

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: 30 (1954)

Artikel: Gesteinskunde = Pétrographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414920>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.04.2026

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

Schürmann, H. M. E. : Beiträge zur Glaukophanfrage. <2.> <Queensland, Kuba, Kalifornien, Val de Bagnes/Schweiz.> — Neues Jahrb. Mineral., Abh., Stuttgart, Bd. 85, 1953, S. 303-394. 3068

Zussmann, J. : Investigation of the crystal structure of antigorite. — Mineral. Mag., London, vol. 30, 1954, p. 498-512. [Daten über Schweizerit, Zermatt.] 3069

3 — Ausserschweizerische Vorkommen Gisements à l'étranger.

Gentili, Renato : Geochemie des Kaliums. [Tab. In :] Kalium Symposium 1954, S. 27-40. — Bern. Int. Kali-Inst., 1954. 3070

Schroeter, J[oa]chim : Geochemie und Lagerstätten des Chroms. [Abb., Karte & Tab.] — Ciba-Rdsch., 1953/54, Nr. 110, S. 4028-4033. 3071

XII — GESTEINSKUNDE PÉTROGRAPHIE ¹

A — Allgemeine Gesteinsbildung.

Untersuchungsmethoden (inkl. radiochem. Methoden, Isotopenuntersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie)

Formation des roches en général.

Méthodes d'analyse (méthodes radiochim., analyses d'isotopes, détermination de l'âge, pétrographie des roches sédimentaires incluses)

Siehe auch/Voir aussi : XIII B 1 n : Sedimentäre Lagerstätten
Gisements sédimentaires

Andreatta, C. : Stoffmobilisierung und Stoffbewegungen bei der tektonischen Metamorphose. — Neues Jahrb. Mineral., Monatsh., Stuttgart, Jg. 1954, S. 2-17. [Bezug auf alpine Metamorphose.] 3072

Begemann, Friedrich : Messung des Thorium- und Radiumgehaltes von Gesteinen mit dem Proportionalzählrohr. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturw. Bern 1954. — Helv. phys. acta, vol. 27, 1954, fasc. 5, p. 451-466. 3073

Begemann, F[riedrich], Geiss, J[ohannes], Houtermans, F[riedrich] G[eorg] & Buser, W[ilhelm] : Isotopenzusammensetzung und Radioaktivität von rezentem Vesuvblei. — Helv. phys. acta, vol. 27, 1954, p. 175. 3074

Brückner, Werner : Korngrösse und Carbonatgehalt in klastischen Sedimenten, eine Berichtigung. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 1, S. 169-176. 3075

¹ Regionale Gesteinskunde der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Gesteinskunde u. ausserschweiz. Regionalpetrographie. Publikationen aus ausländischen Zeitschriften und Werken, sofern darin Daten über Schweizer-Gesteine enthalten sind.

Pétrographie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la pétrographie générale et la pétrographie régionale de l'étranger. Périodiques et ouvrages étrangers contenant des indications sur des roches d'origine suisse.

- Debeauvais**, M[onique], **Houtermans**, F[riedrich] G[eorg], **Jäger**, E[milie] & **Buser**, Wilhelm : Ueber die Lokalisation von Wismut in Gesteinen mit Kernemulsionsplatten. — *Tschermaks mineral. petrogr. Mitt.*, Wien, 3. F., Bd. 5, 1954, H. 1/2, S.129-136. 3076
- Houtermans**, F[riedrich] G[eorg] : Determination of the age of the earth from the isotopic composition of meteoric lead. — *Nuovo cimento*, Bologna, vol. 10, 1953, p. 1623-1633. 3077
- Houtermans**, F[riedrich] G[eorg] : Problems of nuclear geophysics. — *Nuovo cimento*, Bologna, vol. 11, 1954, suppl., p. 390-405. 3078
- Houtermans**, F[riedrich] G[eorg] : L'età della terra e dell'universo. — *Nuovo cimento*, Bologna, vol. 12, 1954, suppl., p. 17-25. 3078a
- Nabholz**, Walther K. : Gesteinsmaterial und Gebirgsbildung im Alpenquerschnitt Aar-Massiv-Seengebirge. [1 Taf. : Geol. Profile.] — *Geol. Rdsch.*, Stuttgart, Bd. 42, 1954, H. 2, S. 155-171. 3079
- Niggli**, Paul : Rocks and mineral deposits. Engl. transl. by Robert L. Parker. [Fig.] — San Francisco, Freeman, 1954, XIV, 559 p. ([Original] title : *Gesteine und Minerallagerstätten*, Bd. 1.) 3080
- Rôle des **organismes** vivants dans la formation des roches v. N° 3140.
- Oulianoff**, N[icolas] : Écrasement sans trituration et mylonisation des roches. — *Ecløgae geol. Helv.*, vol. 47, 1954, N° 2, p. 377-381. 3081
- Perrin**, R. : Granitization, metamorphism and volcanism. — *Amer. Journ. Sci.*, New Haven, Conn., vol. 252, 1954, p. 449-465. [Bezug auf Granitisation in Alpen.] 3082
- Rhythmes sédimentaires** v. Nos 3144, 3145.
- Sitter**, L. U. de : Gravitational gliding tectonics an essay in comparative structural geology. — *Amer. Journ. Sci.*, New Haven, Conn., vol. 252, 1954, p. 321-344. [Hinweis auf Zentralmassive der Alpen.] 3083
- Vuagnat**, M[arc] : Le rôle des coulées volcaniques sous-marines dans les chaînes de montagnes. — *C. R. Congr. géol. int.*, XIX^e session, Alger 1952, 1953, section XV, fasc. XVII, p. 53-59. 3084
- Wenk**, Eduard : Berechnung von Stoffaustauschvorgängen. [Geol. Profil & Tab.] — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Bd. 34, 1954, H. 2, S. 309-318. 3085

B — Technische Petrographie Pétrographie technique

Siehe auch/voir aussi : XIII B 1 m : Technische Geologie Géologie technique

- Ausblühungen** der Tone der Mittelmeergegend. Von E. A. — *Schweiz. Tonwaren-Industr.*, Jg. 57, 1954, Nr. 2, S. 4-5 ; Nr. 3, S. 12 (Berichtig.). 3086
- Kieslinger**, A. : Brandeinwirkungen auf Natursteine. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Schweizer Arch. angew. Wiss. Technik*, Jg. 20, 1954, Nr. 9, S. 305-308. 3087
- Masson**, R[ené] : Steinzeug und Temperaturwechselbeständigkeit. [Abb. & Tab.] — *Chimia*, vol. 8, 1954, N° 1, p. 7-9. 3088
- 3^e Congrès int. de **mécanique des sols et des travaux de fondations**, Zurich 1953.
Comptes rendus voir : XIII B 1 m : Géologie technique.

Quervain, F[rançis] de & Jenny, V[era] : Neuere Methoden zur Beurteilung der Wetterbeständigkeit der Gesteine mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungen im Tiefbau. [Abb.] — Schweizer Arch. angew. Wiss. Technik, Jg. 20, 1954, Nr. 8, S. 251-255. 3089

Chemische und rheologische Untersuchung von Ton. Von H. R. — Schweiz. Tonwaren-Industr., Jg. 57, 1954, Nr. 9, S. 14-16. 3090

C — Silikoseforschung (inkl. Anwendung mineral.-petrogr. Methoden in der Medizin) **Recherches sur la silicose (application de méthodes minéral. et pétrogr. en médecine incluse)**

Biogeologische Forschungen s. Nr. 3141-3143.

