *Eclogae geol. Helv.*, vol. 61, 1968, N° 1, p. 157-166. Karten, Profile. 2388

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

- Barsch, Dietrich** : Pleistozäne Terrassen der Birs zwischen Basel und Delsberg, s. Nr. 2399.



- Blavoux, B. ; Brun, A. :** Nouvelles données sur les terrains quaternaires de la région lémanique. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 262, 1966, N° 25, p. 2569-2572. 2389
- Burri, Françoise ; Burri, Marcel ; Weidmann, Marc :** Les graviers de Bioley-Orjulaz <Vaud>. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 70, 1968, fasc. 1 = N° 326, p. 11-26. – Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 171. 2390
- Gidon, M. ; Monjuvent, G. ; Steinfatt, E. :** Sur la morphologie fluvio-glaciaire aux marges des glaciers wurmiens alpins : le dispositif moraine-chenal marginal. – Bull. Assoc. franç. étude Quaternaire, Paris, 1968, N° 2, p. 125-150. Fig. 2391
- Glangeaud, L. ; Leenhardt, O. ; Serruya, C. :** Structures enregistrées par le « mud-penetrator » dans les sédiments quaternaires du Léman. – C. R. Acad. Sc., Paris, t. 258, 1964, p. 4816-4818. 2392
- Hantke, René :** Features of Pre-Würm Glaciations in Northern Switzerland. – University of Colorado Studies, Series in Earth Sciences N° 7, p. 41-54. Glaciation of the Alps INQUA U.S.A. 1965. Proceedings of the VIIth Congress, vol. 14. Boulder-Denver, Colorado 1965, 1968. 2393
- \* **Koch, Joachim :** Petrologische Untersuchungen an jungpleistozänen Schieferkohlen aus dem Alpenvorland der Schweiz und Deutschlands mit Vergleichsuntersuchungen an holozänen Torfen. – Diss. Naturwiss. Techn. Hochschule Aachen 1966. VI, 188 S. Fig., Diagr., Kartensk., stratigr. Profile, Bibliogr. 2394
- Kuhn-Schnyder, Emil :** Die Geschichte der Tierwelt des Pleistozäns und Alt-Holozäns, s. Nr. 2490.
- Markgraf, Vera :** Spät- und nacheiszeitliche Bildungs- und Vegetationsgeschichte eines Hochmoorrandes im schweizerischen Mittelland, s. Nr. 2354.
- Pavoni, Nazario :** Über die Entstehung der Kiesmassen im Bergsturzgebiet von Bonaduz-Reichenau <Graubünden>. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 2, p. 494-500. Abb., Querprofile. 2395
- Schindler, Conrad :** Zur Quartärgeologie zwischen dem untersten Zürichsee und Baden. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 2, p. 395-433. Abb., Karte, Profile, 1 Tab. a. T., 1 Taf. : geol. Karte, 1 : 50 000 + geol. Profile, Schriftt. 2396
- Schmid, Elisabeth :** Zwei Beobachtungen zum Untergrund von Chur. – Jber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 92, 1965/66 und 1966/67, S. 52-64. Abb. 2397
- Schreiner, A. :** Eiszeitliche Rinnen und Becken und deren Füllung im Hegau und im westlichen Bodenseegebiet, s. Nr. 2304.
- Sommerhalder, Ernst Rudolf :** Glazialmorphologische Detailuntersuchungen im hochwürm-eiszeitlich vergletscherten unteren Glattal <Kanton Zürich>, s. Nr. 2357.

**k) *Geomorphologie der Schweiz inkl. Gesteinsverwitterung***  
***Géomorphologie de la Suisse, désagrégation et décomposition***  
***des roches incluses***

Höhlenkunde / Spéléologie Siehe/Voir : XV.

