

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: 38 (1962)

Artikel: Geologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415072>

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: 29.04.2026

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

Wimmenauer, W. : Beiträge zur Petrographie des Kaiserstuhls. Teil. IV. Die Gesteine der phonolithischen Familie. — Teil V. Die subvulkanischen Breccien. [Abb., Tab., Taf. 15-17.] — Neues Jahrb. Mineral., Abh., Stuttgart, Bd. 98, 1962, S. 367-415. 2892

Zimmerle, Winfried : Zur Petrographie zweier Bohrkerne aus dem Grundgebirge des Rheintalgrabens. [Kartenskizzen.] — Beitr. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschland, Karlsruhe, Bd. 20, 1961, S. 77-83. 2893

XIII — GEOLOGIE¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

Amstutz, G[erhard] C[hristian] : Some Basic Concepts and Thoughts on the Space-Time-Analysis of Rocks and Mineral Deposits in Orogenic Belts. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 165-189. 2894

Aubouin, Jean : Propos sur les géosynclinaux. [Fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 3, 1961, p. 629-711. 2895

Beloussow, V. V. : Tectonophysical Investigations. [Fig., 2 pl.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 1255-1270. 2896

Billings, Marland P. : Diastrophism and Mountain Building. [Fig., tab.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 363-398. 2897

Brouwer, H. A. : Vulcanism and tectonics. [Maps.] — Proc. k. Nederl. Akad. Wetensch., Amsterdam, series B, phys. Sc., vol. 64, N^o 1, 1961, p. 706-712. 2898

Chessex, Ronald : Applications de la thermoluminescence à la géologie. Leçon inaugurale ... [Fig., diagr., tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962, N^o 306, p. 1-13. — Lausanne, Université, Laboratoire de géologie, (1962,) 14 p. Bull. Labor. Géol. ... Univ. Lausanne. 134. 2899

Cloos, Ernst : Bedding Slips, Wedges, and Folding in Layered Sequences. [Fig.] — Bull. Comm. géol. de Finlande, Helsinki, N^o 196, 1961, p. 105-122. 2900

Egyed, L. : On the Mechanism of Mountain Building and Folding. [Fig., 2 pl.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 225-234. 2901

Flinn, Derek : On folding during three-dimensional progressive deformation. [Fig., tab.] — Quart. J. Geol. Soc. London, vol. 118, part 4, 1962, p. 385-433. 2902

Fourmarier, P. : L'intérêt de l'étude des déformations mineures des roches pour la compréhension de l'évolution des régions plissées. [Fig., cartes, coupes.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 435-460. 2903

Grossling, B. F. : Temperature Variations due to the Formation of a Geosyncline. [Fig., 3 pl.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 70, 1959, p. 1253-1282. 2904

Hoeppener, Rolf : Grundlagen einer Systematik tektonischer Gefüge. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 77-83. 2905

¹ Regionale Geologie der Schweiz sowie Publ. schweiz. Autoren u. Verleger über allg. Geologie u. 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.

- Holland, C. H.** : Load-Cast Terminology and Origin of Convolute Bedding : Some Comments. — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 633. 2906
- Hollingworth, Sydney Ewart** : The Climatic Factor in the Geological Record. — Quart. J. Geol. Soc. London, vol. 118, part. 1, 1962, p. 1-21. 2907
- Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : Thermoluminescence glow curves as a research tool on the thermal and radiation history in geologic settings. [3 pl. : diagr. — Bern, Physikalisches Institut,] 1960, 25 l. multiplied. 2908
- Hubbert, M. King ; Rubey, William W.** : Role of Fluid Pressure in Mechanics of Overthrust Faulting. A Reply. [Fig., 2 pl.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, S. 617-628. 2909
- Kraus, Ernst C.** : Über Definition und Wesen des Orogens. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 292-298. 2910
- Laubscher, Hans P.** : Role of Fluid Pressure in Mechanics of Overthrust Faulting : Discussion. — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 611-616. 2911
- Lotze, Franz** : Zeitfragen der Orogenese. <Über synorogene Sedimente und ihre Bedeutung für die Zeitdauer von Orogenesen.> — Geol. Rdsch. Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 31-32. 2912
- Oulianoff, Nicolas** : Quelques exemples démonstratifs de ripple marks simples et croisées. [1 pl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962, N^o 308, p. 125-129. — Lausanne, Université, Laboratoire de géologie, (1962,) 8 p. Bull. Labor. Géol. ... Univ. Lausanne. 136. 2913
- Oulianoff, N[icolas]** : Ripple marks croisées <rhomboïdes> et le problème général de fossilisation des rides. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 254, 1962, p. 3. 2914
- Page, Norman J. ; Carozzi, Albert V.** : Étude du remplacement diagénétique du quartz détritique par les carbonates dans les dolomites cambriennes. [Fig., carte, coupes, diagr., tabl.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 461-491. 2915
- Pannekoek, A. J.** : Post-Orogenic History of Mountain-Ranges. [Fig.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 259-273. 2916
- Parea, Gian Clemente ; Wezel, Forese Carlo** : Étude granulométrique et minéralogique de douze échantillons de boue du fond du lac Majeur <Haute-Italie>. [Fig., tabl.] — Bull. Soc. Géol. France, Paris, 7^e série, t. 3, 1961, p. 379-382. 2917
- Paterson, M. S. ; Weiss, L. E.** : Symmetry Concepts in the Structural Analysis of Deformed Rocks. [Fig., tab.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 72, 1961, p. 841-882. 2918
- Pavoni, Nazario** : Rotierende Felder in der Erdkruste. Vortrag I. Internat. Symposium über rezente Erdkrustenbewegungen, 21.-26. Mai 1962 in Leipzig. — Abh. Deutsch. Akad. Wiss. Berlin, Kl. Bergbau, Nr. 2, 1962, S. 257-270. 2919
- Scheidegger, Adrian E.** : Marine terraces. — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 52, 1962/II, p. 69-82. 2920
- Scheidegger, Adrian E.** : Some modifications of the slope development problem. — Geophys. J. R. Astron. Soc., London, vol. 7, 1962, 40-53. 2921
- Seibold, E.** : Kalkkonkretionen und karbonatisch gebundenes Magnesium. — Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 26, 1962, p. 899. [Unt. Jura SW-Deutschlands. Proben vom Wuttachtal.] 2922

- Sitter, L. U[lbo] de** : Compression and Tension in the Earth's Crust. [Fig.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 219-225. 2923
- Sonder, R[ichard] A.** : Kritische Gedanken zur Orogenen Problematik. [Tab.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 298-315. 2924
- Sullwold, Harold H. jr.** : Load-Cast Terminology and origin of Convolute Bedding: Further Comments. [Fig.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 635-636. 2925
- Tischer, G.** : Über κ -Achsen. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 426-447. 2926
- Wegmann, E[ugen]** : Spätphasen im Grundgebirge. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 169-184. 2927
- Wegmann, E[ugen]** : Wege in die Tiefen. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 84-94. 2928
- Weiss, L. E.** : Geometry of Superposed Folding. [Fig.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 70, 1959, p. 91-106. 2929
- Wilson, Gilbert** : The tectonic significance of small scale structures, and their importance to the geologist in the field. [Fig., 4 pl. : photos.] — Ann. Soc. géol. Belgique, Bruxelles, t. 84, 1960-1961, p. 423-548. 2930
- Winkler-Hermaden, Arthur** : Zur Frage der Beziehungen zwischen Tektonik und Landformung. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 273-290. 2931
- Wunderlich, H[ans] G[eorg]** : Faltenstereometrie und Gesteinsverformung. [Abb.] — Geol., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 417-426. 2932