Chester, Allan : Silicose aiguë. Les données anatomo-pathologiques et radio-morphologiques. [Fig.] — Thèse méd. Genève 1954, 31 p. 3091

Haux, Ernst H. : Woher kommen die Nierensteine ? Aufgaben und Ziele der « Biominalogie ». [Abb.] — Orion, Murnau, Olten, Jg. 9, 1954, H. 13/14, S. 537-539. 3092

Hirschi, H[ans] : Radioaktive Schwachtherapie. — Heilmasseur Physiopraktiker, 1953, Nr. 132, S. 1-22. 3093

Krausler, J. & Seyss, R. : Zur Frühdiagnose der Asbestosen mittels Vergrößerungsaufnahmen. [Abb. & Tab.] — Zschr. Unfallmed. Berufskrankh., Jg. 47, 1954, Nr. 1, S. 59-64. 3094

Nicod, J[ean]-L[ouis] : La silicose des mineurs en Suisse. [Tabl.] — Actes Soc. helv. Sci. nat., 134^e session annuelle, Altdorf 1954, p. 46-55. 3095

Rüttner, J[acques] R[udolf] : Die Gewebsreaktionen auf Mineralstäube im Peritonealtest an der Maus. [Abb. In :] K. W. Jöttes, W. Klosterkötter & G. Pfefferkorn : Die Staublungenerkrankungen, Bd. 2, S. 106-111. — Darmstadt, Steinkopff, 1954. 3096

Rüttner, J[acques] R[udolf], Willy, W[alter] & Baumann, A. : Tierexperimentelle Studien zur Wirkung von amorpher kolloidaler und kristalliner Kieselsäure. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., vol. 17, 1954, N^o 2, p. 352-363. 3097

Schoch, Hans : Silikose und Lungenkrebs. [Tab.] — Zschr. Unfallmed. Berufskrankh., Jg. 47, 1954, Nr. 2, S. 138-157 ; Nr. 3, S. 184-195. 3098

Vogel, A. & Rüttner, J[acques] R[udolf] : Zur Technik elektronenmikroskopischer Untersuchungen an silikotischen Gewebsveränderungen. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., vol. 17, 1954, N^o 3, p. 363-367. 3099

Willy, Walter : Untersuchungsmethoden zur Analyse von Mineral-Feinstaub sowie mineralogische Beiträge zur Abklärung der Staublungenerkrankungen. [Abb., Diagr., Tab. & 4 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 2, S. 410-497. 3100

D — Petrographische Untersuchungen an Bodenbildungen **Recherches pétrographiques sur le sol**

Schaufelberger, P[aul] : Acerca de los suelos tropicales. — An. Edafol. Fisiol. vegetal., Madrid, 13, 1954, p. 51-57. 3101

- Schaufelberger, P[aul]** : Clava para la clasificación de los tipos de suelos tropicales. — A. Edafol. Fisiol. vegetal., Madrid, 13, 1954, p. 697-704. 3102
- Schaufelberger, Paul** : Ist der Tschernosem ein zonaler Klimabodentyp ? [Tab.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 242-245. 3103
- Schaufelberger, P[aul]** : Zur Klassifikation der tropischen Bodentypen. [Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, F. 13, 1954, 7 S. 3104
- Schaufelberger, P[aul]** : Verwitterung und Bodenbildung auf basischen Eruptivgesteinen. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 2, S. 319-335. 3105
- Schaufelberger, P[aul]** : Was ist Laterit ? — Geochim. et cosmochim. acta, London, vol. 3, 1953, p. 47-52. 3106
- Tonminerale** schweiz. Böden s. Nr. 3048.

E — Regionale Petrographie Pétrographie régionale

I — Regionale Petrographie der Schweiz Pétrographie régionale de la Suisse

- Amstutz, Gerhardt Christian** : Geologie und Petrographie der Ergussgesteine im Verrucano des Glarner Freiberges. [Fig., Kartenskizzen, 9 Taf. & 2 Beil. : geol.-petrograph. Aufrisskizzen.] — Diss. Nr. 2160 naturw. ETH Zürich 1954, 150 S. Publ. hrg. von der Stiftung Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender. 5. 3107
- Brückner, Werner & Niggli, Ernst** : Bericht über die Exkursion zum Scheidnössli bei Erstfeld, in die Urserenmulde vom Rhonegletscher bis Andermatt und ins westliche Tavetscher Zwischenmassiv. [Abb. & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 2, p. 383-401. 3108
- Büchi, Ulrich P. & Hofmann, Franz** : Telemagmatische Gänge in der untern Kreide des Säntis-Gebirges. [Abb. & geol. Situationsskizze.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 2, p. 309-314. 3109
- Cadisch, J[oo]s** : Der Serpentin, eine schweizerische Rohstoffreserve. [Abb.] — Techn. Rdsch., Jg. 46, 1954, Nr. 9, S. 3. 3110
- Carozzi, A[lbert]** : Tektonik und zyklische Sedimentation in der helvetischen Zone der Schweizer Alpen. — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 42, 1954, S. 233-237. 3111
- Carozzi, Albert** : Sédimentation rythmique en milieu corallien. Le jurassique supérieur du Grand-Salève. [Diagr. & tabl.] — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 2, p. 65-93. 3112
- Füchtbauer, H. F.** : Transport und Sedimentation der westlichen Alpenvorlandsmolasse. — Heidelberger Beitr. Mineral. Petrogr., Bd. 4, 1954, S. 26-53. [(Schwere)-mineralführung in Sedimenten des schweiz. Mittellandes.] 3113
- Geiger, E[rnst]** : Der Block von Oberhausen. (Monzonit-Findling.) [Fig.] — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 37, 1954, S. 167-171. 3114

- Günthert, Armin (Wolfgang)** : Beiträge zur Petrographie und Geologie des Maggia-Lappens <NW-Tessin> : Petrographie des oberen Val Peccia. — Tektogenese des Maggia-Lappens. [Fig., Kartenskizzen, Profile, Diagr., Tab. & 6 geol. Karten als Beil.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 1., S. 1-159. 3115
- Gysin, Marcel** : Contribution à l'étude du cristallin du massif de la Jungfrau. [Fig., croquis panoram. & tabl.] — Berne, Comm. Kümmerly & Frey, éd. géogr., 1954, VI, 47 p. Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse. N. s. 98. 3116
- Kobe, Huldrych** : Vorläufige Mitteilungen über den Verlauf wichtiger Paragesteinszüge zwischen Vergeletto-Onsernone und Valle Maggia. [Uebersichtskarte.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 1, p. 167-171. 3117
- Oberholzer, W.** : Die nördliche und die südliche Sedimentbedeckung des westlichen Gotthardmassivs. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 2, S. 518-519. 3118
- Ophiolite** s. Nr. 3175, 3181.
- Portmann, J[ean]-P[ierre]** : Étude pétrographique de quelques moraines würmiennes du glacier du Rhône. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 134^e session annuelle, Altdorf 1954, p. 130-132. 3119
- Reinhard, Max** : Ueber das Grundgebirge des Sottoceneri im südlichen Tessin. [Fig. & 1 Kartentaf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 46, 1953, N° 2, p. 214-222. 3120
- Trümpy, Rudolf & Bersier, Arnold** : Les éléments des conglomérats oligocènes du Mont-Pélerin. Pétrographie, statistique, origine. [Fig., carte, profils & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 1, p. 119-166. 3121
- Zweifel, H[ans], Quervain, F[rancis] de & Althaus, H[ans] E[rwin]** : Der Biotit-Apatitschiefer des P. Corandoni <Val Cadlimo, Tessin>. Geologisch-petrographischer Abschnitt von H. Z'. Praktischer Abschnitt von F. d' Q' nach H. E. A' und H. Z'. Anhang : Uebersicht der untersuchten sedimentären Phosphatvorkommen der Schweiz. [Fig., Kartenskizzen & 1 Taf.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, Geogr. Verlag, 1954, 47 S. Beitr. zur Geol. der Schweiz, Geotechn. Serie 32. 3122

2 — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete Pétrographie régionale de l'étranger