- Barsch, Dietrich :** Periglaziale Seen in den Karstwannen des Schweizer Juras. – Regio Basil., Jg. 9, 1968, H. 1 = Festschrift Hans Annaheim, S. 115-134. Abb., Schriftt., 1 geomorph. Karte, 1 : 50 000, a. T., 1 Tab.-Taf. 2398
- Barsch, Dietrich :** Die pleistozänen Terrassen der Birs zwischen Basel und Delsberg. – Regio Basil., Jg. 9, 1968, H. 2, S. 363-383. Kartensk., Schriftt. 2399

- Barsch, Dietrich** : Die geomorphologische Übersichtskarte 1 : 250 000 der Basler Region. – Regio Basil., Jg. 9, 1968, H. 2, S. 384-403. Abb., Schriftt., 1 Kartentaf. 2400
- Bögli, Alfred** : Präglazial und präglaziale Verkarstung im hintern Muotatal. – Regio Basil., Jg. 9, 1968, H. 1 = Festschrift Hans Annaheim, S. 135-153. Abb., Pläne, Schriftt. 2401
- Bugmann, E[rich]** : Ein aktuomorphologischer Gesichtspunkt zum Klusenproblem. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 148. Jahresvers., Einsiedeln 1968, wiss. Teil, S. 138-139. 2402
- Elsasser, Hans** : Der Strukturboden auf der Fuorcla da Fäller <Fallerfurka>. – Alpen, Jg. 44, 1968, 1. Quartal, S. 38-42. 1 Taf. 2403
- \* **Elsasser, Hans** : Untersuchungen an Strukturböden im Kanton Graubünden. – Diss. phil. II Zürich 1968. 64 S. Abb. 2404
- Furrer, Gerhard** ; **Bachmann, Fritz** : Die Situmetrie <Einregelungsmessung> als morphologische Untersuchungsmethode. – Geogr. Helv., Jg. 23, 1968, Nr. 1, S. 1-14. Fig. 2405
- Kiraly, Laszlo** : Eléments structuraux et alignement de phénomènes karstiques <région du gouffre de Petit-Pré de Saint-Livres, Jura vaudois>. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 3<sup>e</sup> série t. 91, 1968, p. 127-146. Fig. 2406
- Lieberherr, Otto** : Strukturboden im La Siala. – Alpen, Jg. 44, 1968, Monbull. 5, S. 113. 2407
- Nangeroni, Giuseppe** : Appunti sui rapporti tra le forme del terreno e le strutture di alcuni monti del Lario. – Regio Basil., année 9, 1968, N<sup>o</sup> 1 = Festschrift Hans Annaheim, p. 154-161. Fig. 2408
- Rathjens, Carl** : Schichtflächen und Schnittflächen im Trockenklima. – Regio Basil., Jg. 9, 1968, H. 1 = Festschrift Hans Annaheim, S. 162-169. 2409
- Sommerhalder, Ernst Rudolf** : Glazialmorphologische Detailuntersuchungen im hochwürm-eiszeitlich vergletscherten unteren Glattal <Kanton Zürich>, s. Nr. 2357.
- Zweifel, Niklaus** : Karstformen auf der Karren- <Charet-> und Glattalp. – Njbote Glarner Hinterland, Jg. 2, 1968, S. 35-39. 3 Taf. 2410

### 1) Hydrogeologie / Hydrogéologie

- \* **Brunner, Bruno** : Beiträge zum Grundwasserhaushalt im solothurnischen Wasseramt. – Diss. Naturwiss. Bern 1968. 220 S. Fig. 2411
- Dracos, Th[emistocles]** : Das Verhalten und die Bewegung von nichtmischbaren Flüssigkeiten im Untergrund. – Monatsbull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 48, 1968, Nr. 10, S. 293-305. Abb. 2412
- Jäckli, Heinrich** : Die Grundwasservorkommen des Kantons Aargau. – Wasser- und Energiewirt., Jg. 60, 1968, Nr. 9/10, S. 280-281. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich, N. F. 99. – Verband schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Bericht 93/1, S. 2-3. 1 Taf. : Abb., Grundwasserkarte, 1 : 200 000. 2413
- Jäckli, Heinrich** : Injektionen in nutzbaren Grundwasserströmen ? – Injektionen ... Bemerkungen zum Aufsatz ... Von G[erold] Schnitter. – Rückäusserungen zu den Bemerkungen ... Von H'J'. – Schweiz. Bauztg., Jg. 86, 1968, H. 15, S. 244-245 ; H. 23, S. 412, 412-413. 2414

