

**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:** 45 (1969)

**Artikel:** Geologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415217>

### **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:** 01.05.2026

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

- \* **Pusztaszeri**, Laszlo : Étude pétrographique du massif du Chenaillet <Hautes-Alpes, France>. – Thèse sc. géol. et min. Genève 1969. – Bull. suisse Min. Pétr., vol. 49, 1969, fasc. 3, p. 425-466. Fig., 2 pl., bibliogr. 2211
- Raumer**, Jürgen F. von : Stilpnomelan als alpinmetamorphes Produkt im Mont-Blanc-Granit. – Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 21, 1969, p. 257-271. 2212
- Sharma**, Ram Swaroop : On banded gneisses and migmatites from Lavertezzo and Rozzera <Valle Verzasca, Canton Ticino>. – Thesis sc. [nat.] Basle 1969. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 49, 1969, H. 2, S. 199-276. 4 pl., 1 structural and 1 petrogr. map 1 : 250, ref. 2213
- Trommsdorff**, Volkmar ; **Schwander**, Hans : Brucitmarmore in den Bergelleralpen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 49, 1969, H. 2, S. 333-340. Abb. 2214
- Vernet**, Jean-Pierre : Étude pétrographique des matières en suspension dans le Rhône et ses affluents. – Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 70, 1968/69, fasc. 5 = N° 330, p. 215-221. Fig. – Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 177. 2215
- Wagner**, A[lexis] : Études minéralogiques et sédimentologiques dans les formations tertiaires des bassins lémaniques <Suisse occidentale> et de Frangy-Bellegarde <Haute-Savoie>. – Arch. Sc., vol. 22, 1969, fasc. 3, p. 605-623. Carte, graph., 1 pl., bibliogr. 2219
- Wenk**, Eduard ; **Keller**, Franz : Isograde in Amphibolitserien der Zentralalpen. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 49, 1969, H. 1, S. 157-198. Fig., 2 Kartentaf., Schriftt. 2217

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

- Campana**, B[runo] ; **Cocquio**, S. ; **Jaquet**, J.-M. : Découverte et mise en valeur des bauxites australiennes : le projet de Chittering <Australie Occidentale>. – Bull. Assoc. suisse Géol. Ing. pétrole, vol. 36, 1969/70, N° 90, p. 1-31. Fig., profils, 1 carte h. t. 2218
- Eugster**, H[ans] P[eter] : Inorganic bedded cherts of the Magadi Area, Kenya. – Contrib. Min. Petrol., Berlin, vol. 22, 1969, p. 1-31. 2219

## XIII — GEOLOGIE<sup>1</sup>

### A – Allgemeine Geologie Géologie générale

- \* **Badoux**, Héli : Cours de géologie générale. – [Lausanne] 1969. 391 p. Fig. 2220
- Felkel**, K. : Reinhaltung des Rheins. XIII. Die Erosion des Oberrheins zwischen Basel und Karlsruhe. – Wasser und Abwasser, Wien, 110, 1969, Nr. 30, S. 801-810. 2221
- Hsü**, Jinghwa K. : Role of Cohesive Strength in the Mechanics of Overthrust Faulting and of Landsliding. – Role ... Reply. – Geol. Soc. Amer. Bull., Washington, vol. 80, 1969, p. 927-952, 955-960. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 120, 121. 1 pl. 2222

<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.

## B - Regionale Geologie Géologie régionale

### I - Geologie der Schweiz und der angrenzenden Gebiete Géologie de la Suisse et des régions limitrophes

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

- Dietrich**, Volker : Die Ophiolithe des Oberhalbsteins, s. Nr. 2201.
- Dvorak**, Jaroslav ; **Paproth**, Eva : Über die Position und Tektogenese des Rhenohertzynikums und des Sudetikums in den mitteleuropäischen Varisziden. – N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1969, H. 2, S. 65-88. Abb. 2223
- Ernst**, Theodor : Die Erforschung des oberen Erdmantels. <Festrede.> – Sitzungsber. Bayer. Akad. Wiss. math.-naturwiss. Klasse, München, Jg. 1967, 1968, p. 195-218. 2224
- Pavoni**, Nazario : Zonen lateraler horizontaler Verschiebung in der Erdkruste und daraus ableitbare Aussagen zur globalen Tektonik, s. Nr. 2180.
- \* **Rutten**, M. G. : The geology of Western Europe. – Amsterdam, London, New York, Elsevier, 1969. XVIII, 520 p. Fig. 2225

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

- Ayrton**, Stephen : Déformations des séries autochtone et helvétique au SE du massif du Mont Blanc. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 95-104. Fig. 2226
- Badoux**, Héli : Réflexions et hypothèses à propos de la limite alpino-dinarique. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 543-545. 2227
- \* **Casati**, P. : Le fasi orogenetiche nelle Alpi meridionali. – Monza, Arti graf. artigian. Pavoniani, 1969. 49 p. Fig. 2228
- \* **Del-Negro**, Walter : Das Bildungsgesetz der Alpen und Apenninen. Abschiedsvorlesung ... – Salzburg, München, Anton Pustet, (1969). 24 S. (Salzburger Universitätsreden. 40.) 2229
- Franks**, Geoffrey D. : The pre-Westphalien <Hercynian> Metamorphism and Structures of the Tödi Area <Aar Massif>. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 3, S. 667-694. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 103. Fig. 2230
- Gansser**, A[ugusto] : The Insubric line, a major geotectonic problem. – Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 48, 1968, H. 1, S. 123-143. Fig. 2231
- Hirsch**, Francis : Sur la paléotectonique mésotriasique dans les Alpes orientales et méridionales. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 84-89. Carte. 2232
- Hofmann**, Franz : Hegauvulkanismus und Alpenfaltung. – Hegau, Singen, 1965, H. 2, S. 203-211. 1 Kartentaf. 2233
- Kraus**, Ernst C. : Zur Baugeschichte der Alpen – Versuch einer analytischen und synthetischen Übersicht. – N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1968, S. 11-31, 69-88. 2234
- Laubacher**, Hanspeter : Mountain building, s. N° 2179.
- Lombard**, Augustin : Plis autochtones et nappes de Morcles-Aravis entre le lac d'Annecy, l'Arve et le Rhône. Cassures transversales dans le socle. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 81-94. 2235

- \* **Niini, Aarno** : Die Entstehung der Alpen und die Formung des Mittelmeeres. – Helsinki, Suomalainen Tiedeakatemia, 1969. (Distributor : Akateeminen Kirjakauppa, Helsinki.) 28 S. Fig. Ann. Acad. Fenn. Series A. III. ; Geologica-Geographica. 97. 2236
- Steiner, Lothar** : Scherflächenpaare in Oberbau und Unterbau besonders am Beispiel Mitteleuropas während variszischer und saxonischer Zeit. – Geotekton. Forschung, Berlin, H. 33, 1969, S. 1-62. 2237
- Vernet, M. Jean** : Présence d'un synclinal profond de Carbonifère dans le Massif du Mont-Blanc. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 268, 1969, p. 2227-2230. 2238