- Amstutz, André** : Nappe de l'Emilius. [Fig. & 3 dépl. : cartes géol.] — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 6, p. 463-473. 3123
- Amstutz, A[ndré]** : Pennides dans l'Ossola et problèmes des racines. [Coupes.] — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 6, p. 411-462. 3124
- Butticaz, Pierre** : The tuff series in Cuba. [Tab. & 1 pl. : map.] — Bull. Swiss Assoc. Petrol.-Geol. & -Eng., vol. 21, 1954/55, N° 60, p. 43-46. 3125
- Gansser, August** : The Guiana Shield <S. America>. Geological observations. [Fig., map. stratigraph. sections & 4 pl. : maps.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 1, p. 77-112. 3126
- Hagen, Toni** : Ueber die räumliche Verteilung der Intrusionen im Nepal-Himalaya. [Abb., 1 Profil & 1 Kartentaf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 2, S. 300-308. 3127

- Haldemann, E. G. & Harpum, J. R.** : A preliminary account of the carbonate rocks of central Ukisi, Njombe district <Tanganyika>. [1 map.] — 5th East Africa inter-territorial geol. Conf. 1952, 11 p. — Colonial Geol. Mineral. Resources, London, vol. 3, 1952, 1953, N^o 3, p. 243-245 [abstract]. 3128
- Hamdi, H[ussein] & Iberg, R[olf]** : Zur Kenntnis der alluvialen Tone des Nils. [Abb.] — Zschr. Pflanzenernähr., Düng. Bodenk., Berlin, Bd. 67, (112), 1954, S. 193-197. 3129
- List of rock samples deposited at the Museum of natural history, Basel, collected by W. Hotz, H. Jezlér, P. Leicester, G. Niethammer, M. Reinhard, P. van Rheden, F. Spiegelhalter, K. Stamm & E. Wenk.** [Tab. In :] M. Reinhard & E. Wenk. Geology of the Colony of North Borneo, Appendix I, p. 113-137. — London, H. M. Stationery Office, 1951. 3130
- McCallien, W. J., Anderson, M. M. & Brückner, W[erner] D.** : A comparative study of some lateritic and slag specimen from the Gold Coast. — Journ. West African Sci. Assoc., vol. 1, 1954, N^o 1, p. 13-17. 3130a
- Naidu, P. R. Jagapathi** : Minerals of Charnockites from India. [Fig., diagr. & tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 2, S. 203-279. 3131
- Niggli, E[rnst]** : Zur Entstehung der Apatit-Pegmatitgänge im Kontakthof des Godolphin-Granites <Cornwall, England>. — C. R. Congr. géol. int., XIX^e session, Alger 1952, 1953, section VI, fasc. VI, p. 35-41. 3132
- Niggli, P[aul]** : The chemistry of volcanic rocks of Hawaiian islands. — Proc. 7th Pacific Sci. Congr., Auckland, Christchurch 1953, vol. 2, p. 358-361. 3133
- Oulianoff, N[icolas]** : Filons au contact éruptif du granit du Mont Blanc avec les schistes. — C. R. Congr. géol. int., XIX^e session, Alger 1952, 1953, section VI, fasc. VI, p. 57-60. 3134
- Streckeisen, Albert** : Das Nephelinsyenit-Massiv von Ditro <Siebenbürgen>. II. Teil. [Dreiecksdiagr., Kartenskizze & Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 34, 1954, H. 2, S. 336-409. 3135
- Vuagnat, Marc & Jaffé, Félice** : Sur les ophisphérites de la région des Gets <Haute-Savoie>. [Tabl. & 1 pl.] — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 1, p. 5-14. 3136

XIII — GEOLOGIE ¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Bersier, A[rnold]** : La sédimentation cyclique des faciès détritiques molasse et houiller, signification et causes. — Rev. Inst. franç. pétrole, Paris, vol. 8, 1953, N^o spéc., p. 51-57. 3137
- Bersier, A[rnold]** : Les sédimentations cyclothématiques des fosses paraliques de subsidence. — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1954, section XIII fasc. XIV, p. 81-83. 3138

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

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

- Carozzi, A[ibert]** : Méthodes d'analyse de la sédimentation rythmique. [Fig.] — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1954, section XIII, fasc. XIV, p. 72-80. 3139
- Galopin, Raymond** : Le rôle des organismes vivants dans la formation des roches. [Fig.] — Musées de Genève, année 11, 1954, N^o 3, p. 3. 3140
- Kopp, J[osef]** : Das Arbeitsgebiet des Bio-Geologen im Bereich der Bau- und Wohnhygiene. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 34, 1954, H. 9, S. 407-411. 3141
- Kopp, Jos[ef]** : Bio-geologische Forschungen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 126-127. 3142
- Kopp, Jos[ef]** : Geologisch-geophysikalische Krebsforschungen in Holland und England. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 147-150. 3143
- Korngrösse u. Carbonatgehalt in klastischen Sedimenten s. Nr. 3075.**
- Lombard, A[ugustin]** : Rythmes sédimentaires et cyclothèmes dans le cadre de la sédimentation générale. [Fig. Dans :] C. R. 3^e Congr. p. l'avancement des études Stratigraph. Géol. du carbonifère, Heerlen 25-30 juin 1951, t. 2, p. 415-421. — Maestricht, van Aelst, 1952. 3144
- Lombard, Augustin** : Les rythmes sédimentaires et la sédimentation générale. [Fig.] — Rev. Inst. franç. pétrole, Paris, vol. 8, 1953, N^o spéc., p. 9-45. 3145
- Lombard, Augustin, Gottis, Maurice, Jullian, Yves & Mainguy, Maurice** : Méthode d'étude et d'interprétation calcaire prédominante. [Fig. & 2 pl.] — Proc. 3rd World Petrol. Congr., The Hague 1951, section I : Geol.-Geophys., p. 449-461. 3146
- Woodtli, R[obert]** : Introduction à la photogéologie. [Fig. & cartes géol.] — Bull. agric. Congo belge, Bruxelles, vol. 45, 1954, N^o 6, p. 1429-1472. 3147

B — Regionale Geologie Géologie régionale

1 — Regionale Geologie der Schweiz Géologie régionale de la Suisse

a) *Schweiz im allgemeinen Suisse en général*

- Andreae, C[harles]** : Special geological characteristics of the Alps and Jura region. — De quelques particularités géologiques de la région des Alpes et du Jura. — Besondere geologische Verhältnisse im Alpen- und Juragebiet. — Geologiska särdrag i Alpernas och Jurabergens område. [Fig., diagr. & profils. In :] Fraenkel, K. H. Handbuch für Sprengarbeiten, S. 2:01-1 - 2:01-22. — Stockholm, Atlas Diesel ; Sandviken, Sandvikensjernverks, (1953). 3148
- Bemmelen, Rein W. van** : Mountain building. A study primarily on Indonesia region of the world's most active crustal deformations. With an introd. by Raymond C. Moore. [Fig.] — The Hague, Nijhoff, 1954, XII, 177 p. 3149
- Cailleux, A[ndré] & Tricart, J.** : Le modelé des chaînes plissées. [Fig. & 1 carte.] — Paris, Centre Docum. Univ., 1954, 330 p. 3150