- Jäckli, H[einrich]** : Richtlinien zur Ausscheidung von Grundwasserschutzgebieten und Grundwasserschutzzonen. In : Richtlinien ORL-ETH, Blatt 516 021, S. 1-10. – Zürich, Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung an der ETH, 1968. 2415
- Kopp, J[oseph]** ; **Schneider, A[lfred]** : Gezielte Grundwasserbohrungen. – Monatsbull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 48, 1968, Nr. 10, S. 317-318 ; Nr. 12, S. 373-375. 2416
- \* **Recordon, E[douard]** : Méthodes modernes de calcul des débits et des réserves des nappes d'eau souterraines. – Leçon inaugurale Neuchâtel 1967. 13 p. – Bull. techn. Suisse rom., année 94, 1968, N° 5, p. 65-70 ; N° 6, p. 80-87. Fig. 2417
- Schmassmann, Hansjörg** : Unfälle mit Mineralölen. Beispiele aus der Praxis der in Grundwassergebieten nach Ölversickerungen getroffenen Massnahmen. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 35, 1968/69, Nr. 88, S. 12-30. Fig., Karten. 2418
- Szilvási, Z.** : Die Trinkwasserversorgung in der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung der Schweiz. – Vizügyi Figyelő, Budapest, 1967, Nr. 1, S. 1-5. 2419
- Wegmann, Th.** : Die Quellentemperaturen in ihren Beziehungen zur Höhe über Meer und zur geographischen Breite und ihr Verhältnis zur Luft- und Bodentemperatur. – Monatsbull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 48, 1968, Nr. 12, S. 376-379. 2420

### m) *Technische Geologie / Géologie technique*

- \* **Der Baregg-tunnel der N 1 bei Baden = Le tunnel de Baregg sur la N 1 près de Baden.** Warum wird ein Strassentunnel gebaut, und warum gerade hier = Pourquoi va-t-on construire un tunnel et pourquoi justement à cet endroit ? Von Erwin Hunziker. – Geotechnische Verhältnisse = Problèmes géotechniques. Von A[rm]in von Moos und C[onrad] Schindler. – Die Projektierung = L'élaboration du projet du tunnel de Baregg. Von Wolfgang Veigl. – Die Messung der Formänderungen der Verkleidung = Le système de mesure des déformations du revêtement. Von André Robert. – Ausführung der Bauarbeiten = Exécution des travaux. Von H. Müller. In : Tunnelbau. Vorträge gehalten an der Frühjahrstagung vom 25./26. März 1966 in Baden = Construction des tunnels. Conférences ... – [Lausanne, rue de Genève,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1969. 27 S. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 66. – Hoch- und Tiefbau, Jg. 66, 1967, Nr. 6, S. 160-185. Abb., Karten, Profile. 2421
- Bjerrum, Laurits** : Kriechen von Böschungen in vorbelasteten Tonen. – Schweiz. Bauztg., Jg. 86, 1968. H. 31, S. 545-547. 2422
- \* **Blatter, Charles E. ; Lendi, Peter** : Der Injektionsschleier in Mattmark. Nach Vorträgen ..., die neu bearb. wurden. – Zürich, Leemann, 1968. 63 S. Abb. stratigr. Querschnitte, 3 Taf. Institut für bauwissenschaftliche Forschung, Stiftung Kollbrunner/Rodio ; [Mitteilungen.] 3. 2423
- Caron, C.** : Applications et essais dans le domaine de l'électro-osmose des terrains sableux et argileux. – Bull. techn. Suisse rom., année 94, 1968, N° 1, p. 1-4. 2424
- \* **Concrete and earth dams in Switzerland today.** – Zürich, Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren, (1967.) 60 p. Fig. 2425
- Huder, Jachen** : Das PTT-Betriebsgebäude in Zürich-Enge. II. Erdbaumechanische Probleme der Baugrubenerschliessung. – Schweiz. Bauztg., Jg. 86, 1968, H. 41, S. 734-738. Fig. 2426