B — Regionale Geologie Géologie régionale

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

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

- Fehlmann, H[ans]** ; **Rickenbach, E[rwin]** : Die Eisen- und Manganerze der Schweiz. Bd. 7. Die eisenhaltigen Doggererze der Schweiz. [Abb., Karten, Profile, Tab., Schriftt., 8 Karten a. T., 3 Taf.: Profile.] — Bern, [Komm.] Kümmerly & Frey, 1962, 121 S. Beitr. Geologie Schweiz. Geotechn. Serie. Lfg. 13, Bd. 7. 2933
- Gaertner, Hans-Rudolf von** : Über Gebirgszusammenhänge in den Mitteleuropäischen Varistischen Ketten <Geosynklinale und Lineament>. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 433-438. 2934
- Grünvogel, Edwin** : Rheinische Gräben südlich des Bodensees verglichen mit dem Oberrheintalgraben. [Kartenskizzen, Schriftt.] — Jb. Vorarlberger Landesmuseums-Ver., 1960, 1961, S. 21-43. 2935
- Zoller, Heinrich** : Geschichte der Landschaft. [1 Taf. In:] Die ältere und mittlere Steinzeit der Schweiz, S. 5-12. — Basel, Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte, 1960, Repertorium der Ur- und Frühgeschichte der Schweiz. 6. 2936

b) *Schweizeralpen im allgemeinen Alpes suisses en général*

- Amstutz, André** : Zone Courmayeur-Airolo et Chamonix-Urseren. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 255, 1962, p. 2998-3000. 2937
- Badoux, Héli** : La géologie des collines de Saint-Triphon. [Cartes, coupes schémat.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962, N° 306, p. 35-48. — Lausanne, Université, Laboratoire de géologie, 1962, 14 p. Bull. Labor. Géol. ... et Musée Géol. Univ. Lausanne. 133. 2938
- Bouma, A(arnold) H.** : Sedimentology of some Flysch deposits. A graphic approach to facies interpretation. With a foreword by H. Kuenen and a preface by F[ran- cis] P[arker] Shepard. [Fig., diagr., graphic logs, maps, sections, 3 enclosures : graphic logs, ref.] — Amsterdam, New York, Elsevier publ. comp., 1962, XII, 168 p. 2939
- Chatterjee, Niranjan D.** : The Alpine metamorphism in the Simplon-Area, Switzerland and Italy. [Abb., Diagr., Kartenskizze, Tab., Taf. : Profile und Karten.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Jg. 51, 1962, S. 1-72. 2940
- Chatterjee, Niranjan Deb** : Aspects of alpine zonal metamorphism in the Swiss Alps, s. N° 2875.
- Jäger, Emilie ; Faul, Henry** : Age Measurements on some Granites and Gneisses from the Alps. [Fig., tab.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 70, 1959, p. 1553-1558. 2941
- Reich, H.** : Zur Frage der geologischen Deutung seismischer Grenzflächen in den Alpen. [4 Abb., 2 Texttaf.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 465-473. 2942
- Steiger, Rudolf Heinrich** : Petrographie und Geologie des südlichen Gotthardmassivs zwischen St. Gotthard- und Lukmanierpass. [Abb., Diagr., Kartenskizzen, Tab., 1 Strukturkarte und 1 geol.-petrogr. Karte a. T.] — Diss. Nr. 3284 Naturwiss. ETH Zürich 1962, 202 S. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 381-577. 2943
- Streiff, Viktor** : Zur östlichen Beheimatung der Klippendecken. [Fig., tekton. Kartenskizze, Quer- und Sammelprofile, 2 Querprofil- und 1 Tab.-Taf., 1 Karte a. T., Lit.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 77-134. 2944
- Zacher, Wolfgang** : Facies und Tektonik im Westabschnitt der Nördlichen Kalkalpen. [Abb.] — Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F. 44, 1962, S. 85-92. 2945

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

- Charollais, J[ean] ; Rigassi-Studer, D[anilo]** : Répartition de quelques microfossiles dans le Jurassique supérieur et le Crétacé inférieur de Châtel-St-Denis (Fribourg, Suisse). [Tabl., bibliogr.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 265-279. 2946
- Genge, Erwin** : Das Lauenental und der Geltenschuss. [Abb., Kartenskizze.] — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 238-246. 2947
- Herb, René** : Geologie von Amden mit besonderer Berücksichtigung der Flyschbildungen. [Fig., Profile, Querschnitte, Karten, 3 Taf. : Querschnitte, 1 geol. Karte a. T.] — Diss. Nr. 3197 Naturwiss. ETH Zürich 1962, XVI, 131 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1962. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, N. F. 144. 2948

Hsu Jinghwa, K. : Paleocurrent Structures and Paleogeography of the Ultrahelvetic Flysch Basins, Switzerland. [Fig., tab.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 577-610. 2949

Weidmann, Marc : Sur quelques microfossiles nouveaux dans les flysch préalpains, v. N° 3180.

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*

Badoux, Heli : Géologie des préalpes valaisannes. <Rive gauche du Rhône.> [Fig., coupes, 1 carte h. t.] — Berne, en comm. chez Kümmerly & Frey, 1962, XII, 86 p. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz = Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. N. S. 113. 2950

Bemmelen, R[ein] W. van : Zur Mechanik der Ostalpinen Deckenbildung. [Abb., 1 Texttaf.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 474-499. 2951

Cadisch, J[oos] : Geologisches aus dem Unterengadin. [Abb., Blockdiagr.] — Terra grisch., Jg. 21, 1962, S. 251-254. 2952

Cadisch, Joos ; Wenk, Eduard ; Kellerhals, Peter : Bericht über die Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Mineralogisch-Petrographischen Gesellschaft ins Unterengadiner Fenster und die Unterengadiner Dolomiten. A. Gemeinsame Exkursionen beider Gesellschaften: Unterengadiner Fenster, Penninikum und Unterostalpin nördlich des Inns. — B. Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft: Südrand des Unterengadiner Fensters und Unterengadiner Dolomiten. — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 485-491. 2953

Eugster, H[ermann] : Versuch einer tektonischen Synthese der Engadiner Dolomiten. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 96-98. 2954

Huckriede, Reinhold : Das sogenannte Klesenzafenster in den Vorarlberger Kalkalpen. [Abb.] — Notizbl. Hess. Landes-Amt. Bodenforsch., Wiesbaden, Bd. 87, 1958, S. 227-238. 2955

Jacobshagen, Volker : Zur Stratigraphie und Paläogeographie der Jura-Fleckenmergel im südöstlichen Allgäu. [Abb., Tab.] — Notizbl. Hess. Landes-Amt Bodenforsch., Wiesbaden, Bd. 87, 1958, S. 208-226. 2956

Karagounis, Kimon : Zur Geologie der Berge zwischen Ofenpass, Spöltal und Val del Gallo im Schweizerischen Nationalpark. [Abb., Schrift., 6 Beil. : Fig., Karte, Profile, Querschnitt.] — Diss. phil. II Zürich 1962, 80 S. — Chur, Nationalpark-Museum, 1962 Ergebn. wiss. Untersuch. schweizer. Nationalpark, 48 = <N. F.> Bd. 7, S. 373-452. 2957

Karagounis, Kimon ; Somm, Alex : Geologische Probleme aus den südlichen Engadiner Dolomiten. Die Bewegungsphasen im Ofenberggebiet. Von K' K'. — Die westliche Fortsetzung der Fraele-Zone. Von A' S. [Karten.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 475-480. 2958

Kellerhals, Peter : Neue Beobachtungen in den aufgelassenen Pb-Zn-Bergwerken von S-charl <Unterengadin>. [Fig., Stollenplan.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 468-475. 2959

- Kobler, E.** : Zur Geologie des vorderen Prättigaus. [Karte, Profil.] — Bündlerwald, Jg. 15, 1961/62, S. 133-140. 2960
- Medwenitsch, Walter** : Zur Geologie des Unterengadiner Fensters. — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 460-468. 2961
- Pozzi, R.** ; **Gelati, R.** ; **Allasinaz, A.** : Osservazioni stratigrafiche e paleontologiche sulla bassa valle dello Spöl <Livigno-Alpi Retiche>. [Fig., 1 tav.] — Riv. ital. Paleont. e Stratigr., Parma, vol. 68, 1962, p. 39-66. 2962
- Schneider, B[ernhard]** : Zwei paläontologische und stratigraphische Beobachtungen in der Obertrias der südwestlichen Engadiner Dolomiten <Graubünden>. I. Saurierfährten aus der Obertrias der Quattervalsgruppe. [Abb.] — *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark, N. F. Bd. 7, H. 47, 1962, S. 356-361.* 2963
- Somm, A[lex]** : Zwei paläontologische und stratigraphische Beobachtungen in der Obertrias der südwestlichen Engadiner Dolomiten <Graubünden>. II. Ein Fischrest, *Paralepidotus ornatus* <Agassiz>, aus den Quattervalsschichten des Piz Murtarous <bei Punt dal Gal>. [Fig., Tab.] — *Ergebn. wiss. Untersuch. schweiz. Nationalpark, N. F. Bd. 7, H. 47, 1962, S. 362-372.* 2964
- Sublet, Pierre** : Étude géologique du synclinal carbonifère de Collonges-Dorénav <Valais>. [Fig., coupes, 2 pl. : carte géol., profils tecton.] — Thèse sciences Lausanne 1962, 56 p. — *Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 23-76.* 2965
- Tollmann, A.** : Der Baustil der tieferen tektonischen Einheiten der Ostalpen im Tauernfenster und seinem Rahmen. [1 tekton. Kartenskizze a. T., Schriftt.] — *Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 226.* 2966
- Wenk, Eduard** : Einige Besonderheiten des unterostalpinen Kristallins im Unterengadin. [Referat.] — *Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 457-460.* 2967