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

- Hsü, K. Jinghwa** : A preliminary analysis of the statics and kinetics of the Glarus overthrust. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 143-154. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 111. 2239
- Käch, Peter** : Zur Tektonik der Brigelserhörner. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 173-183. Quer- und tekton. Profile. 2240
- Roth, Peter H.** : Geologische Beobachtungen in der westlichen Wiggisgruppe <Kt. Glarus>. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 185-190. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 109. Tekton. Karte, tekton. Profil. 2241
- Schindler, Conrad** : Neue Aufnahmen in der Axen-Decke beiderseits des Urner-Sees. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 155-171. Tekton. Karte, 1 Taf. : tekton. Profil, Axialprojektionen. 2242
- Trümpy, Rudolf** : Die helvetischen Decken der Ostschweiz (zwischen Brünig und Rhein) : Versuch einer palinspastischen Korrelation und Ansätze zu einer kinematischen Analyse. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 105-142. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 110. Fig., Karten, 2 Taf. : tekton. Profile, Schriftt. 2243

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. – Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 176. 2244
- Burri, Marcel** : La zone de Sion-Courmayeur entre les vallées de Bagnes et d'Entremont <Valais>. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 547-566. Fig., coupes, carte. 2245
- Caron, Michèle** : Biométrie et statistique appliquée aux *Globotruncanidae*, v. N° 2397.
- Joos, Marcel Gaudenz** : Zur Geologie der Monte-Giove-Gebirgsgruppe im östlichen Simplon-Gebiet, s. Nr. 2206.
- Muggiasca, Fabio** : Denti fossili dei primi selaci moderni nel marmo di Arzo, v. N° 2422.

e) *Mittelland / Plateau suisse*

- Martini, Jacques** : Sur quelques occurrences de barytine et célestines authigènes dans les molasses oligocènes de l'Ain et de la Haute-Savoie <France>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 42-44. 2246

- Müller, German ; Gees, Rudolf A.** : Erste Ergebnisse reflexseismischer Untersuchungen des Bodensee-Untergrundes. – N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1968, S. 364-369. 2247
- Schiffmann, Ch.-A.** : Eine geologische Merkwürdigkeit [: Phosphatkugeln im Muschelsandstein in der Oschwand b. Langenthal]. – Une curiosité géologique. – Schweizer Goldschmied, Jg. 58, 1969, Nr. 8, S. 16-22, p. 22-25. Abb. 2248
- Zimmermann, Hans W.** : Zur Landschaftsgeschichte des Oberaargaus. – Jb. Oberaargau, Jg. 12, 1969, S. 25-55. Karten, Profile, 2 Taf. 2249

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

- Fischer, Hermann** : Einige Bemerkungen zur « Übersichtstabelle zur Geologie der weiteren Umgebung von Basel ». – Regio Basil., Bd. 10, 1969, S. 234-238. Ablage-rungsprofile, 1 Tab. als Beil. 2250
- Fischer, Hermann** : Geologischer Überblick über den südlichen Oberrheingraben und seine weitere Umgebung. – Regio Basil., Bd. 10, 1969, S. 57-84. Geol. Karten-bl. der Basler Region, Schriftt., 1 geol. Karte 1 : 500 000 als Beil. 2251
- Hölder, Helmut ; Hollmann, Rudolf** : Bohrgänge mariner Organismen in jurassi-schen Hart- und Felsböden, s. Nr. 2391.
- Kiraly, Laszlo** : Bref commentaire à la carte structurale de la surface Argovien-Séquanien dans le canton de Neuchâtel. – Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., 3<sup>e</sup> série, t. 92, 1969, p. 71-73. 1 carte 1 : 50 000 h. t., bibliogr. 2252
- \* **Meia, Jean** : Géologie du Mont Aubert et de l'anticlinal Soliat-Montagne de Boudry au nord du lac de Neuchâtel <Jura vaudois sud-oriental et Jura neuchâtelois méridional, Suisse>. – Thèse sciences Neuchâtel 1969. VIII, 71 p. – Bull. Soc. neuchât. Géogr., N<sup>o</sup> 15, 1966-1969, p. 1-69. Fig., cartes, coupes stratigr., 6 cartes et 1 pl. : coupes tecton. en annexe., bibliogr. 2253
- Meia, Jean** : Relations entre les anticlinaux Chasseron-Dénériaz et Soliat-Creux du Van <Jura vaudois oriental et Jura neuchâtelois méridional>. – Bull. Soc. neu-chât. Sc. nat., 3<sup>e</sup> série, t. 92, 1969, p. 65-69. 1 pl. : profils transversaux. 2254
- \* **Schwaar, D[enis] C.** : Essai de reconstruction du développement quaternaire au Val-de-Travers <Jura suisse>. – Delft, ITC (= International Training Center for Aerial Survey), 1966. 58 p. Annexe : 1 carte. <ITC-publications. Series> B 35. 2255
- Steinhauser, Norbert ; Brönnimann, Paul ; Koehn-Zaninetti, Louisette** : *Keramo-sphaera allobrogensis*. s. sp., from the upper Berriasian of the Jura mountain, s. N<sup>o</sup> 2406.

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

- Brabb, E.** : Availability of geologic Maps in some Western European Countries. Annotated Bibliography of Guidebooks to tertiary Deposits in some Western European Countries. – Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 53, 1969, N<sup>o</sup> 5, p. 1121-1124. 2256
- **Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geolo-gico della Svizzera**. 1 : 25 000. Hrg. von der Schweiz. geol. Kommission. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, je 70 × 48 cm. zusgef. 21teilig.  
<Feuille 51:> Val-de-Ruz. Topographie : Carte nationale de la Suisse 1 : 25 000, F. 1144 Val-de-Ruz. Levé géol. par Ph[ilippe] Bourquin, R[udolf] Buxtorf, E[rnst] Frei, E[rnst] Lüthi, C[harles] Muhlethaler, K[arl] Ryniker, H[ans] Suter. Réd. de la feuille : H[ermann] Fischer. 1968. Erläuterungen : Von H[ans] Suter und E[rnst] Lüthi. 1969. 32 S. Fig., 1 Taf.

⟨Blatt 53 :⟩ Linthebene. Topogr. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000, Bl. 1133 Linthebene. Geol. Aufnahmen von A[lbert] Ochsner. Red. des Blattes : H[ermann] Fischer.