- Cornelius, Hans Peter** : Potenzierte Faltung <ein vernachlässigtes Kapitel der tektonischen Geologie>. [Fig.] — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 42, 1954, H. 2, S. 188-196. 3151
- Field, Richard M.** : Geophysical-geochemical-geological significance of geosynclines. — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1954, section XIII, fasc. XIV, p. 181-199. 3152
- Gaertner, Hans-Rudolf** : Ueber Unterschiede in der Ausbildung von Sätteln und Mulden. [Abb.] — Geol. Jahrb. f. d. Jahr 1949, Berlin, Bd. 65, 1951, S. 31-34. [Schweiz. Jura u. Alpen.] 3153
- Gignoux, Maurice** : Méditations sur la tectonique d'écoulement par gravité. [1 pl.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 27, 1948-1949, 1950, p. 1-34. 3154
- Gignoux, Maurice** : Sur les nouvelles théories de la tectonique d'écoulement. — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1953, section III, fasc. III, p. 193-196. 3155
- Hills Sherborn, E.** : Outlines of structural geology. 3rd ed. [Fig. & 4 pl.] — London, Methuen, 1953, XI, 182 p, [Beispiele a. d. schweiz. Alpen.] 3156
- Kraus, E[rnst] C.** : Der Ausbau der Unterströmungs- <Subfluenz-> Theorie : Hyporheon und Bathyreon. [Fig.] — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1954, section XIII, fasc. XIV, p. 85-101. 3157
- Kraus, E[rnst]** : Unterströmungstheorie und Schwerkräften-Gleittheorien. [Fig.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Stuttgart, 1953, S. 295-302. 3158
- Matschinski, M.** : Sulla genesi delle montagne. [Fig.] — Rendic. Accad. naz. Lincei. Classe Sci. fis., mat. nat., Roma, ser. VIII, vol. 16, 1953, fasc. 1, p. 54-62. 3159
- Metz, Karl** : Die Frage der Vergleichbarkeit von nordeuropäischem und alpinem « Grundgebirge ». Eine Stellungnahme. — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Stuttgart, 1952, S. 253-260. 3160
- Mintrop, Ludger** : Die Problematik der Gebirgsurzeln, eine kritische Betrachtung. [Abb.] — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 41, 1953, S. 67-77. 3161
- Moret, Léon** : Les idées nouvelles sur l'origine des chaînes de montagnes. [Fig.] — Trav. Labor. Géol. Fac. Sci. Univ. Grenoble, t. 28, 1950, 1951, p. 1-56. 3162
- Richter, Max** : Geosynklinale, Faltung und Gebirgsbildung. — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1954, section XIII, fasc. XIV, p. 121. 3163
- Scheidegger, Adrian E.** : Examination of the physics of theories of orogenesis. [Fig.] — Bull. Geol. Soc. Amer., Washington, vol. 64, 1953, p. 127-150. 3164
- Sitter, L. U. de** : Gravitational gliding tectonics, an essay in comparative structural geology. [Fig.] — Amer. Journ. Sci., New Haven, vol. 252, 1954, N^o 6, p. 321-344. 3165
- Staub, Rudolf** : Grundsätzliches zur Anordnung und Entstehung der Kettengebirge. [Abb. & 2 Taf. In :] Skizzen zum Antlitz der Erde, hrg. von H. Küpper, Ch. Exner, H. Grubinger, S. 1-51. — Wien, Hollinek, 1953. 3166
- Stille, Hans** : Das mitteleuropäische variszische Grundgebirge im Bilde des gesamteuropäischen. [Abb. & 2 Taf.] — Beih. z: Geol. Jahrb., hrg. v. d. Geol. Landesanst. d. Bundesrepublik Deutschland, Nr. 2, 1951, 138 S. 3167

b) *Schweizeralpen im allgemeinen Alpes suisses en général*

- Barbier, Reynold, Bloch, Jean-Paul, Debelmas, Jacques & Ellenberger, François** : Réunion extraordinaire de la Société géologique de France en Maurienne et Tarentaise <Savoie> du 4 au 12 sept. 1954. [Fig. & 1 carte.] — C. R. séances Soc. géol. France, Paris 1954, N° 17, p. 435-505. 3168
- Bemmelen, R[ein] W. van** : Gedanken zur alpinen Gebirgsbildung. — Erdölztg., Wien, Jg. 69, 1953, Nr. 6, S. 75-77. 3169
- Bordet, Pierre & Bordet, Claude** : Remarques sur l'orogénèse hercynienne dans les Alpes. — C. R. hebdom. Acad. Sci. Paris, t. 236, 1953, N° 7, p. 722-724. 3170
- Carozzi, A[lbert]** : Tektonik und zyklische Sedimentation in der helvetischen Zone der Schweizer Alpen. — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 42, 1954, H. 2, S. 233-237. 3171
- Dal Vesco, E[zio]** : Aspetti dell'intrusione ofiolitica nell'orogene penninico. — Boll. Soc. ticinese Sci. nat., anno 49, 1954, p. 71-73. 3172
- Demay, André** : Sur les relations entre la tectonique générale, la microtectonique et la granitisation. — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 42, 1954, H. 2, S. 239-241. 3173
- Fossils in metamorphic rocks (Bündnerschiefer) s. Nr. 3594.**
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Geologie der Alpen. [Fig. & Karten In :] C. A. W. G. Tierleben der Alpen, Bd. I, S. 11-34. — Bern, Hallwag, 1954. 3174
- Jaffé, Felice** : La position géologique des ophiolites dans les Préalpes. — C. R. hebdom. Acad. Sci. Paris, t. 238, 1954, N° 11, p. 1246-1248. 3175
- Kraus, Ernst** : Neue Gedanken zur Entstehung der Alpen. [Abb. & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 1, p. 61-75. 3176
- Lienhardt, Georges & Ricour, Jean** : Les zones ultrahelvétiques du pourtour de la nappe de la Brèche du Chablais <Haute-Savoie>. <Note préliminaire.> — C. R. séances Soc. géol. France, Paris, 1954, N° 5/6, p. 103-106. 3177
- Moret, Léon** : Les synclinaux fermés et inapparents des massifs cristallins externes des Alpes occidentales. [Fig.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 29, 1951, 1952, p. 97-100. 3178
- Nabholz, W[alter] K.** : Gesteinsmaterial und Gebirgsbildung im Alpenquerschnitt Aar-Massiv-Seengebirge. [1 Taf.] — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 42, 1954, H. 2, S. 155-171. 3179
- Nabholz, Walter K.** : Das mechanische Verhalten der granitischen Kernkörper der tieferen penninischen Decken bei der alpinen Orogenese. [Fig.] — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1953, section III, fasc. III, p. 9-23. 3180
- Pilger, Andreas** : Die tektonischen Probleme des initialen Magmatismus. — Geol. Jahrb. f. d. Jahr 1949, Berlin, Bd. 65, 1951, S. 1-30. [Ophiolite.] 3181
- Ricour, J[ean] & Lienhardt, G[eorges]** : Les zones ultrahelvétiques du pourtour de la nappe de la brèche <Fleuve d'Annecy au : 80 000^e>. [Fig.] — Bull. Carte géol. France, Paris, t. 52, 1954, N° 241, p. 213-223. 3182
- Sitter, L. U. de** : Essai de géologie structurale comparative de trois chaînes tertiaires, Alpes, Pyrénées et Haut-Atlas. [Fig.] — Bull. Soc. belge Géol., Paléontol. Hydrol., Bruxelles, t. 62, 1953, fasc. 1, p. 38-58. 3183

Vuagnat, M[arc] : Le rôle des coulées volcaniques sous-marines dans les chaînes de montagnes. — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1954, section XV, fasc. XVII, p. 53-59. 3184

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

Amstutz, [Gerhardt] Christian : Geologie (des Glarner Freiberges am Kärpf). [Tekton. Karte, Profile, Tab., 2 Taf. & 2 Beil. : geol.-petrogr. Aufrisskizzen. In :] 400 Jahre Glarner Freiberg am Kärpfstock, S. 17-33. — Glarus, Naturf. Ges. des Kt. Glarus, 1954. 3185

Amstutz, Gerhardt Christian : Geologie und Petrographie der Ergussgesteine im Verrucano des Glarner Freiberges. [Fig., Kartenskizzen, 9 Taf. & 2 Beil. : Geol.-petrograph. Aufrisskizzen.] — Diss. Nr. 2160 naturw. ETH Zürich 1954, 150 S. Publ. Hrg. von der Stiftung Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender. 5. 3186