e) *Mittelland Plateau suisse*

- Bachmayer, F.** ; **Rutsch, Rolf Friedrich** : Brachyurenfunde aus der miozänen Meeresmolasse der Schweiz, s. Nr. 3210.
- Bouma, Arnold H.** : Sedimentology of some Flysch deposits, s. N° 2939.
- Briel, Alfred** : Géologie de la région de Lucens <Broye>. [Croquis de carte, coupe, profils, 1 pl. : coupes, 1 carte géol. h. t., bibliogr.] — Thèse sc. nat. Fribourg 1962, 87 p. — *Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 189-274.* 2968
- Dorthe, Jean-Pierre** : Géologie de la région au sud-ouest de Fribourg. [Cartes, fig., profils, 1 carte géol. h. t., 1 pl. : profils, bibliogr.] — Thèse sc. nat. Fribourg 1962, 83 p. — *Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 327-406.* 2969
- [**Egli, Emil** :] Werden und Bild der Landschaft. [Geol. Karte, 1 Taf. In :] Heimatbuch der Gemeinde Pfäffikon im Kanton Zürich, S. 15-40. — Pfäffikon ZH, [Gemeinderatskanzlei,] 1962. 2970
- Emmenegger, Charles** : Géologie de la région sud de Fribourg. Molasse du plateau et Molasse subalpine. [Fig., coupes, cartes, 1 carte géol. h. t., 1 pl. : profils géol.] — Thèse sc. nat. Fribourg 1962, 167 p. — *Bull. Soc. frib. Sc. nat., vol. 51, 1961, p. 5-166.* 2971

- Hauber, L[ukas]** : Exkursion (in die gefaltete Molasse im Gebiet der Bregenzer-Ach). — Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 29, 1962/63, Nr. 76, S. 3-5. 2972
- Kopp, Joseph** : Die Deckenschotter zwischen Surental und Sagenbachtobel. [Geol. Kartenskizze.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 480-482. 2973
- Michel, Franz** : Knochenfunde des eiszeitlichen Murmeltiers von Uttigen <Kt. Bern>, s. Nr. 3241.
- Schmalz, K[arl] L[udwig]** : Kleine Ostermundigen-Geologie. [Querschnitt, Kartenskizze, 2 Taf. In :] K. L. S'. Bolligen, unsere Gemeinde, S. 104-114. — Bolligen, Gemeindekanzlei, 1961. 2974
- Schneider, Josef** : Der Jura in Erdölbohrungen des westlichen Molassetroges, s. Nr. 3014.
- Suter, Hans ; Hantke, René** : Geologie des Kantons Zürich. [Abb., Karten, Profile.] — Zürich, Leemann, 1962, 172 S. 2975
- Thenius, Erich** : Propalaeochoerus aus der unteren Süsswassermolasse vom Bodensee, s. Nr. 3248.
- Trümpy, R[udolf]** : Mesozoischer Untergrund und ältere Meeresmolasse im schweizerischen und oberschwäbischen Molassebecken. — Erdoel-Zschr., Wien, 1962, S. 521-527. 2976
- Wagner, Georg** : Zur Flussgeschichte von oberer Donau und oberem Neckar. [Fig.] — Jber. und Mitt. Oberrhein. geol. Vereins, Stuttgart, N. F. Bd. 43, 1961, S. 93-98. [Altpliozäne Aare-Donau ; Ablenkung der Uraare.] 2977
- Wagner, Georg** : Zur Geschichte des Bodensees. [Blockbilder, Karte, Profile, 1 Taf., 1 geol. Blockbild a. T.] — Jahrb. Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere, München, Bd. 27, 1962, S. 98-114. 2978
- Wagner, Georg ; Koch, Adolf** : Raumbilder zur Erd- und Landschaftsgeschichte Südwestdeutschlands. Das Bild in Forschung und Lehre. Mit einem Anhang : G' W'. Herstellung von Blockbildern. [Abb., Farbbilder.] — Schmiden b. Stuttgart, Verlag Repro-Druck GmbH, 1961, zus. 46 S. Veröffentl. Landesbildstellen Baden und Württemberg. 3. 2979
- Weiss, Hans** : Ein erdgeschichtlicher Fund im Künsbacher Tobel, s. Nr. 3251.
- Zöbelein, Hans Karl** : Zur Biostratigraphie der gefalteten Molasse <Chattien/Aquitaniens> im Süden des Oberen Zürichsees. [Schriftt.] — Bull. Vereinig. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 29, 1962/63, Nr. 77, S. 11-28. 2980
- Zoller, Heinrich** : Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsentwicklung tiefergelegener Weisstannenwälder im Schweizerischen Mittelland, s. Nr. 3177.

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

- Alberti, Gerhard** : Zur Kenntnis mesozoischer und alttertiärer Dinoflagellaten, s. Nr. 3181.
- Aubert, Daniel** : Le décrochement de Pontarlier et l'Orogenèse du Jura. — Ann. Soc. géol. Belgique, Bruxelles, t. 84, 1960-1961, p. 163-166. 2981

- Bartenstein, Helmut** : Die biostratigraphische Einordnung des NW-deutschen Wealden und Valendis in die schweizerische Valendis-Stufe, s. Nr. 3001.
- Bartenstein, Helmut** : Neue Foraminiferen aus Unterkreide und Oberkeuper der Schweiz, s. Nr. 3002.
- Dreyfuss, M. ; Theobald, N. ; Thiébaud, J.** : Vue d'ensemble sur le Jura franc-comtois et sur la retombée méridionale des Vosges. [Cartes.] — Ann. sc. Univ. Besançon, 2^e série, Géol., fasc. 16, 1962, p. 93-112. 2982
- Duplaix, Solange ; Guillaume, Solange** : Applications de la méthode des minéraux lourds à l'étude des formations crétacées et tertiaires du Jura. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 254, 1962, p. 1843-1845. 2983
- Guillaume, Solange** : Les Trocholines dans la stratigraphie du Crétacé inférieur du Jura, v. N^o 3009.
- Hoeppener, Rolf** : Ein Vergleich der Grossgefügetypen von Faltengebirgen verschiedenen Baustils. Dargestellt am Beispiel des Schweizer Juras, des Rheinischen Schiefergebirges und des Ruhrkarbons. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 449-457. 2984
- Illies, Henning** : Oberrheinisches Grundgebirge und Rheingraben. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 317-332. 2985
- Krähenbühl, Charles** : Le Parc jurassien de la Combe-Grède, Chasseral. Historique, géologie et flore... [7 pl., 1 carte géol. h. t.] — Actes Soc. jurass. Émulat., vol. 65, 1961, p. 155-200. 2986
- Kübler, Bernhard** : Étude de l'Oehningien (Tortonien) du Locle (Neuchâtel-Suisse). 1^{re} partie : Étude géologique. — 2^e partie : Étude pétrographique. [Fig., coupes, diagr., tabl., 2 pl. : coupes et profils.] — Thèse sciences Neuchâtel 1962, 88 p. — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 85, 1962, p. 5-42 ; Beitr. zur Mineralogie und Petrographie, Heidelberg, Bd. 8, 1962, S. 267-314. 2987
- Kübler, Bernard** : Sur quelques interstratifiés irréguliers mica-montmorillonite. — Bull. Service Carte géol. Alsace-Lorraine, Strasbourg, f. 14, fasc. 4, 1961, p. 173-178. [Oxfordien et Portlandien du Locle.] 2988
- Laubscher, H[ans] P[eter]** : Neue Aspekte und Probleme der Jurafaltung. [Autorenref.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 347-348. 2989
- Laubscher, H[ans] Peter** : Erdbeben und Tektonik im Rheintal. Habilitationsvorlesung ... 9. Febr. 1961 Univ. Basel. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 281-289. 2990
- Laubscher, Hans Peter** : Die Zweiphasenhypothese der Jurafaltung. [Fig., Karten, Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 1-22. 2991
- Lindström, Maurits** : A Structural Study of the Southern End of the French Jura. [Fig.] — Geological Mag., London, vol. 99, 1962, p. 193-207. 2992
- Middlemiss, F. A.** : Brachiopods and Shorelines in the lower cretaceous, s. N^o 3013.
- Murawski, Hans** : Das Zeitproblem bei der Tektogenese eines Grossgrabensystems. [Abb.] — Notizbl. Hess. Landes-Amt Bodenforsch., Wiesbaden, Bd. 88, 1960, S. 294-342. 2993