**Jäckli, Heinrich** : Injektionen in nutzbaren Grundwasserströmen, s. Nr. 2414.

\* **Jaeklin, Felix Paul** : Elektrische Bodenstabilisierung. – Diss. Nr. 4190 techn. Wiss. ETH Zürich 1968. VI, 159 S. – [Lausanne, rue de Genève,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1968. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 72. Fig. 2427

**Kapp, H. E. ; Müller, H. W.** : Der Baugrund der Stadt St. Gallen. – Strasse und Verkehr, Jg. 54, 1968, Nr. 6, S. 298-301. Karte. 2428

**Kobold, F[ritz]** : Geodätische Methoden zur Bestimmung von Fels- und Bodenbewegungen in Rutschgebieten. – Méthodes géodésiques pour la détermination des mouvements de roches ou de terrain dans les zones de glissement. – Hoch- und Tiefbau, Jg. 67, 1968, Nr. 42, S. 1007-1012, p. 1012-1016. 2429

\* **Laboratoire de géotechnique, Lausanne** : Mesures de déflexions de quelques routes vaudoises en 1967. (Rapport de D[aniel] Bonnard.) — Lausanne, Laboratoire de géotechnique de l'École polytechnique de l'Université, 1968. I, 13 f. multigr. 34 pl. Recherches en matière de routes. 2430

**Moos, Armin von** : Geotechnische Beobachtungen und Erfahrungen längs der Neubaustrecke Landesgrenze-Bargen-Merishausen-Längenberg der Nationalstrasse N 4 Kanton Schaffhausen. In : Das Durachtal. Festschrift Ernst Lieb, S. 93-100. – Schaffhausen, Komm. Museum Allerheiligen, 1968. Abb., Kartenskiz., Längs- und Querprofile. 2431

**Moos, A[rmin] von** : Zur Entwicklung der Baugrunduntersuchung in Lockergesteinen in der Schweiz. – Schweiz. Bauztg., Jg. 86, 1968, H. 31, S. 550-552. 2432

**Moos, A[rmin] von ; Longo, V[aldo]** : Der Blatt-Tunnel der N 3 bei Wollerau, Kt. Schwyz. Geotechnische Verhältnisse. – Strasse und Verkehr, Jg. 54, 1968, Nr. 12, S. 617-621. Geol. Profile und Tunnelquerschnitte. 2433

\* **San Bernardino**. Autostrassentunnel, Schweizerische Nationalstrasse N 13 = Galleria stradale = Tunnel routier = Galareia d'auto ... (Festschrift. Hrg. vom Kleinen Rat des Kantons Graubünden anlässlich der Einweihung am 1. Dezember 1967. [Haupttexte:] Rob[ert] Ruckli, Sifredo Spadini. – Chur, Druckschriften- und Lehrmittelverlag des Kt. Graubünden, 1967.) 109 S. Abb. 2434

**Schaub, Max** : Das hydraulische Vorpressverfahren. – Grundwasserspiegel. Betriebszshr. AG. für Grundwasserbauten, Bern, Nr. 11, 1968, S. 12-19. Abb. 2435

**Schindler, C[onrad] ; Gautschi, M[ark Anton]** : Die Nationalstrasse N 1 im Rutschgebiet von Chlosterrüti bei Neuenhof. In : Der Aargau baut. 3, S. 97-105. – Aarau, Aargauer Tagbl., 1968. Fig., Karten, Profile. 2436