⟨Blatt 55 :⟩ Bonfol. Topogr. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1 : 25 000, Bl. 1065 Bonfol mit Anhängsel von Bl. 1066 Rodersdorf. Geol. Aufnahmen von H[ans] Liniger, 1960-1968. Redaktion des Blattes : H[ermann] Fischer. 2257

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

**Brouwer, J.** : Foraminiferal Assemblages from the Lias of North-Western-Europe, s. N° 2396.

**Brüderlin, Max** : Beiträge zur Lithostratigraphie und Sedimentpetrographie des Oberen Muschelkalks im südwestlichen Baden-Württemberg. Teil I : Lithostratigraphie. – Jber. Mitt. Oberrhein geol. Ver., Stuttgart, N. F. 51, 1969, S. 125-158. Abb. (Dinkelberg, Klettgau, Tafeljura.) 2258

**Bühler, Werner** : Die fossile Meeresfauna der jurassischen Malmstufe. Paläontologische Exkursion in die Randgebiete des Delsberger-Beckens. – Urner Mineralien-Freund, Jg. 7, 1968, H. 2, S. 23-25. 2259

**Burri, Marcel** : Débris végétaux du carbonifère dans la carrière de Dorénaz. – Bull. Murith., fasc. 86, 1969, p. 48-50. Fig. 2260

**Cavelier, Claude** : La limite « Eocène-Oligocène ». – Colloque sur l'Eocène, Paris, mai 1968, vol. III = Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 69, 1969, p. 431-437. 2261

\* **Conrad, Marc-André** : Les calcaires urgoniens dans la région entourant Genève. – Thèse sc. géol. et min. Genève 1969. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 1-79. Fig., coupes stratigr., 7 pl., bibliogr. 2262

**Conrad, Marc-André** : *Pianella genevensis*, s. sp. une dasycladacée cladospore des calcaires urgoniens, v. N° 2393.

**Demarcq, G. ; Latreille, G. ; Mein, P. ; Porthault, B. ; Truc, G.** : L'Eocène du domaine rhodanien et des régions circum voisines. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 69, 1969 : Colloque sur l'Eocène, Paris, mai 1968, vol. III, p. 397-408. 2263

**Enay, Raymond** : Le prétendu « Argovien » d'Entremont (Haute-Savoie). Découverte de la zone à Platynota (Kimméridgien inférieur) du Vuache (Jura méridional). – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 68-76. 2264

\* **Frey, Martin** : Die Metamorphose des Keupers vom Tafeljura bis zum Lukmanier-Gebiet. (Veränderungen tonig-mergeliger Gesteine vom Bereich der Diagenese bis zur Staurolith-Zone.) – Diss. Naturwiss. Bern 1969. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1969. 161 S. Fig., Profile, Karten. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, N. F., 137. Lfg., 1969. 2265

**Funk, Hanspeter** : Typusprofile der helvetischen Kieselkalk-Formation (Pilatus) und der Altmann-Schichten. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 191-203. Stratigr. Profile. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 108. 2266

\* **Gygi, Reinhart Adolf** : Zur Stratigraphie der Oxford-Stufe (oberes Jura-System) der Nordschweiz und des süddeutschen Grenzgebietes. – Diss. phil. II Zürich 1969. 124 S. – Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1969. Beitr. zur geol. Karte der Schweiz, N. F. 136. Lfg. Fig., Fazieskarten, 13 Phototaf., 2 Karten 1 : 200 000, 4 Taf. : stratigr. und tekton. Profile. 2267

- Hallam, A.** : Faunal Realms and Facies in the Jurassic. – *Palaeontology*, vol. 12, 1969, part 1, p. 1-18. 2268
- \* **Harsch, Wolfgang** : Lithofazielle, sedimentologische und paläogeographische Untersuchungen in den Raibler Schichten der nördlichen Kalkalpen zwischen Fernpass und Rhein sowie verschiedener Vorkommen in Graubünden. – Diss. Naturwiss. Techn. Hochschule München 1968. I, X, 168 Bl. Abb., 30 Taf. 2269
- Hirsch, Francis** : Contribution à l'étude micropaléontologique du Trias : La succession des faunes de Condodontes dans les couches de passage de l'Anisien supérieur au Ladinien inférieur des Alpes orientales et méridionales. – *Arch. Sc.*, vol. 22, 1969, fasc. 1, p. 83-89. 1 pl. 2270
- Hofker, J. sr.** : « Globigérines » du Jurassique supérieur, v. N° 2399.
- \* **Kobel, Max** : Lithostratigraphische und sedimentologische Untersuchungen in der kalkalpinen Mitteltrias (Anisian und Ladinian) des Rätikon (Österreich und Liechtenstein). – Diss. phil. II Zürich 1969. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Universität Zürich. N. F. 118. 151 S. Abb. 2271
- Maubeuge, Pierre L.** : Catalogue des Ammonites du Jurassique inférieur et moyen, v. N° 2416.
- Maubeuge, P[ierre] L.** : Le gisement de minerai de fer oolithique du Toarcien supérieur dans le détroit morvano-vosgien (avec la stratigraphie du Bajocien). – Bull. techn. Chambre synd. Mines Fer France, Paris, N° 95, 1969, p. 103-128. Fig. 2272
- Maubeuge, Pierre L.** : Le problème de la terre vindélicienne à la faveur d'observations sur l'Hettangien dans le Jura suisse septentrional. – Bull. Acad. Soc. lorr. Sc., Nancy, t. 8, 1969, N° 1, p. 30-50. 2273
- \* **Müller, Werner** : Beitrag zur Sedimentologie der Grenzbitumenzone vom Monte San Giorgio (Kt. Tessin) mit Rücksicht auf die Beziehung Fossil-Sediment. – Diss. Naturwiss. Basel 1965. I, 3, 259 Bl. vervielf. 52 Taf. – Gekürzte Fassung. 1969. 8 S. 2274
- Oesterle, Hans** : Foraminiferen der Typlokalität der Birmenstorferschichten, unt. Malm, s. Nr. 2404.
- Rech-Frollo, M[arguerite]** : Nouvelle contribution à la connaissance du flysch : origine de néoformations structurales et minéralogiques. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 266, 1968, p. 749-751. 2275
- Rech-Frollo, M[arguerite]** : Les « Couches Rouges » du Crétacé supérieur-Paléocène dans l'Orogène alpin. – Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, t. 105, 1969, fasc. 1-2, p. 112-120. 1 pl. 2276
- Schaub, Hans** : A propos de quelques étages du Paléocène et de l'Eocène du bassin de Paris et leur corrélation avec les étages de la Téthys. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 58, 1968 : Colloque sur l'Eocène, Paris, mai 1968, p. 643-653. 2277
- Schaub, Hans** : L'Illeddien – état actuel du problème. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 69, 1969 : Colloque sur l'Eocène, Paris, mai 1968, vol. III, p. 259-266. 1 tabl., h. t., bibliogr. 2278
- Schroeder, Rolf ; Charollais, Jean ; Conrad, Marc-André** : Orbitolinen des Urgons, s. Nr. 2405.
- Sitter, Claude** : L'Eocène dans le Fossé Rhéna. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 69, 1969 : Colloque sur l'Eocène, Paris, mai 1968, vol. III, p. 371-383. 2279
- Skupin, Klaus** : Lithostratigraphische Profile aus dem Trochitenkalk des Neckar-Jagst-Kocher-Gebietes. – Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F. 51, 1969, S. 87-118. Abb. [Östl. Schweizer Jura.] 2280