Badoux, Héli : La géologie des environs de Plan Névé. [Vues géol.] — Alpe, neige, roc, 1954, N^o 7, p. 9-16. 3187

Brückner, Werner & Niggli, Ernst : Bericht über die Exkursion zum Scheidnössli bei Erstfeld, in die Urserenmulde vom Rhonegletscher bis Andermatt und ins westliche Tavetscher Zwischenmassiv. [Abb. & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N^o 2, p. 383-401. 3188

Büchi, Ulrich P. & Hofmann, Franz : Telemagmatische Gänge in der untern Kreide des Säntis-Gebirges. [Abb. & geol. Situationsskizze.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N^o 2, p. 309-314. 3189

Gysin, Marcel : Contribution à l'étude du cristallin du massif de la Jungfrau. [Fig., croquis panoram. & tabl.] — Berne, Comm. Kümmerli & Frey, ed. géogr., 1954, VI, 47 p. Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse. N. s. 98. 3190

Lombard, Augustin : Un profil au col de Jable <Pays d'En-Haut, Vaud>. [Profil géol.] — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 2, p. 103-106. 3191

Moret, Léon : Sur certaines structures analogues aux « cones in cones » et sur le rôle probable des courants de convection dans leur genèse. [Fig. & 2 pl.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 28, 1950, 1951, p. 105-112. [Région de Bulle.] 3192

Oe[chslin], M[ax] : Geologie und Tektonik im Gebiet beidseits des Urnersees. — Gotthard, 6. F., 1954/55, H. 3, S. 33-36 ; H. 5, S. 58-60. 3193

Rech-Frollo, Marguerite : Les grès du Flysch ultrahelvétique des environs de Fribourg <Suisse>. — C. R. séances Soc. géol. France, Paris, 1954, N^o 13, p. 282-284. 3194

Schlatter, L[ucas] E. : Bau des Säntisgebirges. [Geol. Profile. In :] G. Lüthi, K. Egloff & K. Kleine. Führer durch das Säntis-Gebiet. 7. Aufl., S. 175-186. — St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1954. 3195

Scholtz, Hermann : Kleintektonik im Gebiet der Glarner Ueberschiebung. [Abb.] — Geol. Rdsch., Berlin, Bd. 41, 1953, S. 103-110. 3196

Seibold, Eugen : Fiederspalten und Drucksuturen. Beispiele aus der helvetischen Kreide Vorarlbergs. [Fig., Tab. & 2 Taf.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Abh., Stuttgart, Bd. 96, 1953, H. 3, S. 357-374. 3197

- Staub, Rudolf** : Der Bau der Glarneralpen und seine prinzipielle Bedeutung für die Alpengeologie. [Fig., 11 Taf. & 1 Beil. : Tektonische Karte der Glarneralpen...] — Glarus, Tschudi, (1954,) IV, 187 S. 3198
- Streiff-Becker, Rudolf** : Die Triasgesteine im Bergsturz Glärnisch-Gleiter. [Karte : Prähist. Bergstütze bei Glarus.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 46, 1953, N° 2, p. 171-174. 3199
- Winkler von Hermaden, Arthur** : Ergebnisse über zeitliche Gliederung und Ablauf jung tertiärer tektonischer Vorgänge und ihrer Beziehungen zur Landformung. [Fig.] — *C. R. Congr. géol. int.*, 19^e session, Alger 1952, 1954, section XIII, fasc. XIV, p. 407-420. 3200
- Winterhalter, R[obert] U[lysse]** : Geologie des Urner Reusstales. ([2 Beil. :] Geol. Karte & Profilskizze.) — *Ber. Naturf. Ges. Uri, H. VII*, 1948-1954, S. 11-16. 3201
- d) Alpen südlich und östlich der Rhein-Rhone-Linie und Südtessin
Alpes au sud et à l'est de la ligne Rhin-Rhône. Tessin méridional*
- Amstutz, André** : Nappe de l'Emilius. [Fig. & 5 dépl. : cartes géol.] — *Arch. des sciences*, vol. 7, 1954, fasc. 6, p. 463-473. 3202
- Amstutz, André** : Pennides dans l'Ossola et problèmes des racines. [Coupes.] — *Arch. des sciences*, vol. 7, 1954, fasc. 6, p. 411-462. 3203
- Barbier, R[eynold]** : La prolongation de la zone subbriançonnaise de France, en Italie et en Suisse, ses conséquences pour une corrélation d'ensemble des zones penniques de ces trois pays. [Fig.] — *Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble*, t. 29, 1951, 1952, p. 3-46. 3204
- Blumenthal, Moritz M.** : Ueber den Baustil der südlichen Kalkalpen zwischen dem Luganer See und der Sesia. [Referat.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 46, 1953, N° 2, p. 247-253. 3205
- Calame, Jean-Jacques** : Étude géologique de la région de Nendaz <Valais>. [2 pl.] — Thèse sci. géol. et minéral. Genève 1954, 58 p. 3206
- Cita, M. B.** : Studi geologici sulla Val Ferret italiana <Alta Val d'Aosta>. [Fig. & 1 carte.] — *Boll. Serv. geol. Italia, Roma*, vol. 75, 1953, N° 1, p. 67-172. 3207
- Conti, S.** : Stratigrafia e paleontologia della Val Solda <Lago di Lugano>. [Fig. & tav. I-XIII.] — *Mem. descritt. carta geol. Italia, Roma*, 30, 1954, 248 p. 3208
- Elter, Piero** : Études géologiques dans le Val Veni et le Vallon du Breuil <Petit St Bernard>. [Fig. & 3 cartes.] — Thèse sci. géol. Genève 1954, 39 p. 3209
- Exkursion ins westliche Tavetscher Zwischenmassiv s. Nr. 3188.**
- Kuhn-Schnyder, Emil & Vonderschmitt, Louis** : Geologische und paläontologische Probleme des Südtessins. [Fig. : Vertreter d. Fisch u. d. Reptilienfauna d. Trias des Monte San Giorgio & 1 Taf. : tekton. Karte.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 46, 1953, N° 2, p. 223-236. 3210
- Medwenitsch, W[alter]** : Dritter vorläufiger Aufnahmebericht über geologische Arbeiten im Unterengadiner Fenster <Tirol>. — *Sitzungsber. Oesterr. Akad. Wiss., Math. naturw. Kl., Abt. 1, Wien*, Bd. 162, 1953, S. 295-303. 3211

- Medwenitsch, Walter** : Beitrag zur Geologie des Unterengadiner Fensters <Tirol>, im besondern westlich des Inns von Prutz bis zum Peidkamm. [Abb. & 1 Taf. In :] Skizzen zum Antlitz der Erde, hrg. von H. Küpper, Ch. Exner, H. Grubinger, S. 168-192. — Wien, Hollinek, 1953. 3212
- Nabholz, Walther K.** : Neue Beobachtungen im Bergsturzgebiet südlich Reichenau-Tamins <Graubünden>. [Abb., Profil & Tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 67-81. 3213
- Oberhauser, Rudolf** : Geologische Untersuchungen im Flysch und Helvetikum der Hohen Kugel <Vorarlberg>, mit mikropaläontologischen Beiträgen von Franz Bettenstaedt. — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, 1953, S. 176-183. 3214
- Plöchinger, Benno** : Bericht über Arbeiten in der Molasse und im Helvetikum Vorarlbergs. — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, 1954, H. 1, S. 60-61. 3215
- Prey, Sigmund** : Geologische Aufnahmen 1953 in der Flyschzone auf Bl. Amstetten <53> und Melk <54>, bzw. Ybbs <4754> <Rogatsboden>. Vergleichsexkursionen nach Vorarlberg. — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, 1954, H. 1. S. 62-63. 3216
- Reithofer, O[tto]** : Geologische Beschreibung der Taldückertrasse im Kleinvermunttal-Silvrettagruppe. [1 Taf.] — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, 1953, S. 212-216. 3217
- Reithofer, Otto** : Ueber Flächen- und Achsengefüge in den Triebwasserstollen der Silvrettagruppe. [Fig. & 1 Taf.] — Jahrb. Geol. Bundesanst., Wien, Bd. 97, 1954, H. 1, S. 153-160. 3218
- Trauth, F.** : Zur Geologie des Voralpengebietes zwischen Waidhofen a. d. Ybbs und Steinmühl östlich von Waidhofen. [Geol. Profil & 1 geol. Karte.] — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, 1954, H. 2, S. 89-140. 3219
- Trümpy, Rodolphe** : La zone de Sion-Courmayeur dans le haut Val Ferret valaisan. [Coupes, séries stratigraph. & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N^o 2, p. 315-359. 3220
- Venzo, Sergio & Fagnani, Gustavo** : Notizie sul rilevamento del foglio geologico Sondrio. [Fig. & 3 tav.] — Boll. Serv. geol. Italia, Roma, vol. 76, 1954, p. 187-229. 3221