- Rigassi-Studer, D[anilo]** : A propos de la tectonique du Risoux <Jura vaudois et franc-comtois>. [Coupes, esquisses de cartes.] — Bull. Assoc. suisse Géol. et Ing. du pétrole, vol. 29, 1962/63, N° 76, p. 39-50. 2994
- Wagner, Wilhelm** : Das Aquitan zwischen Schweizer Jura und Niederhessen. [Tab., 1 Taf.] — Notizbl. Hess. Landes-Amt Bodenforsch., Wiesbaden, Bd. 87, 1959, S. 376-397. 2995
- Ziegler, Martin A[ndreas]** : Beiträge zur Kenntnis des unteren Malm im zentralen Schweizer Jura. [Abb., Profil, Tab., Beil. : 6 Karten- und 49 Profiltaf.] — Diss. phil. II Zürich 1962, 57 S. 2996

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

- Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** Hrg. von der Schweiz. Geol. Kommission. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, je 48 × 70 cm. zusef. 21teilig. <Foglio 39 :> Tesserete. Base topograf. : Carta nazionale della Svizzera 1 : 25 000, f. 1333 Tesserete con il settore svizzero del f. 1334 Porlezza. Rilevamento geol. eseguito da : M[ax] Reinhard, R[udolf] Bächlin, P[aul] Graeter, P[eter] Lehner, A[ugust] Spicher. 1962. — <Feuille 41 :> Lenk. Topographie : Carte nationale 1 : 50 000, partie SW de la f. 263 Wildstrubel. Levé géol. par : H[éli] Badoux, E[lie] Gagnebin, A[ugustin] Lombard, R[ichard] B[radford] McConnel, M[aurits] de Raaf, H[ans] P[eter] Schaub, A[ndreas] Vischer. 1962. 2997
- Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse. 1 : 25 000.** Erläuterungen = Notice explicative. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1962. <Atlasblatt 28 :> Luzern... . Von J[oseph] Kopp. Mit Beitr. von A[ugust] Buxtorf. [1 Taf.] 66 S. — <Atlasblatt 32 :> Gemmi... . Von H[einrich] Furrer. [Fig., Profile, 8 Taf. : Kartenlegende, Profile.] 54 S. — <Feuille 41 de l'atlas :> Lenk... . Par Héli Badoux et Augustin Lombard. [Profils, 4 pl. : coupes.] 35 p. 2998
- (Gasche, Ernst)** : Die geologische Karte. Eine Wechsellausstellung des Naturhistorischen Museums in Basel, dargestellt am Beispiel der Glarner Alpen. — Basel, Naturhistorisches Museum. 1. Teil : Geschichtlicher Überblick. [Faks., Fig., Karte, Portr., Schriftt.] 1962. 21 S. Veröffentl. Naturhist. Museum Basel. 3. 2999
- Schwarzbach, Martin** : Eine Karte des quartären und tertiären Vulkanismus in Europa. [Karte.] — Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Bd. 12, 1962, S. 5-8. 3000
- h) *Stratigraphie u. stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)*
Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)
- Bartenstein, Helmut** : Die biostratigraphische Einordnung des NW-deutschen Wealden und Valendis in die schweizerische Valendis-Stufe. [Tab., 1 Taf.] — Paläontol. Zschr., Stuttgart, 1962, H. Schmidt-Festbd., S. 1-7. 3001
- Bartenstein, Helmut** : Neue Foraminiferen aus Unterkreide und Oberkeuper NW-Deutschlands und der Schweiz. [Tab., 1 Taf.] — Senck. : Leth., Frankfurt a. M., Bd. 43, Nr. 2, 1962, S. 135-149. 3002
- Bericht über das Internationale Jura-Kolloquium in Luxemburg und Nancy im August 1962.** [Strat. Tab.] — Jber. Mitt. Oberrhein geol. Ver., Stuttgart, N. F. 44, 1962, S. 165-172. 3003

- Cicha, Ivan ; Ctyroky, Pavel** : Bemerkungen zur Stratigraphie vom Miozän der Paratethys. [Tab.] — Sbornik ústředního ústavu geol., Praha, svazek 27, 1960, 1962, oddíl paleontol., p. 279-313. [Stratotypus des Helvétiens in der Schweiz.] 3004
- Cicha, Ivan ; Senes, Jan ; Tejkal, Iri** : Vorläufiger Bericht über die Stratotypus-Lokalitäten des Karpatiens «*Karpatische Serie*» — Miozän und ihre Molluskenfauna. — Zvláštní otisk věstníku ústředního ústavu geol., Brězen, Roc. 37, S. 133-135. 3005
- Dondey, Daniel** : Précisions sur la paléogéographie du flanc occidental du synclinal de Thônes au Crétacé moyen et supérieur <Haute-Savoie>. [Fig., tabl.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 3, 1961, p. 33-39. 3006
- Falke, Horst** : La question des conditions probables du climat de l'Autunien et du Saxonien de l'Europe centrale et occidentale. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 7^e série, t. 3, 1961, p. 463-467. 3007
- Grasmück-Pflüger, Madeleine** : Mikrofazielle Beobachtungen an den Öhrlichichten <Berriasien> der Typuslokalität. [Abb., Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 417-442. 3008
- Guillaume, Solange** : Les Trocholines dans la stratigraphie du Crétacé inférieur du Jura. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 252, 1962, p. 3447-3449. 3009
- Guillaume, Solange** : Quelques exemples de disharmonie dans le Crétacé inférieur et à la limite Jurassique-Crétacé. [Fig.] — Bull. Service Carte géol. France, Paris, t. 58, N^o 264, 1961, p. 65-72. 3010
- Hillebrandt, Axel von** : Das Alttertiär im Mont Perdu-Gebiet. [Kartenskizze, Profile, 6 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 295-315. 3011
- Hofmann, Franz ; Peters, Tjerk** : Kaolinitische Mergel unter der Molassebasis im Rheinfallgebiet, s. Nr. 2781.
- Hottinger, Lucas ; Schaub, Hans** : Division en pisos del Paleoceno y del Eoceno. [Fig.] — Notas y comunicaciones Inst. geol. y min. España, 1961, N^o 61, p. 199-234. 3012
- Kübler, Bernhard** : Étude de l'Oehningien <Tortonien> du Locle, v. N^o 2987.
- Peters, Tjerk** : Tonmineralogische Untersuchungen an Opalinustonem und einem Oxfordienprofil im Schweizer Jura, s. Nr. 2782.
- Middlemiss, F. A.** : Brachiopods and Shorelines in the lower Cretaceous. [Fig.] — Ann. and Mag. Nat. Hist., London, 13th series, vol. 4, 1961, p. 613-626. 3013
- Schneider, Josef** : Der Jura in Erdölbohrungen des westlichen Molassetroges. [Karte, 3 Beil. : Profile, Schriftt. In :] Festschr. Hermann Aldinger, S. 163-172. — Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., 1962. 3014
- Van der Vlerk, J. M.** : Problems and Principles of tertiary and quaternary Stratigraphy. [Fig., tab.] — Quart. J. Geol. Soc. London, vol. 115, part. 1, 1959, p. 49-63. 3015
- Zöbelein, Hans Karl** : Zur Biostratigraphie der gefalteten Molasse im Süden des Oberen Zürichsees, s. Nr. 2980.

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

- Burri, Marcel** : Les sciences du quaternaire, un exemple de collaboration de plusieurs disciplines. [Fig., courbes.] — Bull. Murith., fasc. 79, 1962, p. 14-30. 3016