**Schnitter, Gerold** : Injektionen. – Schweiz. Bauztg., Jg. 86, 1968, H. 6, S. 96-100. Fig. 2437

\* **Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik** : Richtlinien für die Ausschreibung, Durchführung und Auswertung von Bodensondierungen und Feldversuchen in Lockergestein und Fels. – Hoch- und Tiefbau, Jg. 67, 1968, Nr. 30, S. 703-727. – [Lausanne, rue de Genève,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1968. 27 S. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 67. Fig., Schriftt. 2438

**Süsstrunk, A[ugust Eduard]** : Erdstöße im Verzascatal beim Aufstau des Speicherbeckens Vogorno. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 148. Jahresvers., Einsiedeln 1968, wiss. Teil., S. 89-92. 2439

**Süsstrunk, August [Eduard]** : Erschütterungsprobleme bei Tiefbauarbeiten in überbauten Gebieten. – Schweiz. Bauztg., Jg. 85, 1967, H. 50, S. 917-920. Fig. 2440

- \* **Trucco, G[ulio]**: Stollenbau durch Triasschichten – einige Beispiele und Erfahrungen. – Costruzioni di gallerie attraverso strati triassici – alcuni esempi ed esperienze. – Hoch- und Tiefbau, Jg. 67, 1968, Nr. 34, S. 809-820 ; p. 821-825. — Tunnelbau. Vorträge gehalten an der Frühjahrstagung vom 25./26. März 1966 in Baden. – [Lausanne, rue de Genève,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1969. 17 S. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 66. Karten, Bohrprofil. 2441
- Vuagnat, Pierre**: Étude statistique d'un modèle théorique destiné à déterminer la forme d'un gisement à l'aide de sondages. – Arch. Sc., vol. 20, 1967, fasc. 3, p. 439-491. Fig. 2442
- Widmer, W.**: Bedeutung und Aufgaben der Bodenmechanik im modernen Strassenbau. In: Der Aargau baut. 3, S. 25-30. – Aarau, Aargauer Tagbl., 1968. Fig. 2443
- Widmer, W.**: Die Bodenverhältnisse für den Strassenbau im Aargau. In: Der Aargau baut. 3, S. 31-33. – Aarau, Aargauer Tagbl., 1968. Geol. Profile. 2444
- Zeindler, Hans ; Locher, Hans Georg ; Kilchenmann, Franz**: Gedanken zur Ausbildung in Geotechnik an den technischen Hochschulen in der Schweiz. – Schweiz. Bauztg., Jg. 86, 1968, H. 30, S. 530-531. 2445

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

- Büchi, U[rich] P[aul] ; Wiener, Gabriel**: Switzerland In: King, Robert E.: Petroleum Exploration and Production in Europe in 1967. – Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 52, 1968, N° 8, p. 1479-1482. 2446
- Fröhlicher, H[ugo] ; Kehrer, L.**: Öl- und Gasindikationen in der Trias des Belchentunnels. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 35, 1968/69, Nr. 87, S. 49-53. Stratigr. und tekton. Profile. 2447
- Heller, W.**: Beitrag zur Untersuchung der Fette und Kohlenwasserstoffe aus Posidonienschieferextrakten und Posidonienschieferdestillaten (Schwaben, BRD) – Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie, Hamburg, 20, 1967, Nr. 10, S. 709-714. 2448
- Kopp, J[oseph]**: Gedanken zur Erdölexploration in der Schweiz. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 35, 1968/69, Nr. 87, S. 43-46. 2449
- Lemcke, Kurt ; Büchi, Ulrich P[aul] ; Wiener, Gabriel**: Einige Ergebnisse der Erdölexploration auf die mittelländische Molasse der Zentralschweiz. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 35, 1968/69, Nr. 87, S. 15-34. Fig., Schriftt. 2450