- Steinhauser, Norbert ; Lombard, Augustin** : Définition de nouvelles unités lithostratigraphiques dans le Crétacé inférieur du Jura méridional <France>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 100-113. Carte. 2281
- Wirth, E.** : Die Probleme des Eozäns im deutschen Anteil der Oberrheinebene und ihrer Randzonen. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 69, 1969 : Colloque sur l'Eocène, Paris, mai 1968, vol. III, p. 287-306. 2282
- Ziegler, Bernhard** : *Exogyra virgula* <Oberjura>, s. Nr. 2418.

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

- Boesch, Hans** : Spät- und postglaziale Entwicklung im zürcherischen Rheintal. <Übersicht über neuere Untersuchungen.> – Geogr. Helv., Jg. 24, 1969, Nr. 3, S. 108-110. 2283
- Debenedetti, Arturo** : Probabili relazioni tra cicli glaciali e movimenti epirogenetici alpini e subalpini. – Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 84, 1965, fasc. 4, p. 105-116. 2284
- Dériaz, P[ierre] ; Fontana, A.** : Le complexe würmien genevois. – Route et trafic, année 55, 1969, N° 5, p. 205-207. Graph. 2285
- Gasser, Urs ; Nabholz, Walter** : Zur Sedimentologie der Sandfraktion im Pleistozän des schweizerischen Mittellandes. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 467-516. Diagr., Kartenskn., 8 Karten 1 : 1 000 000 auf 2 Taf., Schriftt. 2286
- Hantke, R[ené]** : Zur Datierung spätwürmeiszeitlicher Gletscherstände am Rande des Säntisgebirges. – Verh. Schweiz. naturf. Ges., 149. Jahresvers., St. Gallen 1969, Wiss. Teil, S. 140-141. 2287
- Hantke, René** : Die Diffluenz des würmeiszeitlichen Rheingletschers bei Sargans <St. Gallen> und die spätglazialen Gletscherstände in der Walensee-Talung und im Rheintal. – Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Württ., Bd. 19, 1968, S. 219-226. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 102. Karten. 2288
- Jayet, Adrien** : Les sédiments de la Grande-Buge près de Naulmes <Vaud, Suisse>. Essai d'une corrélation entre malacologie et palynologie. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 11-17. Coupe géol. 2289
- Jayet, Adrien ; Amberger, Gad [François]** : L'Interglaciaire Riss-Würm de Sous-Terre à Genève. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 629-636. 2290
- Kirchheimer, Franz** : Über den oberrheinischen Löss und ein weiteres Vorkommen von Resten der Boraginaceen-Gattung *Lithospermum* L. – N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1969, H. 1, S. 18-39. 2291
- \* **Kläy, Jean-Roland** : Quartärgeologische Untersuchungen in der Linthebene. – Diss. Nr. 4254 Naturwiss. ETH Zürich 1969. 87 S. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 106. 2292
- Lombard, Augustin ; Vernet, Jean-Pierre** : Étude des sédiments du lac de Mauvoisin <Valais>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 55-61. Fig. 2293
- Meybeck, Michel ; Hubert, Pierre ; Olive, Philippe ; Siwertz, Erik ; Glangeaud, Louis** : Nouvelles données obtenues par sismique continue, sur la structure de la cuvette lémanique. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 269, 1969, p. 2503-2508. 2294
- Müller, German** : The new Rhine delta in Lake Constance. In: Deltas in their geological framework, ed. M. L. Shirley, p. 107-124. – Houston, Geol. Soc., 1966. Fig., maps. 2295

- Musil, Rudolf ; Valoch, K.** : Beitrag zur Gliederung des Würm in Mitteleuropa. – Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Württ., Bd. 17, 1966, S. 131-138. 2296
- Reuy, Horst** : Zur Stratigraphie und Klimaentwicklung des jüngeren Pleistozäns in Mittel- und Westeuropa unter besonderer Berücksichtigung des Lösses. – Decheniana, Bonn, Bd. 121, 1968, H. 1/2, p. 121-145. 2297
- \* **Schwaar, D[enis] C.** : Essai de reconstruction du développement quaternaire au Val-de-Travers <Jura suisse>. – Delft, ITC, 1966. 58 p. Coupes, 1 carte en annexe. ITC-publications, série B. 35. 2298
- Serruya, Colette** : Les dépôts du lac Léman en relation avec l'évolution du bassin sédimentaire et les caractères du milieu lacustre. – Arch. Sc., vol. 22, 1969, fasc. 1, p. 125-254. Fig., coupes stratigr., bibliogr., 1 carte pétr. et lithol. du Bassin Rhône-Léman [ca. 1 : 400 000], 1 carte des isochrones de la molasse [ca. 1 : 151 000], 1 carte synoptique [ca. 1 : 125 000], 1 pl. : coupes stratigr. 2299
- Serruya, Colette ; Sauvage, Jacqueline** : Stratigraphie tardi- et post-glaciaire des sédiments du lac Léman. – C. R. Acad. Sc., Paris, série D, t. 262, 1966, p. 2397-2400. 2300
- \* **Strüby, Toni** : Untersuchungen zur Verwitterung auf Würmterrassen im Rafzerfeld. – Diss. phil. II Zürich 1969, 57 S. Diagr. 2301
- Toroni, Aldo** : La palude della Bedrina e la storia del ritorno della vegetazione forestale nel Ticino dopo la glaciazione di Würm. – Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 60, 1967/68, p. 5-9. 2302
- Wittmann, Otto** : Die jung- und mittelpleistozänen Schotterterrassen im vorderen Wiesental <südlicher Schwarzwald>. – Regio Basil., Bd. 10, 1969, S. 85-114. Fig., Karten, Schrift. 2303

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

Höhlenkunde / Spéléologie Siehe/Voir : XV.