- German, Rüdiger** : Zur Deutung pleistozäner Sedimente und Formen. I. Vergleiche mit rezenten Gletschergebieten <Grosser Aletschgletscher>. — Jh. Ver. vaterl. Naturkunde Württemberg, Stuttgart, Jg. 117, 1962, S. 122-141. 3017
- Gouda, Gouda Hassanein** : Untersuchungen an Lössen der Nordschweiz. [Abb., Diagr., Lössprofile, Tab., 1 Karte a. T.] — Diss. phil. II Zürich 1962, 89 S. — Geogr. Helv., vol. 17, 1962, p. 137-221. 3018
- Graul, Hans** : Aare- und Rhonegletscher zur Zeit ihres letzteiszeitlichen Maximums und des Beginns ihres Rückschmelzens. [Karte, Prof., 1 Prof. im Anh., Schriftt. In :] Hermann von Wissmann-Festschr., S. 343-356. — Tübingen 1962. 3019
- Graul, Hans** : Die Niederterrassenfelder im Umkreis von Basel. <Mit einem Beitrag von (Margrit) und K(arl) Brunnacker.> [Fig., Tab., Schriftt.] — Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Bd. 13, 1962, S. 181-196. [Kritik an der Untersuchung von Otto Wittmann : Die Niederterrassenfelder ... 1961.] 3020
- Hantke, René** : Zur Altersfrage des höheren und des tieferen Deckenschotters in der Nordostschweiz. [Schriftt.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 221-232. 3021
- Jäckli, Heinrich** : Die Vergletscherung der Schweiz im Würmmaximum. [Lit., 1 Karte a. T.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 285-294. 3022
- Jayet, Ad[rien] ; Achard, R. ; Favre, Cl[aude]** : Sur la présence de terrains glaciaires et interglaciaires au Petit-Saconnex près de Genève. [C. R. Fig., tabl.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 499-512. 3023
- Kopp, Joseph** : Veränderungen von Seen und Flussläufen in der Zentralschweiz in interglazialer und postglazialer Zeit. [1 Kartentaf.] — Mitt. Naturf. Ges. Luzern, Bd. 19, 1962, S. 153-166. 3024
- Kraus, E[rnst] C.** : Herr J. Büdel und die Gliederung der Würmeiszeit. — Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Bd. 13, 1962, S. 227-230. 3025
- Lang, Gerhard** : Die spät- und frühglaziale Vegetationsentwicklung im Umkreis der Alpen, s. Nr. 3167.
- Michel, Franz** : Knochenfunde des eiszeitlichen Murmeltiers von Uttigen, s. Nr. 3241.
- Musil, Rudolf** : Zur Problematik der Datierung von Würm-Sedimenten auf der Basis paläontologischer Funde. — Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Bd. 13, 1962, S. 106-114. 3026
- Schmidle, Wilhelm** : Der Konstanzer Gletscher im östlichen Thurgau. [Karte.] — Schriften Ver. Gesch. Bodensees, H. 55, 1927, S. 253-265. 3027
- Suter, Hans** : Geologie und Klimatologie der Eiszeit. [Übersichtskarte der pleistozänen Vergletscherungen der Schweiz a. T., 1 Tab.-Taf. In :] Die ältere und mittlere Steinzeit der Schweiz, S. 1-4. — Basel, Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte, 1960. Repertorium der Ur- und Frühgeschichte der Schweiz. 6. 3028
- Szafer, Wladyslaw** : Zur Kenntnis der polaren Waldgrenze im Alleröd, s. Nr. 3170.
- Weidmann, Marc** : Analyses polliniques d'argiles quaternaires des environs de Gings, v. N° 3173.
- Woldstedt, Paul** : Über die Gliederung des Quartärs und Pleistozäns. [Abb. Tab.] — Eiszeitalter und Gegenwart, Oehringen, Bd. 13, 1962, S. 115-124. 3029
- Wright, H. E., JR** : Late Pleistocene Climate of Europe : A Review. [Fig., tab.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 72, 1961, p. 933-983. 3030

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

Höhlenkunde Spéléologie siehe/voir : XV

- Anker, T[heodor] F.** : Über intermittierende und pulsierende Karstwasserläufe. [Fig., Diagr.] — Mitt. Verband Dtsch. Höhlen- und Karstforscher, München, Jg. 8, 1962, S. 64-67. 3031
- Cotti, Guido ; Ferrini, Dario** : I fenomeni carsici della zona del Lucomagno. [Carte, photo.] — Actes 2^e Congr. Intern. Speléo., Bari-Lecce-Salerno 1958, Castellana-Grotte, t. I, 1962, p. 274-284. 3032
- Ducloz, Charles** : A propos de lapiés. Les vasques karstiques, une forme curieuse d'érosion des calcaires de l'île de Cuba. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 3, 1962, N^o 28, p. 11-12. 3033
- Furrer, Ernst** : Der Bergsturz von Bormio. [Abb., Karten.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 233-242. 3034
- Galibert, G[érard]** : Recherches sur les processus d'érosion glaciaires de la Haute Montagne Alpine. [Fig., tabl.] — Bull. Assoc. de géographes français, Paris, N^o 303/304, 1962, p. 8-46. 3035
- Gerber, Eduard** : Theoretische Geomorphologie. Zum gleichnamigen Buch von Adrian Scheidegger. — Geogr. Helv., vol. 17, 1962, p. 68-70. 3036
- Rahm, Gilbert** : Neue Gesichtspunkte zur Wutachablenkung. [1 Karte a. T.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 51, 1961, S. 133-136. 3037
- Staub, Walther** : Über Alter und Talbildung des inneralpinen Reusstales. [Geol. Karte, Querschnitt.] — Peterm. gogr. Mitt., Gotha, Jg. 106, 1962, S. 35-37. 3038

l) Hydrogeologie Hydrogéologie

- Bosshard, E[rnst]** : Wasserversorgungen am Zürichsee und im Limmattal. [Abb., Tab., 1 Karte a. T.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 54, 1962, S. 277-281. 3039
- Kepinski, Alfred** : Wassereintrittsgeschwindigkeit zum Brunnenfilter in Bezug auf die Berechnung der Filterdurchmesser. [Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 272-290. 3040
- K[opp], J[oseph]** : Sind die Grundwasservorkommen bei Littau ganz erschlossen? — Luzerner Neueste Nachr., Jg. 64, 1960, Nr. 33, 9. Febr. 3041
- Sauer, Kurt** : Thermal- und Mineralquellen am Hoch- und Oberrhein und ihre Bedeutung für die Regionalplanung. [Abb., graph. Darst., Karten, Tab.] — Vjber. Planungsgemeinschaft Hoahrhein, Säckingen, 1961, S. 17-51. — Autorreferat : Gas- und Wasserfach, München, Jg. 103, 1962, S. 457. 3042
- Scheidegger, A[drian] E.** : Underground dispersion of miscible liquids. [Fig.] — Assoc. Internat. Hydrol. sc., Commission des eaux souterraines, Gentbrügge 1960, publ. 52, Assemblée Générale de Helsinki 25.7-6.8.1960, p. 462-469. 3043

- Schmassmann, Walter** : Die wasserwirtschaftlichen Verhältnisse unserer Region und die Bedeutung des Grundwasserwerks Hard für ihre Versorgung mit Trinkwasser. [Abb., Tab., Karte, Lit.] — Baselbieter Heimatb., Bd. 9, 1962, S. 278-303. 3044
- Schöpfli, W[alter]** : Beispiele zur Lösung des Wasserhaltungsproblems bei grossen Bauvorhaben. [Abb., Pläne. In :] Jubiläumsschrift 1940-1960 Ingenieurbüro Hans Eichenberger, Zürich, S. 42-47. — Zürich 1960. 3045
- Trüeb, E[rnst Urs]** : Erkundung und Bewirtschaftung von Grundwasservorkommen. [Abb., Diagr., Karte, Tab., Schriftt.] — Monatsbull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 42, 1962, S. 290-295 ; Jg. 43, 1963, S. 25-34. 3046
- Trüeb, E[rnst Urs]** : Hydrologische Interpretation von Temperaturbeobachtungen in Grundwasserströmen. [Diagr., Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Verein Gas- und Wasserfachm., Jg. 42, 1962, S. 105-108. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 60, 1962, S. 191-200. 3047

m) *Technische Geologie Géologie technique*

- Bendel, Hermann** : Die Berechnung von Spannungen und Verschiebungen in Erdämmen. [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. Nr. 3261 techn. Wiss. ETH Zürich 1962, VIII, 106 S. — Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH Zürich. 55. 3048
- Bendel, L[ouis] ; Bovet, D[aniel]** : Recherches dynamiques sur les fondations et les bâtiments par excitation périodique ou apériodique. [Fig. Dans :] ... Contributions des auteurs suisses au 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations, Paris, juillet 1961, 7 p. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechn. 36.) 3049
- Boesch, Kurt** : Injektionen in Fels. [Abb., Profile.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 80, 1962, S. 8-13. 3050
- Bonnard, D[aniel] ; Mayor, H[enri] ; Recordon, [Édouard]** : Études géologiques et géotechniques de l'autoroute Genève-Lausanne. [Fig., carte, tabl. Dans :] ... Contributions des auteurs suisses au 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations, Paris, juillet 1961, 6 p. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3051
- Brunner, A[lfred]** : Radioaktive Indikatoren. Anwendung zum Studium des Sandtransports durch Wasser. [Karten.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, 15. Aug., Nr. 3109 = Technik <114>. 3052
- Bucher, H[ans]** : Neue Verfahren für Pfahlfundationen. [Abb., Diagr.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, Nr. 2254, 6. Juni, Technik. 3053
- 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations, Paris, juillet 1961. [C. R.] Fondations - section 3 A. Par Ch[arles] Schaerer. — Poussée des terres sur les ouvrages - section 5. Par É[douard] Recordon. — Méthodes de mesure des caractéristiques des sols en place et prélèvements d'échantillons - section 2. Par J. Descœudres. — Barrages en terre, talus et tranchées ouvertes - section 6. Par J[ean]-C[onrad] Ott. [Fig., diagr., tabl.] — Bull. techn. Suisse rom., année 88, 1962, p. 137-144, 145-148, 153-160, 160-163. [Aussi dans :] ... Contributions des auteurs suisses au 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations... — Zurich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3054