2 — **Ausserschweizerische Regionalgeologie**  
**Géologie régionale de l'Étranger**

a) *Europa / Europe*

- Baggio, P. ; Friz, C.**: Relazioni strutturali tra la zona Sesia e la zona Ivrea-Verbano in Val d'Ossola, v. N° 2264.
- Blavoux, B. ; Brun, A.**: Caractéristiques sédimentologiques et palynologiques des terrains würmiens de la région d'Évian d'après le sondage de Sionnex (Haute-Savoie). – C. R. Acad. Sc., Paris, serie D, t. 263, 1966, N° 3, p. 212-215. 2451
- \* **Coglu, Ersen**: Étude pétrographique de la région de Mihaliççik (Turquie). – Thèse Sc. géol. et min. Genève 1967. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 47, 1967, fasc. 2, p. 683-824. Fig., 1 carte géol., ca. 1 : 60 000, t. h., bibliogr. 2452

- Ducloz, Charles** : Les formations quaternaires de la région de Klepini <Chypre> et leur place dans la chronologie du quaternaire méditerranéen. – Arch. Sc., vol. 20, 1967, fasc. 2, p. 123-197. Fig., carte, coupes, 1 carte géol., 1 : 20 000, h. t., bibliogr. 2453
- Duret, Jean-Jacques** : Note préliminaire sur les dépôts glaciaires de la région de Puigcerda <province de Gérone, Espagne>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 3, 1968, fasc. 3, p. 133-134. 2454
- Frey, R. ; Klahre, Günter ; Ronco, K. ; Rüttimeyer, B.** : Die SVSM-Exkursionen 1968. Exkursionsbericht Kaiserstuhl. – Allgemeines über den Kaiserstuhl. – Schwarzwald und Vogesen. – Übersicht über den Bau des Schwarzwaldes. – Schweizer Strahler, Jg. 2, 1968, Nr. 4, S. 188-192. Fig. 2455
- Gendrot, Cécile** : Statigraphie et micropaléontologie du Sénonien de la région des Martigues près Marseille <Bouches-du-Rhône>. – Eclogae geol. Helv. vol. 61, 1968, N° 2, p. 657-694. Fig., 10 pl., bibliogr. 2456
- Jayet, Adrien** : Sur quelques caractéristiques du Crétacé moyen des Alpes calcaires de Haute-Savoie <France>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 3, 1968, fasc. 1, p. 17-23. Fig. 2457
- Jayet, Adrien** : Le problème des mélanges de faunes dans le Crétacé moyen des Alpes calcaires de Haute-Savoie. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 3, 1968, fasc. 1, p. 23-31. 2458
- \* **Laurent, Roger** : Étude géologique et pétrographique de l'extrémité méridionale du massif des Aiguilles-Rouges <Haute-Savoie, France>. – Thèse sc. géol. et min. Genève 1968. – Arch. Sc., vol. 20, 1967, fasc. 2, p. 223-253. Fig., carte géol., 1 : 40 000, 3 pl., bibliogr. 2459
- \* **Lorenz, Hans Georg** : Stratigraphische und mikropaläontologische Untersuchungen des Braunkohlengbietes von Baccinello <Provinz Grossetto-Italien>. – Diss. Naturwiss. Basel 1968. – Riv. ital. Paleont. Stratigr., Milano, vol. 74, 1968, N° 1, p. 147-270. Fig., 9 Taf. 2460
- Loubat, Henri** : Étude pétrographique des Ophiolites de la « Zone du Versoyen » Savoie <France>, Province d'Aoste <Italie>, v. N° 2296.
- Martini, Jacques** : Étude de l'Eocène inférieur et moyen des chaînes subalpines savoyardes. – Arch. Sc., vol. 21, 1968, fasc. 1, p. 35-70. Cartes, coupes stratigr., fig., bibliogr. 2461
- Martini, Jacques** : Étude pétrographique des Grès de Taveyanne entre Arve et Giffre <Haute-Savoie, France>, v. N° 2297.
- Martini, J[acques]** : Note sur la migration du géosynclinal subalpin savoyard à la fin de l'Éocène et au début de l'Oligocène. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 3, 1968, fasc. 2, p. 79-89. Coupes stratigr., stéréogr. 2462
- Nicolas, A[dolphe]** : Géologie des Alpes piémontaises entre Dora Maira et Grand Paradis. – Trav. Lab. Géol. Fac. Sc. Grenoble, t. 43, 1967, p. 139-167. Fig. 2463
- Nicolas, Adolphe** : Relations structurales entre le massif ultrabasique de Lanzo, ses satellites et la zone de Sesia Lanzo, v. N° 2264.
- Reutter, Klaus-J.** : Die tektonischen Einheiten des Nordapennins. – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1968, N° 1, p. 183-224. Karten, tekton. Profile, 1 Karte a. T., 2 Profil- und 1 Tab.-Taf., Schriftt. 2464
- Rey, Jacques ; Grambast, Louis ; Oertli, Henri-J[ules] ; Ramolho, Miguel** : Les couches du passage du Jurassique au Crétacé au Nord du Tage <Portugal>. – C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1968, fasc. 5, p. 153-155. 2465