e) *Mittelland Plateau suisse*

- Transport u. Sedimentation d. westl. **Alpenvorlandsmolasse** s. Nr. 3113.
- Säugetierreste a. d. **Karlsruheschottern b. Bern** s. Nr. 3676.
- Astrorhiza cretacea Franke 1928 als Scheinfossil. Molasse **Bodenseegebiet** s. Nr. 3599.
- Braun, Eckart von** : Geologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Hochrheingebiet zwischen Zurzach und Eglisau. [5 geol. Karten als Beil.] — Diss. phil. naturw. Basel 1954, 139 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. [Geol. Profile, Isopachenkarte, Tab. & 3 Kartentaf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 46, 1953, N^o 2, p. 143-170. 3222
- Duruz, Albert** : Contribution à l'étude de l'analyse pollinique (de la) tourbière de Lentigny, Fribourg. [Carte, diagr. pollin. & tabl.] — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 42, 1952, p. 141-148. 3223
- Mikropaläontol. Untersuch. im Tertiär zwischen **Ehingen** u. Ulm s. Nr. 3624.

- Erb, Ludwig** : Die geologischen und besonders strukturellen Verhältnisse um den nordwestlichen Bodensee in geodätischer Blickrichtung. [Lagerungsskizze.] — Deutsche geodät. Komm. Bayer. Akad. Wiss., Reihe B : Angew. Geodäsie, München, Veröffentl. 8, 1953, Teil II, S. 5-8. 3224
- Frey, Alfred Arnold** : Wie die seeländische Heimat im Verlaufe der Erdgeschichte geformt und gebildet wurde. [Tab. In :] Von der I. zur II. Juragewässer Korrektion, S. 13-19. — Twann, A. A. Frey, [1954.] 3225
- Hagn, Herbert** : Ueber Umlagerungsvorgänge in der subalpinen Molasse Oberbayerns und ihre Bedeutung für die alpine Tektonik. [5 Taf.] — Geologica Bavarica, München 1950, Nr. 5, S. 1-45. 3226
- Hagn, Herbert & Hölzl, Otto** : Zur Grenzziehung Kalt/Aquitain in der bayrischen Molasse. Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Stuttgart 1954, H. 1, S. 1-40. 3227
- Hagn, Herbert & Zeil, Werner** : Der Geröllbestand der jungkattischen Konglomerate im Staffelsee bei Murnau <Oberbayern> und seine Bedeutung für die Paläogeographie der subalpinen Molasse. [Fig. & 5 Taf.] — Geol. Jahrb., hrg. v. d. Geol. Landesanst. d. Bundesrepubl. Deutschland, Bd. 69, 1954, S. 537-598. 3228
- Herrmann, Hans Ernst** : Die postglazialen hydrologischen und landschaftsgestaltenden Vorgänge (im Seeland). [Abb. In :] Von der I. zur II. Juragewässer-Korrektion, S. 55-60. — Twann, A. A. Frey, [1954]. 3229
- Hofmann, Franz** : Die strukturellen Verhältnisse der Molasse im ostschweizerischen Bodenseegebiet. Mit spezieller Berücksichtigung der möglichen Auswirkungen in geodätischer Hinsicht. [Tekton. Uebersichtskarte.] — Deutsche geodät. Komm. Bayer. Akad. Wiss., Reihe B : Angew. Geodäsie, München, Veröffentl. 8, 1953, Teil II, S. 25-32. 3230
- Jörg, Erwin** : Die Schichtenfolge der Fossilfundstelle Höwenegg <Hegau>. <Pontische Mergel und Tuffite der Oberen Süßwassermolasse.> [1 Taf.] — Jahresber. u. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F., 35, 1953, 1954, S. 67-87. 3231
- Krasser, Leo** : Tektonik des Bodensee-Ufers zwischen Leiblach und Rhein. [Kartenskizze.] — Deutsche geodät. Komm. Bayer. Akad. Wiss., Reihe B : Angew. Geodäsie, München, Veröffentl. 8, 1953, Teil II, S. 19-22. 3232
- Lemcke, K., Engelhardt, W. von, Füchtbauer, H[ans] unter paläontol. Mitarb. von Fahrion, H. & Straub, E[rnst] W[ilhelm]** : Geologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Westteil der ungefalteten Molasse des süddeutschen Alpenvorlandes. [Abb., Tab. & 9 Taf.] — Geol. Jahrb., hrg. v. d. Geol. Landesanst. d. Bundesrepubl. Deutschland, Beil. 11, 1953, VIII, 110, A 64 S. 3233
- Fossile Betulaceen-Reste a. d. Ob. Süßwassermolasse von **Oehningen** s. Nr. 3612.
- Fossile Flora der obermiozänen **Oehninger** Fundstelle Schrotzburg s. Nr. 3613.
- Morphologischer Datierungsversuch in der **Ostschweiz** (Thur- u. Sittergebiet) s. Nr. 3327.
- Rumeau, Jean-Louis** : Géologie de la région de Payerne. [Fig., croquis de cartes & 2 pl.] — Thèse sci. nat. Fribourg 1954, 109 p. 3234
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Aufsehererregende Mineralfunde im bernischen Mittelland ? [Abb.] — Bund, Jg. 105, 1954, Nr. 580, 12. Dez., S. 3. 3235
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Geologische Untersuchungen im schweizerischen Molassebecken in den Jahren 1953/54. Eine Uebersicht. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 61, S. 23-28. 3236

- Rutte, Erwin** : Grobsand und Muschelsandstein in der miozänen Meeresmolasse des nordwestlichen Bodenseegebietes. — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh., Stuttgart, 1952, S. 295-304. 3237
- Schmidt-Thomé, P.** : Zur Geologie des Bodenseegebietes. — Deutsche geodät. Komm. Bayer. Akad. Wiss., Reihe B : Angew. Geodäsie, München, Veröffentl. 8, 1953, Teil II, S. 23. 3238
- Asteriacites a. d. schweiz. Molasse s. Nr. 3605.
- Sédimentation cyclique des faciès détritiques molasse et houiller v. N° 3137.
- Sédimentations cyclothématiques des fosses paraliques de subsidence v. N° 3138.
- Geol. Grundlagen der solothurn. Landwirtschaft s. Nr. 3255.
- Stephan, W.** : Ein tortoner vulkanischer Brockhorizont in der Oberen Süßwassermolasse Bayerns. [Fig.] — Geologica Bavarica, München, 14, 1952, S. 76-85. 3239
- Fährten von Wildtieren aus der subalpinen Molasse s. Nr. 3593.
- Grundwasserverhältnisse des Kt. Thurgau s. Nr. 3340.
- Trümpy, Rudolf & Bersier, Arnold** : Les éléments des conglomérats oligocènes du Mont-Pélerin. Pétrographie, statistique, origine. [Fig., profils, carte & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 1, p. 119-166. 3240
- Voll, Gerhard** : Zur Mechanik der Molasseverformung. [Abb.] — Geologica Bavarica, München, 17, 1953, S. 135-143. 3241
- Waibel, Ferd[inand]** : Die Verlandung des Rheindeltas im Bodensee. [Abb. & Karte.] — Strom. u. See, Jg. 49, 1954, Nr. 6, S. 174-176. 3242
- Zöbelein, Hans Karl** : Zur Altersdeutung der Cyrenenschichten in der subalpinen Molasse Oberbayerns. [Abb.] — Geologica Bavarica, München, 17, 1953, S. 113-134. 3243
- Schweremessungen nordwestl. v. Zürich und ihre geol. Interpretation s. Nr. 3718.