- Fehlmann, H[ans] B[eat]** : L'application des liquides thixotropiques à la base de bentonite dans le génie civil. [Fig. Dans :] ... Contributions des auteurs suisses au 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations, Paris, juillet 1961, 6 p. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1962. — (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3055
- Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik. Herbsttagung, Biel, 22. November 1961 : Kurzreferate gehalten anlässlich der Herbsttagung... und Schweizerische Beiträge zum 5. Internationalen Kongress über Bodenmechanik und Foundationstechnik, Paris, Juli 1961 (= Conférences tenues lors de la réunion d'automne... et contribution des auteurs suisses au 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations, Paris, juillet 1961). — [Zürich] 1962, 92 S. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) SA. aus verschiedenen Publikationen. 3056
- (Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik.) 7. Hauptversammlung, Zürich, 4. Mai 1962 : Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus = Problèmes techniques de la construction des routes nationales. Vorträge... — ([Zürich] 1962,) 54, II, 14 S. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) SA. aus : Strasse und Verkehr, 1962, Nr. 8/9 ; Hoch- und Tiefbau, 1962, Nr. 3.) 3057
- Gilg, B[ernhard] ; Gerber, F[ritz] P.** : La digue de Mattmark — Essais et études préliminaires. [Fig., diagr. Dans :] ... Contributions des auteurs suisses au 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations, Paris, juillet 1961, 5 p. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3058
- Grubinger, H[erbert]** : Über Bodenentwässerung. (Einführungsvorlesung... ETH. [Fig., Profile.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 60, 1962, S. 92-109. 3059
- Gruner, Georg** : Baugrundarchiv des Kantons Basel-Stadt. — Schweiz. Bauztg., Jg. 80, 1962, S. 642. 3060
- Haefeli, R[obert] ; Bucher, H[ans]** : New Methods for Determining Bearing Capacity and Settlement of Piles. [Fig. In :] ... Schweiz. Beitr. zum 5. Internat. Kongress über Bodenmechanik und Foundationstechnik, Paris, Juli 1961, 8 S. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3061
- Halter, P[aul]** : Die Bodenmechanik im Nationalstrassenbau. [Geol. Karten, Querschnitt.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 385-392. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3062
- Huder, J[achen]** : Ergebnisse des 5. Int[ernat.] Kongresses für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Paris 1961. Sektion 1 : Bodeneigenschaften und deren Bestimmung. — Schweiz. Bauztg., Jg. 80, 1962, S. 500-502. [Auch in :] ... Schweizerische Beiträge zum 5. Internationalen Kongress über Bodenmechanik und Foundationstechnik... — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3063
- Huggenberger, Arnold U.** : Baukörper und Baugrund in ihrer Wechselbeziehung. — Geologie und Bauwesen, Wien, Jg. 27, 1962, S. 200. 3064
- Jäckli, Heinrich** : Moränen als Baugrund und Baustoff. [Abb., Diagr., Karte der letzten Vergletscherung.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 457-461. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3065

- Jäckli, Heinrich** : Die Beziehungen zwischen Mensch und Geologie. [Abb., Karte.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 54, 1962, S. 247-250. 3066
- Jaecklin, Felix P.** : Der Versuchsdamm in Oerlingen. [Abb., Diagr., Pläne.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 413-419. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3067
- Jaeger, Charles** : Rock mechanics and hydro-power engineering. [Fig., diagr.] — Reprinted from : Water power, London, 1961, sept. and oct., 18 p. 3068
- Kaech, A[rnold]** : Ingenieurtechnische Würdigung der Fundationsverhältnisse ([bei den] Kraftwerken Rheinfelden und Augst-Wyhlen). [In :] Jubiläumsschrift 1940-1960 Ingenieurbüro Hans Eichenberger, Zürich, S. 19-21. — Zürich 1960. [Nachdruck aus :] Beiträge und Vorschläge für den Ausbau der Staustufe Rheinfelden, S. 68-70. — Bern, Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, 1949. Mitt. Amt. Wasserwirtschaft. 39. 3069
- Kunz, U[rich]** : Moderne Fundationsmethoden beim Bau der Nationalstrasse N 1, Abschnitt Bern-Kantonsgrenze. [Abb., Diagr.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 395-400. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3070
- Mesure en profondeur de la teneur en eau des sols par ralentissement des neutrons rapides.** [Par] Claude Andrieux, Louis Buscarlet, Jean Gutton, Bernard Mérite. [Fig., diagr., tabl.] — Industr. atom., année 6, 1962, N° 3/4, p. 63-70 ; N° 5/6, p. 72-80. 3071
- Moos, A[rmin] von ; Gautschi, M[ark Anton]** : Ergebnisse einiger Strassenversuchsdämme auf schlechtem Grund in der Schweiz. [Bohrprofile, Diagr., Karte, Tab.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 449-456. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3072
- Moos, A[rmin] von ; Gautschi, M[ark] A[nton]** : 5. Int[ernat.] Kongress für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Paris 1961. Sektion 7 : Verschiedene Probleme. — Schweiz. Bauztg., Jg. 80, 1962, S. 529-531. [Auch in :] ... Schweizerische Beiträge zum 5. Internationalen Kongress über Bodenmechanik und Foundationstechnik... — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3073
- Moos, A[rmin] von ; Haefeli, R[obert]** : Schweizerische Probleme auf dem Grenzgebiet von Bodenmechanik, Geologie und Glaziologie. [Abb., Diagr., Karten.] — Mitt. Inst. Bodenmech., T. H. Achen, H. 25, 1962, S. 237-264. 3074
- Nägerl, K.** : Stollenriss am Ranna-Kraftwerk der Oberösterreichischen Kraftwerke AG. [Abb., Längsschnitte.] — Bull. Schweiz. elektrotechn. Verein, Jg. 53, 1962, S. 1165-1169. 3075
- Ott, J[ean] C[onrad] ; Berg, T. ; Chappuis, R[ené]** : Protection du barrage de Reichenau contre les érosions souterraines et les sous-pressions au moyen d'un rideau de drains filtrants verticaux. [Fig., diagr. Dans :] ... Contributions des auteurs suisses au 5^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations, Paris, juillet 1961, 6 p. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3076

- Oulianoff, N[icolas]** : Enseignements géologiques et hydrogéologiques résultant de l'étude de récents barrages en Suisse <celui de la Grande Dixence en particulier>. [Fig., cartes.] — Bull. Murith., fasc. 79, 1962, p. 30-48. — Congrès et colloques Univ. Liège, vol. 14, 1959, p. 43-59. 3077
- Quervain, Francis de** : Der Stein in der Baugeschichte Zürichs, s. Nr. 2861.
- Rambert, O.** ; **Würth, W.** : Die Anlagen der Kraftwerke Mattmark AG. [Abb., Diagr., geol. Karte, Profile.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 54, 1962, S. 83-94. 3078
- Ramser, E[rnst]** : Vergleich von Beobachtungsergebnissen einer Maulwurf- und Normaldrainage im Versuchsfeld Therwil. [Abb., Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 60, 1962, S. 160-181. 3079
- Schaerer, Ch[arles]** : Du cas général et du cas particulier en géotechnique routière. — Route et circulation rout., année 48, 1962, p. 384-385. [Aussi dans :] Problèmes géotechniques de la construction des routes nationales. — Zurich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3080
- Schaerer, Ch[arles]** : Einige Gedanken zur Wahl der Fundationsart. [Abb. In :] Jubiläumsschrift 1940-1960 Ingenieurbüro Hans Eichenberger, Zürich, S. 29-31. — Zürich 1960. 3081
- Schaerer, Ch[arles]** ; **Halder, M[ax]** : Versuche über mechanische Grabenverdichtung in Einigen/Thun. [Abb., Diagr., Tab.] — Strasse und Verkehr, Jg. 42, 1956, S. 491-504, 538-542 ; Jg. 43, 1957, S. 10-16, 96-101, 138-143. 3082
- Schneider, H[ans]** : Das grosse Werk der Rheintalmelioration vollendet. [Abb., Karten, Tab.] — Unser Rheintal, Jg. 19, 1962, S. 94-103. 3082a
- Schnitter, G[erold]** : Aufbau der Strasse. [Fig., Diagr., Tab.] — Strasse und Verkehr, Jg. 45, 1959, S. 316-326. 3083
- Schnitter, G[erold]** : Die Tragfähigkeit des Baugrundes. [Fig., Diagr., Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 80, 1962, S. 587-591. 3084
- Schnitter, G[erold]** ; **Bollier, A.** : Stabilized soil foundations for runways on soils of low bearing capacity. [Diagr., tab. In :] ... Schweizerische Beiträge zum 5. Internationalen Kongress über Bodenmechanik und Foundationstechnik, Paris, Juli 1961, 5 p. — [Zürich,] Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3085
- Schnitter, G[erold]** ; **Zobrist, R.** : Freezing index and frost penetration in Switzerland. [Fig., diagr., tab. In :] ... Schweizerische Beiträge zum 5. Internationalen Kongress über Bodenmechanik und Foundationstechnik, Paris, Juli 1961, 6 p. — [Zürich,] Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3086
- Schnitter, Niklaus** : Ergebnisse des 5. Int[ernat]. Kongresses für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Paris 1961. Sektion 3b : Pfahlgründungen. [Diagr.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 80, 1962, S. 454-456. [Auch in :] ... Schweizerische Beiträge zum 5. Internationalen Kongress über Bodenmechanik und Foundationstechnik... — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 36.) 3087
- Sevaldson, R.** : Der Versuchsdamm bei Horgen an der linksufrigen Höhenstrasse <N3>. [Abb., Diagr.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 420-422. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3088