**Schroeder, R[olf] ; Charollais, J[ean] ; Conrad, M[arc]-A[ndré] :** Essai de biozonation au moyen des Orbitolinidae dans les calcaires urgoniens de la Haute-Savoie et de l'Ain, France. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 267, 1968, p. 390-393. 2466

### b) *Afrika / Afrique*

**Bertossa, A. ; Gérards, J. :** Méthodes et principes d'élaboration de la carte géologique du Rwanda. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 3, 1966, p. 1-3. 2467

**Bertossa, A. ; Gérards, J. ; Petricec, V. :** Géologie de la région de Kigali. – Bull. Service géol. République Rwandaise, Ruhengeri, N° 1, 1964, p. 3-11. Carte géol. 2468

\* **Bertossa, A. ; Kanyamahanga, Ch. ; Lepersonne, J. :** Géologie, mines, volcans. La géologie et les mineralisations du Rwanda. – Ruhengeri, Service géol. du Rwanda, 1963. 14 p. 2469

**Charlot, R. ; Choubert, G[eorges] ; Faure-Muret, A[nne] ; Hottinger, L[ukas] ; Marçais, J. ; Tisserant, D. :** Note au sujet de l'âge isotopique de la limite Miocène-Pliocène au Maroc. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 264, 1967, p. 222-224. 2470

**Choubert, G[eorges] ; Faure-Muret, A[nne] ; Hottinger, L[ukas] ; Lecointre, G. :** Le prétendu « Pliocène » de Charf el Akab près de Tanger est l'âge tortonien. – Notes Serv. géol. Maroc, Rabat, 27, 1966, N° 198, p. 29-33. 2471

**Mamet, B[ernard] ; Choubert, G[eorges] ; Hottinger, L[ukas] :** Notes sur le Carbonifère du Jbel Ouarkziz. Étude du passage du Viséen au Namurien d'après les foraminifères. – Notes Serv. géol. Maroc, Rabat, 27, 1966, N° 198, p. 7-21. 2472

**Vischer, G. Andreas :** Süd-Afrika, geologische Übersicht und das Erdölproblem. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 35, 1968/69, Nr. 87, S. 63-81. 2473

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

**Badoux, H[éli] :** Remarques sur la morphologie du plateau du Colorado. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 70, 1968, fasc. 1 = N° 326, p. 1-10. – Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 170. Fig. 2474

**Bolli, H[ans] M[artin] ; Boudreaux, J. E. ; Emiliani, Cesare ; Hay, W. W. ; Hurley, R. J. ; Jones, J. I. :** Biostratigraphy and paleotemperatures of a section cored in the Nicaragua rise, Caribbean sea. – Bull. Geol. Soc. America, Washington, vol. 79, 1968, p. 459-470. 1 pl. 2475