- Abele, Gerhard** : Vom Eis geformte Bergsturzlandschaften. Zur Frage der glazialen Umgestaltung der Bergstürze von Sierre, Flims, Ems und vom Fernpass. – Zschr. Geomorphol., Berlin, Suppl.-Bd. 8, 1969 : Glazialmorphologie, S. 119-147. Abb., Karten, Schrift. 2304
- Aubert, Daniel** : Phénomènes et formes du Karst jurassien. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 325-399. Fig., cartes, coupes tecton., bibliogr. 2305
- Audétat, Maurice ; Prébandier, Georges** : Note sur la morphologie d'une cluse neuchâteloise : Le Gor de Brayea, gorges de l'Areuse, v. N° 2465.
- Barsch, Dieter** : Studien und Messungen an Blockgletschern in Macun, Unterengadin. – Zschr. Geomorphol., Berlin, Suppl.-Bd. 8, 1969 : Glazialmorphologie, S. 11-30. Abb., Karten, Schrift. 2306
- Bögli, A[lfred]** : Probleme der unterirdischen Verkarstung. In : Problem of the karst denudation, p. 57-69. – Brno, Československá Akademie Věd ; Studia geographica, 1969. Pläne. 2307
- \* **Boesch, Martin** : Girlandenböden zwischen Prättigau und Puschlav. Beiträge zu ihrer Morphologie, Soziologie und Ökologie. – Diss. phil. II Zürich 1969. 131 S. Abb., Karten, 1 Taf. : Graph. 2308
- Ellenberg, Ludwig** : Versuch der numerischen Erfassung des Reliefcharakters. – Geogr. Helv., Jg. 24, 1969, Nr. 1, S. 13-15. 2309

- \* **Fitze**, Peter Felix : Untersuchungen von Solifluktionerscheinungen im Alpenquerprofil zwischen Säntis und Lago di Como. – Diss. phil. II Zürich 1969. 63 S. Fig., Kartensk., 1 Taf. : Diagr. 2310
- \* **Furrer**, Gerhard Jakob : Vergleichende Beobachtungen am subnivalen Formenschatz in Ostspitzbergen und den Schweizer Alpen. – Wiesbaden, Franz Steiner, 1969. VIII, 41 S. Fig. (Ergebnisse der Stauferland-Expedition 1967. Deutsche Expedition nach Südost-Spitzbergen. 9.) 2311
- Gerber**, Eduard : Bildung und Formen von Gratgipfeln und Felswänden in den Alpen. – Zschr. Geomorphol., Berlin, Stuttgart, Suppl.Bd. 8, 1969: Glazialmorphologie, S. 94-118. Fig., Kartensk. 2312
- Gerber**, Eduard ; **Scheidegger**, Adrian E. : Stress-induced weathering of rock masses. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 401-415. Fig. 2313
- Godenzi**, Aldo : Intorno alla formazione delle nostre terre. Ricerche sulla geomorfologia nella regione compresa fra la Valle dell'Adige e il Ticino. – Quad. Grigionitaliani, anno 38, 1969, N° 1, p. 39-55 ; N° 2, p. 107-128 ; N° 3, p. 198-210 ; N° 4, p. 291-303 ; anno 39, 1970, N° 1, p. 51-64. Fig. 2314
- Jung**, Georg Paul : Beiträge zur Morphogenese des Zürcher Oberlandes im Spät- und Postglazial. Mit besonderer Berücksichtigung des Greifen- und Pfäffikersees. – Diss. phil. II Zürich 1969. – Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 114, 1969, H. 3, S. 293-406. Graph., Karten, Profile. 2315
- Kiraly**, Laszlo : Les éléments structuraux aux environs du gouffre du Petit-Pré de Saint-Livres <Jura vaudois>, v. N° 2478.
- Knuchel**, Franz : Beobachtungen im Karrenfeld der Sieben Hengste, s. Nr. 2480.
- Le Guern**, François : Observations géologiques dans le gouffre du Petit-Pré de Saint-Livres <Bièrre, Vaud>, v. N° 2481.
- Martini**, Jacques : Les phénomènes karstiques de la région genevoise : essai de reconstitution chronologique, v. N° 2482.
- Meier**, Peter : Numerische Methoden der Relieferfassung. – Geogr. Helv., Jg. 24, 1969, Nr. 3, S. 146-151. 2316
- Metz**, Bernhard : Die karstmorphologische Entwicklung und glaziale Überformung einer abflusslosen Hohlform im waadtländischen Jura (Sèche des Amburnex). – Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 58, 1968, H. 2, S. 159-178. Abb., Karten. 2317
- Testaz**, Grégoire : Le rôle de l'érosion karstique dans l'évolution du relief des Préalpes médianes, v. N° 2496.

### 1) Hydrogeologie / Hydrogéologie

- **Amberger**, G[ad François] : Carte hydrogéologique du Canton de Genève. 1 : 50 000. Carte établie par le Département de l'Intérieur et de l'Agriculture <Service géologique du Cadastre> ... . – Genève, Cadastre, 1969. 69,5 × 48 cm. pliée en 12 parties. 2318
- Amberger**, Gad [François] : Étude comparative de diverses méthodes de détermination des caractéristiques hydrogéologiques, appliquées à des aquifères quaternaires de la région de Genève. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 619-623. 2319
- Amberger**, G[ad François] : Un nouveau puits de captage profond à Troinex près de Genève. – Bull. techn. Suisse rom., année 95, 1969, N° 26, p. 351-356. Cartes, profils. 2320