- Stüssi, H[ermann]** : Der Erdbaumechaniker im Dienste des Strassenbauers. — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 392-394. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3089
- Wilker, P[eter]** : Aushub durch nukleare Explosionen. Eine friedliche Anwendungsmöglichkeit der Kernenergie. (Zusfass. der Berichte : « Excavation with nuclear explosives », von G. W. Johnson und « Distribution of radioactivity from a nuclear excavation », von R. E. Batzel.) [Fig., Diagr.] — Techn. Rdsch., Jg. 54, 1962, Nr. 5, S. 1-2. 3090
- Wullimann, Rudolf** : Erfahrungen beim Bau von Strassenstrecken in rutschanfälligen Gebieten. Beispiel der Teilstrecke Hergiswil der Nationalstrasse N 2. [Abb., Karte.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 407-412. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3091
- Zeindler, H[ans]** : Geotechnische Arbeiten beim Bau der neuen Grauholzstrasse. [Abb., Karte.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 12-15. 3092
- Zeindler, H[ans]** : Materialtechnische Probleme und ihre Lösung beim Bau der neuen Grauholzstrasse. [Abb., Diagr.] — Strasse und Verkehr, Jg. 48, 1962, S. 400-407. [Auch in :] Geotechnische Probleme des Nationalstrassenbaus. — Zürich 1962. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 38.) 3093

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

- Aufschlussbohrungen 1960.** — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 14, 1961, Nr. 4, S. 322. 3094
- Das neue Bergwerks- und Erdölgesetz des Kantons Bern.** — Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 29, 1962/63, Nr. 76, S. 61-76. 3095
- Bitterli, P[eter]** : Studien an bituminösen Gesteinen aus Österreich und benachbarten Gebieten. [Fig.] — Erdöl-Zschr., Wien, Jg. 1962, H. 7, S. 3-14. 3096
- Bitterli, P[eter]** : Untersuchung bituminöser Gesteine von Westeuropa. — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 15, 1962, S. 2-6. 3097
- Büchi, U[rich] P[aul]** : Die Erdölforschung in der Schweiz. [Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 54, 1962, Nr. 50, S. 1, 3. 3098
- Erdöl.** Die Aufschlussbohrung Kreuzlingen TG. — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 15, 1962, Nr. 11, S. 956. 3099
- Luzernische Erdöl AG :** Tätigkeit der Leag. — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 15, 1962, Nr. 2, S. 154. 3100
- Schweizerische Erdölforschung.** — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 15, 1962, Nr. 5, S. 402. 3101
- Neue Erdölhoffnungen** in der Ostschweiz. — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 14, 1961, Nr. 1, S. 74. 3102
- Erdöl-Vereinigung e. V.** gegründet. — Erdöl und Kohle, Hamburg, Jg. 14, 1961, Nr. 4, S. 322. 3103
- Ga[sser], F[ritz]** : Die Erdölsuche in der Schweiz. [Plan, Tab.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 59, 1962, S. 869-872. 3104

- Hauber, L[ukas]** : Die schweizerische Erdölfrage im Jahre 1962. [Tab.] — Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 29, 1962/63, Nr. 77, S. 1-8. 3105
- Hauber, Lukas** : Switzerland. In : Petroleum exploration and production in Europe, in 1961, by Robert E. King. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 46, 1962, p. 1182-1185. 3106/7
- Huf, Wolfgang** : Die Schichtenfolge der Aufschlussbohrung « Dornbirn 1 » <Vorarlberg, Österreich>. — Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 29, 1962/63, Nr. 77, S. 9-10. 3108
- Kündig, E[rnst]** : Neue Erdöl- und Gaskarten. (The Oil and Natural Gas Map of Asia and the Far East. 1 : 5 Mill.) — Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 29, 1962/63, Nr. 77, S. 43-45. 3109
- Kündig, E[rnst]** : Problems around the evaluation and grading of oil prospects. [Fig.] — Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 29, 1962/63, Nr. 76, S. 7-20. 3110
- Waibel, A[lfred]** : Switzerland. [In :] Petroleum developments in Europe in 1959, by Robert E. King. [Fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 44, 1960, N° 7, p. 1096-1098. 3111

2 — Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'étranger

a) *Europa Europe*

- Badoux, Héli ; Mercanton, Charles-Henri** : Essai sur l'évolution tectonique des Préalpes médianes du Chablais. [Cartes, 2 pl. : coupes, 1 schéma tecton. h. t., bibliogr.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 135-188. 3112
- Billerey, Adrien** : Étude morphologique de la montagne Sainte-Victoire (Provence). [Carte.] — Geogr. Helv., vol. 17, 1962, p. 274-282. 3113
- Bolli, H[ans] M. ; Citta, M. B. ; Schaub, H[ans]** : Il limite cretaceo-terziario nella catena del Monte Baldo. [Profili, schizzo di carta, tab., bibliogr.] — Mem. Soc. geol. ital., Roma, n. s. vol. 3, 1962, p. 149-168. 3114
- Caron, Christian** : Nouvelles données sur le Flysch à Helminthoïdes des Préalpes du Chablais. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 255, 1962, p. 3435-3437. (Analogies avec la Nappe de la Simme.) 3115
- Charollais, Jean ; Wellhauser, Frédéric** : Contribution à l'étude des marnes à foraminifères des chaînes subalpines <Hte-Savoie, France>. [Carte, coupe, tabl.] — Bull. Assoc. suisse Géol. et Ing. du pétrole, vol. 29, 1962/63, N° 76, p. 21-38. 3116
- Christodoulou, Georgios** : Geologische und mikropaläontologische Untersuchungen auf der Insel Karpathos <Dodekanes>. [Abb., Querschnitte, Tab., 20 Taf., Schriftt.] — Palaeontographica, Stuttgart, Abt. A, Bd. 115, 1960, S. 1-143. 3117
- Hess, Walter** : Über den Jaggl <Cima del Termine> am Reschenpass <Passo di Resio>, Südtirol, und seine Deutung. — Ecolage geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 407-416. 3118
- Hildebrandt, Axel von** : Das Alttertiär im Mont-Perdu-Gebiet, s. Nr. 3011.

- Liniger, H[ans]** : Über das Dinosauriersterben in der Provence. [Abb., Tab.] — *Leben und Umwelt*, Jg. 18, 1961/62, S. 27-33. 3119
- Luterbacher, H[ans] P[eter]**; **Premoli-Silva, I.** : : Note préliminaire sur une révision du profil de Gubbio, Italie. — *Riv. ital. Paleont.*, Milano, vol. 68, 1962, p. 253. 3120
- Martini, Jacques** : Les phénomènes karstiques de la chaîne du Salève <Haute-Savoie>. [Fig., cartes.] — *Les Boueux*, année 1, 1962, N° 2, p. 3-9 ; N° 3/4, p. 15-20. 3121
- Martini, Jacques** : Présence de l'Yprésien dans le massif des Bauges <Savoie>. [C. R. Coupe.] — *Arch. Sc.*, vol. 14, 1961, p. 512-517. 3122
- Pavoni, Nazario** : Die nordanatolische Horizontalverschiebung. [Abb., Karten, 1 Taf. : Karte, Schriftt.] — *Geol. Rdsch.*, Stuttgart, Bd. 51, 1961, S. 122-139. 3123
- Schaub, H[ans]** : Contribution à la stratigraphie du Nummulitique du Véronais et du Vicentin. [Tabl.] — *Mem. Soc. geol. ital.*, Roma, n. s. vol. 3, 1962, p. 59-66. 3124
- Schindler, C[onrad Max]** : Zum geologischen Bau der Europäischen Türkei. [Karten.] — *Bull. Vereinig. schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 29, 1962/63, Nr. 77, S. 29-42. 3125
- Wegmann, Eugen** : Zwei Bautypen präkambrischer Deformations- und Transformationssegmente : Kareliden und Svecofenniden. <Vorläuf. Mitt.> — *Bull. de la Comm. Géol. de Finlande, Helsinki*, N° 196, 1961, p. 123-135. 3126