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

- Aubert, Daniel** : La tectonique du Mont d'Or <Jura vaudois> et le décrochement de Vallorbe-Pontarlier. [Cartes géol. & coupe tecton.] — Eclogae geol. Helv., vol. 46, 1953, N° 2, p. 175-186. 3244
- Carozzi, Albert** : Quelques remarques sur la géologie du gouffre du Creux d'Entier (Carte Siegfried, f. 103, Undervelier, coord. 580.621/236.340). [Coupe géol. & plan.] — Stalactite, année 4, 1954, N° 1, p. 6-9. 3245
- Creutzburg, Nikolaus** : Die Natur der Landschaft. [Fig., Tab. & Karten. In :] Freiburg und der Breisgau. — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., 44, 1954, S. 13-61. 3246
- Devantoy, Jean** : Contribution à l'étude tectonique de la partie sud du Belfortais. [Coupes & plan]. — Bull. Soc. Belfortaine Emulat., N° 58, 1952-1953, p. 127-138. 3247
- Dreyfuss, Maurice** : Quelques caractères de la sédimentation du Jurassique supérieur de l'Est de France, déduits de représentations graphiques. — C. R. hebdom. Acad. Sci. Paris, t. 236, 1953, N° 4, p. 396-398. 3248

- Dreyfuss, Maurice** : Le Jura dans les mers du Jurassique supérieur. Essai sur la sédimentation et la paléogéographie dans leurs rapports avec les déformations. [Fig. & 2 pl.] — Mém. Soc. géol. France, Paris, n. s., 69, 1954, p. 1-61. 3249
- Dreyfuss, M[aurice]** : Remarques sur l'Argovien du Jura. [Fig.] — Bull. Soc. Hist. nat. Doubs, Besançon, N° 54, 1950, p. 33-41. 3250
- Dreyfuss, Maurice** : Terrains jurassiques de la partie NE de la feuille de Pontarlier au 50 000^e. — Bull. Serv. Carte géol. France, Paris, t. 51, 1953, 1954, N° 239, p. 361-364. 3251
- Eberhardt, Alb[ert] & Krähenbühl, Ch[arles]** : La tourbière des Pontins sur St-Imier. Étude bryologique, pollenanalytique et stratigraphique. [Diagr. pollin., carte, tabl. & 5 pl.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich, 1951, 1952, S. 87-122. 3252
- Gillet, S.** : Étude sur l'Oligocène supérieur d'Alsace. [Fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e série, t. 4, 1954, fasc. 1/3, p. 25-29. 3253
- Guenther, Ekke W.** : Eine Schichtlagerungskarte des südwestlichen Schwarzwaldrandes. [Abb.] — Geol. Jahrb., Berlin, Bd. 68, 1953, S. 457-470. 3254
- Geol. u. sedimentpetrogr. Untersuch. im **Hochrheingebiet** zw. Zurzach u. Eglisau s. Nr. 3222.
- Künzli, E[mil]** : Geologische Grundlagen der solothurnischen Landwirtschaft. [Kartenskizze & Profile. In :] 100 Jahre Landwirt. Kant.verein Solothurn 1845-1945, S. 121-131. — Solothurn 1945. 3255
- Liniger, H[ans]** : Neues von der Geologie der Birsklusen. [Fig.] — National-Ztg., Jg. 112, 1954, Nr. 80, 18. Febr. 3256
- Lüthi, Ernst** : Geologische Untersuchungen im Gebiete zwischen Tessenberg und St. Immortal (Berner Jura). [Abb. & 1 Taf.] — Diss. Nr. 2312 naturw. ETH Zürich 1954, 47 S. 3257
- Pelletier, Marcel** : Nouvelles observations sur le Bajocien supérieur du Jura méridional. — C. R. séances Soc. géol. France, Paris, 1954, N° 11/12, p. 245-247. 3258
- Schirardin, Jules** : Les surfaces prétertiaires dans la vallée du Rhin en Alsace. — C. R. hebdom. Acad. Sci. Paris, t. 236, 1953, N° 18, p. 1806-1808. 3259
- Schurhammer, Hermann** : Naturschutzgebiet Wutachschlucht in Gefahr ! [Abb.] — Randenschau, Jg. 4, 1954, Nr. 39, S. 157-159. 3260
- Réunion de l'Assoc. franç. techniciens du pétrole ... oct. 1953 en ... **Suisse** v. N° 3547.
- Ammonitenhorizonte d. Murchisonaeschichten des Aargauischen **Tafeljura** westl. d. Aare s. Nr. 3664, 3665.
- Théobald, N[icolas]** : Geologische Entwicklung des Rheintales und der angrenzenden Gebiete Nordostfrankreichs seit dem Mesozoikum, mit bes. Berücksichtigung der Erdölvorkommen. — Erdöl u. Kohle, Hamburg, Bd. 7, 1954, S. 545-548. 3261
- Vincienne, Henri** : Découverte du Ludien et du Sannoisien lacustres dans le Jura méridional. — C. R. séances Soc. géol. France, Paris, 1954, N° 13, p. 342-343. 3262
- Wittmann, Otto** : Geologische Spezialkarte von Baden. 1 : 25 000. Erläuterungen zu Bl. Lörrach (152) und Bl. Weil (deutscher Anteil. 164). [Fig., Karte & 2 Taf.] — Freiburg i. Br., Herder, 1952, 163 S. 3263

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

- Corbin, Paul & Oulianoff, Nicolas** : Carte géologique du Massif du Mont-Blanc <Partie française> à l'échelle du 1 : 20 000. Mont-Blanc <Sommet>. — Paris, Dufrenoy, 1954. 3264
- Frommelt, Anton** : Zur geologischen Karte Liechtenstein. — Bergheimat, Vaduz, 1954, S. 49-52. 3265
- Geol. Spezialkarte v. Baden. 1 : 25 000. Bl. Lörrach. Erläuterungen s. Nr. 3263.
Schichtlagerungskarte d. südwestl. Schwarzwaldrandes s. Nr. 3254.
- Wittman, Otto** : Geologische Spezialkarte von Baden. 1 : 25 000. Bl. Lörrach <152>. Mit einem Beitr. von N[icolas] Théobald. — Freiburg i. Br., Bad. geol. Landesanst., 1952. 3266

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

Argovien du Jura v. N° 3250.

Bajocien supérieur du Jura méridional v. N° 3258.