- Bosset, Eric** : Approvisionnement et distribution d'eau potable dans le canton de Vaud. – Plan, Jg. 26, 1969, Nr. 3, S. 69-78 ; Nr. 4, S. 121-128. Fig., cartes. 2321
- \* **Brunner, Bruno** : Beiträge zum Grundwasserhaushalt im Solothurnischen Wasseramt. – Diss. Naturwiss. Bern 1968. – Mitt. Naturf. Ges. Kt. Solothurn, H. 23, 1968, S. 3-220. Diagr., Fig., 2 Karten 1 : 25 000. 2322
- Burger, André** : Influence de l'hétérogénéité des roches cohérentes sur leur perméabilité. – Bull. techn. Suisse rom., année 95, 1969, N° 13, p. 193-198. Fig. 2323
- Cadisch, J[oo]s** : Die Mineralquellen der Schweiz. – XXIII International Geological Congress, Prague 1968, vol. 18, 1969, p. 133-137. 2324
- Degen, A.** : Die Wasserversorgung im Kanton Basel-Landschaft. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 36, 1969/70, Nr. 89, S. 16-31. Fig., Karte. 2325
- Geiser, Hans** : Grundwasseruntersuchungen für das Aaretalwerk II der Stadt Bern. Messung der Grundwasserfließgeschwindigkeit mit radioaktiven Isotopen. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 49, 1969, Nr. 2, S. 42-53. Karten, Profile. 2326
- Gygax, Fritz** ; **Schwab, Werner** : Neue Wege in der Markierung von Grundwasser. – Geogr. Helv., Jg. 24, 1969, Nr. 3, S. 125-130. Fig. 2327
- Haefeli, Charles** : Beispiel zur theoretischen Analyse von regionalen Grundwasserströmungen. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 36, 1969/70, Nr. 90, S. 41-49. Fig. 2328
- Kellerhals, Peter** ; **Staeger, Dieter** : Hydrogeologische Karte des Bödéli als Beispiel der siedlungswirtschaftlichen Planung des Kantons Bern. – Jb. Thuner- und Brienersee, 1969, S. 42-58 Karten, Profile. 2329
- Kiraly, Laszlo** : Anisotropie et hétérogénéité de la perméabilité dans les calcaires fissurés. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 613-619. 2330
- Merkofer, E[rnst]** : Grundwasseranreicherung in der Muttener Hard. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 36, 1969/70, Nr. 89, S. 38-41. Plan. 2331
- Nänny, Paul** ; **Eugster, Hermann** : Beitrag zur Hydrologie des Appenzellerlandes. – Mitt. Kantonsschulverein Trogen, 47, 1967/69, S. 79-94. 6 Taf. : Karten, tekton. Profile, Tab. 2332
- Pedroli, R.** : Approvisionnement en eau et protection des eaux : perspectives en Suisse. – Gaz, eaux, eaux usées, année 49, 1969, N° 12, p. 402-411. Fig., cartes. 2333
- Riegelsberger, Josef** : Der Oberrheinausbau zwischen Basel und Karlsruhe mit Auswirkungen auf das Grundwasser der rechten Oberrheinebene. – Gas- und Wasserfach, München, Jg. 108, 1967, 30, S. 844-851. Abb., Karten, Schriftt. 2334
- Rutsch, Rolf F[riedrich]** ; **Schwab, Werner** ; **Thalmann, Hans** : Zur Karsthydrogeologie im südlichen Berner Jura. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 285-302. 3 Kartentaf. 2335
- Saxer, Friedrich** : Erläuterungen zur Grundwasserkarte des Kantons St. Gallen 1 : 100 000. – Ber. Tätigkeit St. gall. naturwiss. Ges., Bd. 79, 1963-1968, S. 5-93. Fig., stratigr. und tekton Profile, 1 Karten-Beil. 2336
- **Saxer, F[riedrich]** : Kanton St. Gallen. Grundwasser-Karte. 1 : 100 000. Entworfen von F. S' unter Benutzung der Arbeiten von J. Hug ... . – [St. Gallen, Kant. Amt für Gewässerschutz, 1969.] 69,5 × 79,5 cm. zugef. 24teilig. Bericht über die Tätigkeit der St. gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Bd. 79, 1963-1968. 2337
- Schmassmann, Hansjörg** : Grundlagen- und Konsequenz-Karten für die angewandte Hydrogeologie. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 623-629. 2338

- Schneider, A.** : Angewandte Geophysik als Instrument zur Erkundung von Grundwasservorkommen. – Wasser - Boden - Luft, 1969, S. 74-75. 2339
- Schwab, Werner** : Statistische Untersuchungen über die Grundwasserspiegelschwankungen in der Val d'Agno. – Diss. Naturwiss. Bern 1969. 51 S. Graph., Kartensk., 3 Taf. : Graph. 2340
- Trüb, E[rnst]** : Die Bedeutung des Grundwassers zur Deckung des steigenden Wasserbedarfs der Schweiz. – Aktuelles Bauen, 1969, 1, S. 1-2. Karte. 2340a
- Trüb, E[rnst]** : Die Forderungen der Wasserversorgung in mengen- und gütemässiger Hinsicht. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 49, 1969, Nr. 1, S. 4-12. 2341
- Trüb, E[rnst]** : Gedanken zu einer umfassenden Wasserwirtschaft. – Wasser- und Energiewirt., Jg. 61, 1969, Nr. 11, S. 311-320. Fig., Karten. 2342
- Trüb, E[rnst]** : Aus der Praxis von Grundwassererschliessung und Brunnenbau. – Schweiz. Bauztg., Jg. 87, 1969, Nr. 22, S. 429-432. Schriftt. 2343
- Trüb, E[rnst]** : Die künftige Wasserversorgung der Schweiz. – Gas, Wasser, Wärme, Wien, Bd. 23, 1969, H. 9, S. 179-193. Karten, Diagr. 2344

### m) Technische Geologie / Géologie technique

- Amberger, G[ad-François]** : Aperçu géologique de la région genevoise. – Route et trafic, année 5, 1969, N° 5, p. 201-204. 2345
- Amberger, G[ad-François]** ; **Baroni, D[aniel]** : Les glissements de terrain de Chancy <Genève>. Méthodes d'observation et d'analyse. – Bull. techn. Suisse rom., année 95, 1969, N° 11, p. 177-181. – [Zürich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1969. [Publ.] Soc. Mécan. sols Trav. Fondat., 69 : Travaux de soutènement et consolidation dans la pente ou dans les régions mouvantes. 2346
- \* **Balduzzi, Franco** : Bodenmechanik für den Strassenbau. – (Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, [1969].) 72 S. Fig. (Mitt. Versuchsanstalt Wasserbau Erdbau ETH Zürich. 79.) ([SA. aus : 2. Nordiska konferensen om cementbundna material.] Svenska Cementföreningen, Malmö.) 2347
- \* **Balduzzi, F(ranco)** : Die Lebensdauer der Nationalstrassen. Eine bodenmechanische Analyse. (Von) F. B'. – Die Befahrbarkeit natürlicher Böden. (Von) F[ranchino] *Giudicetti*. – Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, (1968). 12, 21 S. Fig. Mitt. Versuchsanstalt Wasserbau Erdbau ETH. 77. ([1. Arbeit ist] SA. aus : Neue Zürcher Zeitung, Beil. Technik, 17. April 1968.) 2348
- \* **Bamert, Arthur Eduard** : Ein neues Verfahren zur Untersuchung der mechanischen Eigenschaften von Böden und Bauwerken durch Stossbelastungen. – Diss. Nr. 4304 techn. Wiss. ETH Zürich 1969. II, VIII, 80 S. – Mitt. Versuchsanstalt Wasserbau Erdbau ETH. 80. Abb. 2349
- Epars, René** : Gros œuvre des Grands Magasins « La Placette » à Genève. – Bull. techn. Suisse rom., année 94, 1968, N° 8, p. 105-114 ; N° 9, p. 121-133. – [Zürich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1969. Fig. [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat., 69 : Travaux de soutènement et consolidation dans la pente ou dans les régions mouvantes. 2350
- Gilg, B[ernhard]** : Scherversuche in Sondierstollen. Interpretation der Ergebnisse und deren Einführung in die felsmechanische Stabilitätsberechnung. – Schweiz. Bauztg., Jg. 87, 1969, H. 34, S. 635-640. – [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1969. Fig. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 71 : Einwirkungen der Anisotropie auf Felsfestigkeit, Verformbarkeit und Durchlässigkeit. 2351