b) Afrika Afrique

- Anderson, M. M.** ; **Brückner, W. D.** : A Study of the Criteria Necessary for Determining the Morphological Development and the Young Geological History of the Coastal Zone of Ghana, West Africa. [Fig.] — *Quaternaria*, Roma, vol. V, 1958-61, p. 95-110. 3127
- Egoroff, A.** ; **Lombard, A[ugustin] L.** : Présence des couches de Stanleyville dans le sous-sol de Léopoldville, République du Congo. Note prélim. — *Ann. Soc. géol. Belgique, Bruxelles*, t. 85, 1961/62, Bull. 1, p. B103-109. 3128
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : The geology of the Rufiji Basin with reference to proposed Dam Sites. [Diagr., tab., sections, 30 pl., 12 maps, annexe : 7 maps.] — Dar-Es-Salaam, Government printer, 1962, VI, 77 p. Geological survey of Tanganyika. Bull. 33. 3129
- Heberer, Gerhard** : Die Oldoway <Olduvai>-Schlucht <Tanganyika> als Fundort fossiler Hominiden. [Kartenskizzen, Tab., Lit. In :] Festschrift Adolph Hans Schultz, S. 103-119. — Basel, Karger, 1962. *Bibl. primatol.*, vol. 1, 1962. 3130
- Lombard, A[ugustin] L.** : L'extension méridionale des couches de Stanleyville, Congo belge. <Note prélim.> — *Bull. Soc. belge Géol., Paléontol. et Hydrol.*, Bruxelles, t. 119, 1960, fasc. 1, p. 23-27. 3131
- Lombard, A[ugustin]** : La série de la haute Lueki <partie orientale de la cuvette congolaise>. — *Bull. Soc. belge Géol., Paléontol. et Hydrol.*, Bruxelles, t. 70, 1961, fasc. 1, p. 65-72. 3132

- Mayor, Henri** : Quelques phénomènes d'altération de roches sédimentaires au Bas-Congo belge. [Fig.] — Thèse sciences Lausanne 1961, 219 p. 3133
- Rod, E.** : Fault pattern, Northwest Corner of Sahara Shield. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 46, 1962, p. 529-534. 3134
- Suter, Karl** : Über Quelltöpfe, Quellhügel und Wasserstollen des Nefzaoua (Südtunesien). [Abb., Karten, Profilskizze.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 49-64. 3135
- Woodtli, R[obert]** : Scories de bas fourneaux indigènes et volcan récent au nord-est du Congo. — Ann. Soc. géol. Belgique, Bruxelles, t. 84, 1960-1961, p. 109-112. 3136

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

- Carozzi, Albert V.** : Oolithes remaniées, brisées et régénérées dans le Mississippien des chaînes frontales, Alberta Central, Canada. [Fig., croquis de carte, 2 pl.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 281-296. 3137
- Grim, Ralph, E.** ; **Kulbicki, Georges** ; **Carozzi, Albert V.** : Clay Mineralogy of the Sediments of the Great Salt Lake, Utah. [Fig.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 71, 1960, p. 515-520. 3138
- Haller, J[ohn]** : Structural control of regional metamorphism in the East Greenland Caledonides. [Profile.] — Proc. Geol. Soc. London, Session 1961-62, 1962, Nos 1593-1602, p. 21-25. 3139
- Müller, Fritz** : Analysis of some stratigraphic observations and radiocarbon dates from two pingos in the Mackenzie Delta area, N. W. T. [Fig.] — Arctic, Montreal, vol. 15, 1962, p. 278-288. 3140
- Renz, H[ans] H[ermann]** : San Lorenzo Formation (Agua Salada Group) of Eastern Falcon, Venezuela, a valid Lithostratigraphic Name. — Bull. American Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 43, 1959, p. 2500-2502. 3141
- Rod, Emile** : West End of Serranía del Interior, Eastern Venezuela. [Fig.] — Bull. American Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 43, 1959, p. 772-789. 3142
- Rüegg, W[erner]** : Die Gebirgstragödie vom Huascaran in Peru. [Fig.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, 27. Jan., Nr. 328. 3143
- Rüegg, W[erner]** : Geologisches zur Katastrophe vom Huascaran in Peru. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 183, 1962, 3. Febr., Nr. 420. 3144
- Rüegg, Werner** : Hallazgo y posición estratigrafico-tectonica del Titoniano en la Costa Sur del Perú. — Bol. Soc. geol. Peru, Lima, 36, 1961, p. 203-208. 3145
- Rüegg, W[erner]** : An Intra-Pacific Ridge, its continuation on the Peruvian Mainland, and its bearing on the hypothetical Pacific landmass. — XXIst session Internat. geol. Congr., Copenhagen 1960, section X, submarine Geol., p. 29-38. 3146
- Rüegg, W[erner]** : Die Weisse Kordillere Perus und die Katastrophe vom Huascaran, 1962. [Karten, 2 Taf.] — Alpen, Jg. 38, 1962, 4. Quartal, S. 278-284. — [Ed. franç. :] La Cordillère Blanche du Pérou et la catastrophe du Huascaran. Alpes ..., p. 275-280. 3147

d) *Asien, Australien Asie, Australie*

- Aubert de la Rüe, E[lgar]** : L'énigme géologique du Mont Campbell <Archipel de Kerguelen>. — Bull. Muséum national Hist. nat., Paris, 2^e série, t. 34, 1962, p. 333-335. 3148
- Banks, M. R. ; Solomon, M.** : Cambrian succession in West Tasmania. — Comment on the note of Banks and Solomon. [By] B[runo] **Campana**. — Australian J. Sc., Sidney, vol. 23, 1961, p. 337, 339-340. 3149
- Blissett, A. H. ; Gulline, A. B.** : The proterozoic-upper Cambrian succession in West Tasmania. — Comment on the note of Blissett and Gulline. [By] B[runo] **Campana**. — Australian J. Sc., Sidney, vol. 23, 1961, p. 337-339, 340. 3150
- Gansser, Augusto ; Huber, Heinrich** : Geological observations in the Central Elburz, Iran. [Fig., map, sections, 2 pl. : geol. map, sections.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 42, 1962, S. 583-630. 3151
- Horwitz, Rudolph C.** : Some aspects of metal distribution in sediments of the Upper Proterozoic-Lower Cambrian of South Australia. [Map scetch.] — Eclogae geol. Helv., vol. 55, 1962, p. 275-279. 3152
- Kündig, Ernst** : Oil and Natural Gas Map of Asia and the Far East, s. N^o 3109.
- Rosenberg, Elijahu** : Geologische Untersuchungen in den Naftalibergen <am Rande des nördlichsten Teiles der Jordansenke, Israel>. [2 Karten, 5 Profile a. T., 1 geol. Karte als Beil.] — Diss. phil. II Zürich 1960, 110 S. 3153

XIV — PALAEONTOLOGIE ¹

A — Allgemeines Généralités

- Hürzeler, Johannes** : Kann die biologische Evolution, wie sie sich in der Vergangenheit abgespielt hat, exakt erfasst werden? [Abb.] — Studien und Berichte Kathol. Akad. Bayern, Würzburg, H. 16, 1962, Schöpfungsglaube und biologische Entwicklungslehre, 22 S. 3154
- Oertli, H[enri] J[ules]** : Sur la rédaction d'études paléontologiques. Règles de nomenclature et « attitude morale ». — Rev. Micropaléontol., Paris, vol. 5, 1962, p. 59-61. 3155
- Schaub, Hans** : Stammesentwicklung und geologische Zeitbestimmung. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 318-331. 3156
- Schindewolf, Otto H.** : « Neue Systematik ». [Fig.] — Paläont. Zschr., Berlin, Bd. 36, 1962, S. 59-78. 3157
- Seilacher, A.** : Lebensspuren als Leitfossilien. [Abb., 2 Taf.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 49, 1960, S. 41. 3158
- Slatkine, Sabine** : Étude biocristallographique de l'incorporation du fluor dans la substance minérale osseuse in vivo. [Fig., diagr., tabl.] — Thèse biol. et chim. méd. Genève 1962, 24 p. — Rev. mens. suisse Odonto-stomatol., vol. 72, 1962, p. 1068-1087. 3159

¹ Regionale Palaeontologie der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Palaeontologie u. ausserschweiz. regionale Palaeontologie.

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