\* **Carozzi, Albert V. ; Textoris, Daniel A. :** Paleozoic carbonate microfacies of the Eastern Stable Interior (U.S.A.). – Leiden, Brill, 1967. text : X, 41 p. Fig. ; ill. : 201 p. (International sedimentary petrographical series. 11.) 2476

\* **Escher, A[rthur] ; Burri, M[arcel] :** Stratigraphy and structural developement of the precambrian rocks in the area north-east of Disko Bugt, West Greenland. – Geol. Survey Greenland, Kopenhagen, Report N° 13, 1967. 28 p. Fig., 1 map. 2477

**Ross, John V. ; Kellerhals, P. :** Evolution of the Slocan syncline in south-central British Columbia. – Canad. J. Earth Sc., Ottawa, vol. 5, 1968, p. 851-872. 2478

**Rüegg, Werner :** Desarrollo regional del Terciario en la Costa Sur del Perú. In : El Terciario de Chile, Zona Central, p. 259-273. – Santiago de Chile (Andrés Bello), Sociedad Geologica de Chile, 1968. 2479

- Rüegg, Werner** : Mil kilómetros de geología en la faja pacífica del Perú meridional. Excursion desde Lima a Arequipa. – Actas de las Terceras Jornadas Geológicas Argentinas, Buenos Aires 1968, t. I, p. 355-374. 2480
- Saunders, John B.** : Das Verhältnis zwischen Land und Wasser. (Entstehung von Küstenformen am Beispiel von Trinidad und Tobago.) – English version : The relationship between land and sea round the islands of Trinidad and Tobago, West Indies. – Nautilus, 4, 1968, S. 6-9. Abb. Documenta Geigy. 2481
- Scheidegger, Adrian E.** ; **Schumm, Stanley A.** ; **Fairbridge, Rhodes W.** : Badlands. In : Encyclopedia of geomorphology, p. 43-48. 1968. 2482

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

- Boesch, Hans** : Das Kathmandu Valley. Beiträge zur Morphologie von Nepal. – Geogr. Helv., Jg. 23, 1968, Nr. 4, S. 172-179. 2483
- Hagen, Toni** : Report on the geological survey of Nepal. – Zürich, Komm. Gebr. Fretz. 5 vol. 2 : Geology of the Thakkhola including adjacent areas. 1968. 160 p. Fig., annexes : 8 pl. in separate cover. Denkschriften der Schweizer naturforschenden Gesellschaft. 86/2. 2484
- Krummenacher, Daniel** : Géologie et pétrographie des nappes de Kathmandu et de Nawakot, et de la série de Khumbu dans l'Est du Népal. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 47, 1967, fasc. 2, p. 855-871, 1 pl. : coupes stratigr., profil tecton. 2485
- Stöcklin, Jovan** : Structural history and tectonics of Iran : A review. – Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., Vol. 52, 1968, N° 7, p. 1229-1258. Fig. 2486

## XIV — PALAEOONTOLOGIE <sup>1</sup>

### A – Allgemeines / Généralités

- Heller, W.** : Methodische Untersuchung zur Darstellung der Kollagenstruktur des fossilen und rezenten Knochens. – N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Abh., 129, 1967, 3, S. 222-230. 2 Taf. 2487
- Kuhn-Schnyder, Emil** : Alles Lebendige meint den Menschen. Die Grabungen am Monte San Giorgio im Tessin. – Schweizer Spiegel, Jg. 43, 1967/68, Nr. 12, S. 20-28. – Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 56. Abb. 2488
- Kuhn-Schnyder, Emil** : Auf der Spur der Saurier im Tessin. – Kosmos, Stuttgart, Jg. 64, 1968, Nr. 11, S. 476-481. – Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 58. Abb. 2489
- Kuhn-Schnyder, Emil** : Die Geschichte der Tierwelt des Pleistozäns und Alt-Holozäns. In : Ur- und frühgeschichtliche Archäologie der Schweiz, S. 43-68. – Basel, Verlag, Schweiz. Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, 1968. – Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 50. Fig., Schriftt. 2490

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

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