- Gruner, Eduard** : Bauten in Rutschgebieten. – [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1969. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 69 : Stützbauten und Bodenverbesserungen in Hang- oder Rutschgebiet. 2352
- Hauber, L[ukas] ; Wackernagel, A[ndreas]** : Ausbildung einer Baugrube bei starkem Grundwasserandrang. – Schweiz. Bauztg., Jg. 87, 1969, H. 22, S. 424-426. 2353
- Könz, Peider** : Sickerwasserströmungen im Hauptdolomit beim Stollenbau der Engadiner Kraftwerke. (Druckstollen Sampuoir.) – Schweiz. Bauztg., Jg. 87, 1969, H. 42, S. 839-846. Abb., tekton. Profile. 2354
- \* **Laboratoire de géotechnique, Lausanne** : Piste d'essais de St-Légier. Rapport général. Recherches effectuées à la demande de la Commission VSS 3 Super et infrastructure. ([Par] les laboratoires de géotechnique des Écoles polytechniques de Zurich et Lausanne.) – Lausanne, Laboratoire de géotechnique de l'École polytechnique de l'Université, 1968. II, 50 f. multigr. 7 pl. 2355
- \* **Lendi, Peter** : Beitrag zur erdstatischen Berechnung von Verankerungen im Lockergestein. – Zürich, Leemann, 1969. 72 S. Abb. Institut für bauwissenschaftliche Forschung, Stiftung Kollbrunner/Rodio = Institut de recherches en génie civil, Fondation Kollbrunner/Rodio = Institute for Engineering Research, Foundation Kollbrunner/Rodio : [Mitteilungen.] 6. 2356
- Lombardi, Giovanni** : Der Einfluss der Felseigenschaften auf die Stabilität von Hohlräumen. – Schweiz. Bauztg., Jg. 87, 1969, H. 3, S. 39-47. – [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1969. Fig. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 71 : Einwirkungen der Anisotropie auf Felsfestigkeit, Verformbarkeit und Durchlässigkeit. 2357
- Mayor, H[enri]** : Terrains argileux de la Suisse romande. Deux problèmes de stabilité spéciaux. – Bull. techn. Suisse rom., année 93, 1967, N° 22, p. 307-310. – [Zürich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1969. Fig. [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat., 69 : Travaux de soutènement et consolidation dans la pente ou dans les régions mouvantes. 2358
- Pavoni, Nazario** : Über die Entstehung der Kiesmassen im Bergsturzgebiet von Bonaduz-Reichenau (Graubünden). – Eclogae geol. Helv., vol. 61, 1969, fasc. 2, p. 494-500. 2359
- Rescher, Othmar J.** : Aménagement Hongrin-Léman. Soutènement de la centrale en caverne de Veytaux par tirants en rocher et béton projeté. Calculs statiques et essais sur modèle. – Bull. techn. Suisse rom., année 94, 1968, N° 18, p. 249-260. – [Zürich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1969. Fig. [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat., 71 : L'influence de l'anisotropie en mécanique des roches aux points de vue de la déromabilité, de la résistance et de la perméabilité. 2360
- Schnitter, Niklaus ; Schneider, T.** : Geomechanische Untersuchungen für die Stau-mauer Emosson. – Schweiz. Bauztg., Jg. 87, 1969, H. 24, S. 465-472. – [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1969. Fig., Karten. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 71 : Einwirkungen der Anisotropie auf Felsfestigkeit, Verformbarkeit und Durchlässigkeit. 2361
- \* **Thut, Arno** : Experimentelle Untersuchung der Scherfestigkeit trockenfester Böden und Gesteine am Beispiel von künstlich hergestellten und zusammenhängenden CaCO<sub>3</sub>-Proben. – Diss. Nr. 4314 techn. Wiss. ETH Zürich 1969. II, VIII, 69 S. Fig. Mitt. Versuchsanstalt Wasserbau Erdbau ETH. 81. 2362

- Zeindler, Hans** : Zur Bestimmung und Verbesserung der Scherfestigkeit einiger Materialien. – Schweiz. Bauztg., Jg. 86, 1968, H. 29, S. 511-513. – [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1969. Abb. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 69 : Stützbauten und Bodenverbesserungen in Hang- oder Rutschgebiet. 2363
- Ziegler, Hans** : Zum plastischen Potential in der Bodenmechanik. – Zschr. angew. Math. Physik, Vol. 20, 1969, Fasc. 5, P. 659-675. Fig. 2364

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

- Büchi, Ulrich P[aul]** : Die schweizerische Erdölfrage im Jahre 1968. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 36, 1969/70, Nr. 89, S. 6-10. 2365
- Büchi, U[rich] P[aul]** ; **Wiener, G[abriel]** : Switzerland. In : King, Robert E. : Petroleum exploration and production in Europe in 1968. – Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 53, 1969, N° 8, p. 1693. 2366
- Vetterli, Albin** : Die ehemaligen Braunkohlenwerke von Elgg. – Thurgauer Ztg., Jg. 169, 1967, Nr. 228, 28. Sept. 2367
- Wiener, Gabriel** : Ein nächster Schritt in der Erdölexploration der Schweiz. – Bull. Verein. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 36, 1969/70, Nr. 89, S. 11-15. 2368
- Zollinger, Jakob** : Das ehemalige Kohlenbergwerk in der Schöneich (bei Wetzikon). – Heimatspiegel, Ill. Beil. zum Zürcher Oberländer, 1967, H. 10, S. 74-77. Abb. 2369

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

a) *Europa / Europe*

- Amstutz, André** : Pour la géologie du Valgrisanche. – Arch. Sc., vol. 22, 1969, fasc. 3, p. 817-819. 1 carte géol. h. t. 2370
- Baumann, Paul** ; **Roth, Peter H.** : Zonierung des Obereozäns und Oligozäns des Monte Cagnero <Zentralapennin> mit planktonischen Foraminiferen und Nannoplankton. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 1, p. 303-323. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 114. 2371
- Fourmarier, P[aul]** : Quelques observations sur le clivage schisteux dans les Balkans. – Arch. Sc., vol. 22, 1969, fasc. 3, p. 571-580. 2372
- Luterbacher, Hanspeter** : Remarques sur la position stratigraphique de la formation d'Ager <Pyrénées méridionales>. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 69, 1969 : Colloque sur l'Eocène, Paris, mai 1968, vol. III, p. 225-232. 2373
- Le **Paléocène** et l'Eocène de Paderno d'Adda <Italie septentrionale>. Par Maria Bianca Cita, Isabella Premoli-Silva, Monique Toumarkine, Hans M[artin] Bolli, Hans Peter Luterbacher, Hans Peter Mohler, Hans Schaub. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 58, 1968 : Colloque sur l'Eocène, Paris 1968, p. 611-627. Cartes, coupe. 2374
- \* **Pavoni, N[azario]** ; **Kopp, K.-O.** ; **Schindler, C[onrad]** : Geologie Thrakiens IV : « Das Ergene-Becken ». – Beih. geol. Jb., Hannover. H. 76, 1969, 136 S. Abb., Taf. 2375

- \* **Persoz, Francis** : Évolution plutonique et structurale de la presqu'île d'Akuliaruseq (Groenland méridional). – Thèse sciences Neuchâtel 1969. 204 p. – Meddelelser om Grønland, København, Bd. 175, Nr. 3. Ill. 12 pl., annexe : 4 cartes. 2376
- \* **Portmann, Jean-Pierre** : Some superficial deposits within the map sheet Adventdalen, Vestspitsbergen. – Oslo, Norsk Polarinstitutet, 1969. 16 p. Fig. Norsk Polarinst. Meddel. 98. 2377
- Schaub, Hans** : Sur la corrélation de quelques étages du Paléogène et de l'Aquitaine, de l'Italie septentrionale et du Bassin de Paris. – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 58, 1968 : Colloque sur l'Eocène, Paris 1968, p. 637-641. 2378
- Schaub, Hans** : Sur un essai de corrélation entre les couches paléogènes des Crobières et du Bassin de Paris. Discussion du travail de M<sup>me</sup> F. Vila-Benot (1965). – Mém. Bureau Rech. géol. et min., Paris, N° 58 : Colloque sur l'Eocène, Paris 1968, p. 607-610. 2379

### b) Afrika / Afrique

- Rigassi, Danilo A.** : « Nubian Sandstone » : Discussion. Should the term « Nubian Sandstone » be dropped? – Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., Tulsa, Okla., vol. 53, 1969, N° 1, p. 183-184. 2380

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

- Bornhauser, Max** : Geology of Day dome (Madison County, Texas) – a study of salt emplacement. – Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., Tulsa, Okla., vol. 53, 1969, p. 1411-1420. Fig., maps. 2381
- Brückner, Werner D.** : Post-glacial geomorphic features in Newfoundland, Eastern Canada. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 417-441. Fig. 2382
- Hsü, Jinghwa K. ; Ohrbom, Richard** : Mélanges of San Francisco peninsula – geologic reinterpretation of type Franciscan. – Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., Tulsa, Okla., vol. 53, 1969, N° 7, p. 1348-1367. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 124. Cross sections, fig., maps. 2383
- Kellerhals, Peter ; Murray, J. W.** : Tidal Flats at Boundary Bay, Fraser River Delta, British Columbia. – Bull. Canad. Petrol. Geology, Calgary, vol. 17, 1969, N° 1, p. 67-91. 2384
- Lehner, Peter** : Salt Tectonics and Pleistocene Stratigraphy on Continental Slope of Northern Gulf of Mexico. – Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull., Tulsa, Okla., vol. 53, 1969, N° 12, p. 2431-2479. Fig., tab. 2385
- Rüegg, Werner** : El margen suroriental de la cuenca para-andina de Sechura en el noroeste del Peru. – Bol. Soc. geol. Peru, Lima, t. 40, 1967, p. 99-121. 1 mapa geol., 1 lam. : secciones. 2386

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

- \* **Davoudzadeh, Monir** : Geologie und Petrographie des Gebietes nördlich von Nain, Zentral-Iran. – Diss. Nr. 4202 Naturwiss. ETH Zürich 1969. 91 S. Fig., Beil. : 2 Karten. 2387
- Gansser, Augusto** : The large earthquakes of Iran and their geological frame. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 443-466. – Mitt. Geol. Inst. ETH und Univ. Zürich. N. F. 123. Fig., maps, ref. 2388

- \* **Hagen, Toni** : Report on the geological survey of Nepal. – Zürich, Komm. Gebr. Fretz. 5 vol.  
 1 : Preliminary reconnaissance. Attached plates. 1969. 185 p. fig. 24 pl. annexes : 6 pl. 2 : Geology of the Thakkhola including adjacent areas. 1968. 160 p. ill. annexes : 8 pl. in separate cover. Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. 86/1-2. 2389

## XIV — PALAEOONTOLOGIE <sup>1</sup>

### A – Allgemeines / Généralités

- Aichinger, Julius** : Erfahrungen bei der Präparation von Fossilien mit einem verbesserten Sandstrahlgerät. – Präparator, Bonn, Jg. 15, 1969, H. 1/2. S. 7-10. – Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 61. 2390
- Hölder, Helmut** ; **Hollmann, Rudolf** : Bohrgänge mariner Organismen in jurassischen Hart- und Felsböden. – N. Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Abh., 133/1, 1969, S. 79-88. [Hauptrogenstein Passwang SO.] 2391
- \* **Rothe, Hans Werner** : Les fossiles. (Adapt. française de M[arcel] Marthaler. Photos : R. Mundlos.) – Lausanne, Payot, (1969). 64 p. Fig. (Petits atlas Payot Lausanne. 60.) [Titre original : Kleine Versteinerungskunde.] 2392

### B – Palaeophytologie / Paléophytologie

- Conrad, Marc-A[ndré]** : *Pianella genevensis*, s. sp., une dasycladacée cladospore des calcaires urgoniens. – Eclogae geol. Helv., vol. 62, 1969, N° 2, p. 571-582. Fig. 2393

### C – Palaeozoologie / Paléozoologie

#### 2 – Protista. Protozoa

- Brönnimann, Paul** ; **Charollais, Jean** ; **Koehn-Zaninetti, Louisette** ; **Rosset, Jean** : Découverte de foraminifères du Trias supérieur dans la klippe des Annes <Haute-Savoie>. – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat., vol. 4, 1969, fasc. 1, p. 89-99. 1 pl. 2394
- Brönnimann, Paul** ; **Koehn-Zaninetti, Louisette** : *Involutina hungarica* SIDO et *Involutina farinacciae*, n. sp., deux *Involutines* post-triasiques, et remarque sur *Trocholina minima* HENSON. – Paläont. Zschr., Stuttgart, 43, 1969, 1/2, S. 72-80. 3 pl. 2395
- Brouwer, J.** : Foraminiferal Assemblages from the Lias of North-Western Europe. – Verhandl. Kon. Nederl. Akad. Wet., Amsterdam, Afd. Natuurkunde, eerste Reeks, deel 25, 1969, N° 4, S. 1-64. 2396
- \* **Caron, Michèle** : Biométrie et statistique appliquée aux *Globotruncanidae* : Le sous-genre *Thalmaniella* dans l'albien supérieur de la Breggia <Tessin, Suisse>. – Thèse sciences Paris 1967. II, 112 f. Fig., cartes, bibliogr. 2397

<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.