Bartenstein, Helmut & Burri, Fritz : Die Jura-Kreide-Grenzsichten im schweizerischen Faltenjura und ihre Stellung im mitteleuropäischen Rahmen. [Fig. & 2 Taf.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 47, 1954, N° 2, p. 426-443. 3267

Breistroffer, Maurice : Sur les zones d'Ammonites dans l'Albien de France et d'Angleterre. — *Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble*, t. 26. 1946-1947, p. 17-104. 3268

Carozzi, A[lbert] : Analyse microscopique du Crétacé supérieur helvétique à faciès pélagique. [Fig. & 2 pl.] — *Rev. Inst. franç. pétrole*, Paris, vol. 8, 1953, N° spéc., p. 58-69. 3269

Carozzi, Albert : Le Jurassique supérieur récifal du Grand-Salève, essai de comparaison avec les récifs coralliens actuels. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 47, 1954, N° 2, p. 373-376. 3270

Carozzi, A[lbert] : A propos de la limite Kimméridgien-Portlandien au Grand-Salève <Hte-Savoie>. — *Cah. géol. Thoiry*, 1954, N° 18, p. 153-155. 3271

Carozzi, Albert : Sédimentation rythmique en milieu corallien. Le jurassique supérieur du Grand-Salève. [Diagr. & tabl.] — *Arch. des sciences*, vol. 7, 1954, fasc. 2, p. 65-93. 3272

Crusafont, Pairó, M. : El limite superior del Mioceno en Europa. [Fig.] — *C. R. Congr. géol. int.*, 19^e session, Alger 1952, 1954, section XIII, fasc. XIII, p. 111-117. 3273

Eames, F. E. : The Miocene/Oligocene boundary and the use of the term Aquitanian. — *Geol. Mag.*, London, vol. 90, 1953, N° 6, p. 388-392. 3274

Encroûtements de calcite attribués à des algues v. N° 3618.

Les grès du Flysch ultrahelv. des environs de Fribourg v. N° 3194.

Geyer, Otto F. : Die Fauna der oolithischen Trümmerkalke des oberen Malm in Württemberg und ihre Beziehungen zur korallogenen Fazies des Tithon. [Tab.] — *Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Monatsh.*, Stuttgart, 1953, S. 130-140. 3275

- Gignoux, M[aurice] & Mathian, J.** : Les enseignements géologiques du grand barrage de Génissiat sur le Rhône <Ain-Hte-Savoie>. Karstification Eocène de l'Urgonien, Quaternaire rhodanien. [Fig. & 4 pl.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 29, 1951, 1952, p. 121-162. 3276
- Hölzl, Otto** : Ein neues Profil durch das Unter- und Mittel-Miozän der oberbayerischen Molasse bei Peissenberg und deren Fauna. [Abb. & 1 Taf.] — Geologica Bavarica, München, 17, 1953, S. 181-215. 3277
- Survivance du genre *Teutloporella* dans le **Jurassique** sup. récifal du Grand-Salève s. N° 3610.
- Neuer Schachtelhalm a. d. **Keuper** u. Beitr. z. Kenntnis von *Neocalamites Meriani* Brongn. s. Nr. 3621.
- Krummenacher, Robert** : Découverte du Lias dans la région de la Faucille <Jura méridional>. — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 1, p. 59-61. 3278
- Loriol, Jean-Pierre de** : Observations sur le Purbeckien du Mont Vuache <Haute-Savoie>. [Tabl.] — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 2, p. 118-121. 3279
- Moret, Léon** : Précisions sur les rivages de la mer nummulitique dans les Alpes de Savoie pendant l'Eocène moyen. [Fig.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 29, 1951, 1952, p. 117-120. 3280
- Rutte, Erwin** : Die Algenkalke aus dem Miozän von Engelswies in Baden. [3 Taf.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Abh., Stuttgart, Bd. 98, 1953, H. 2, S. 149-174. 3281
- Stratigrafia della Val Solda** <Lago di Lugano> v. N° 3208.
- Vigneaux, Michel, Magne, André, Veillon, Mauricette & Moyes, Jean** : Aquitanien et Burdigalien. — C. R. hebdom. Acad. Sci. Paris, t. 239, 1954, N° 14, p. 818-820. 3282
- Wolburg, J.** : Vergleichende stratigraphische Untersuchungen der brackisch-limnischen Ablagerungen Europas an der Wende Jura-Kreide. [Tab.] — Geol. Jahrb. f. d. Jahre 1943-1948, Berlin, Bd. 64, 1950, S. 159-171. 3283

i) *Geologie des Quartärs Géologie du Quaternaire*

- Andrist, David** : Ein Walliser Findling in Meinisberg. [2 Taf. & 1 Portr.taf : D' A'.] — Hornerblätter, 12. F., 1954, S. 29-32. 3284
- Beck, Paul** : Aus der Entstehungsgeschichte der Talfolge Thun-Interlaken-Luzern. [Abb. & Karte.] — Jahrb. v. Thuner- u. Brienersee, 1954, S. 39-51. 3285
- Beck, Paul** : Neue Gesichtspunkte zum Problem der übertiefenden Gletschererosion. [Diagr.] — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 2, p. 366-369. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 127-128. 3286
- Beck, Paul** : Regionale Grundlagen für die Gliederung des alpinen Quartärs. — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 2, p. 369-373. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 128-129. 3287
- Brunner, Hans** : Die Gletschermühlen von Maloja. [Abb. & Kartenskizze.] — Leben u. Umwelt, Jg. 10, 1953/54, Nr. 12, S. 264-268. 3288
- Cailleux, André** : Les Loess et limons éoliens de France. [Fig. & 1 pl.] — Bull. Serv. Carte géol. France, Paris, t. 51, 1953, N° 240, p. 1-24. 3289
- Cailleux, André** : Réponse à plusieurs communications de M. A(drien) Jayet sur les dépôts glaciaires. — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 2, p. 305-307. 3290

- Depape, Georges & Bourdier, Franck** : Le gisement interglaciaire à *Rhododendron Ponticum* L. de Barraux, dans le Grésivaudan, entre Grenoble et Chambéry. [Fig. & 2 pl.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 30, 1952, 1953, p. 81-102. [Schweiz. Schieferkohlen.] 3291
- Pollenanalyt. Untersuchungen in **eiszeitl.** Ablagerungen s. Nr. 3619, 3620.
- Spuren der **Eiszeit** i. d. Tierwelt Europas s. Nr. 3600.
- Favre, J. & Jayet, A[drien]** : Un nouveau gisement post-glaciaire ancien à *Pisidium vincentianum* et *Pisidium lapponicum* aux environs de Genève. [Fig.] — Journ. Conchyliol., Paris, t. 90, 1950, p. 42-47. 3292
- Gams, H[elmut]** : Neue Beiträge zur Vegetations- und Klimageschichte der nord- und mitteleuropäischen Interglaziale. [Pollendiagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 357-363. 3293
- Gams, Helmut** : Die relative und absolute Chronologie des Quartärs. — *Geologica Bavarica*, München, 19, 1953, S. 364-369. 3294
- Enseignements géol. du grand barrage de **Génissiat** sur le Rhône v. N° 3273.
- Graul, H.** : Bemerkungen zur Würmstratigraphie im Alpenvorland. [Fig.] — *Geologica Bavarica*, München, 14, 1952, S. 124-139. 3295
- Gross, Hugo** : Das Alleröd-Interstadial als Leithorizont der letzten Vereisung in Europa und Amerika. [Fig.] — *Eiszeitalter u. Gegenwart*, Oehringen, Württ., Jg. 4/5, 1954, S. 189-209. 3296
- Grünvogel, Edwin** : Stromlinien eines wärmeiszeitlichen Rheingletscher-Vorstosses östlich der Schussensenke. [Fig.] — *Jahresh. Ver. vaterländ. Naturkunde Württemberg*, Stuttgart, Jg. 109, 1954, H. 1, S. 35-46. 3297
- Jayet, Adrien** : A propos de la récurrence des glaciers jurassiques, le loess de Thoiry <Ain, France>. — *Arch. des sciences*, vol. 7, 1954, fasc. 1, p. 47-52. 3298
- Säugetierreste a. d. **Karlsruheschottern** b. Bern s. Nr. 3676.
- Knauer, Joseph** : Ueber die zeitliche Einordnung der Moränen « Zürich-Phase » im Reussgletschergebiet. [Abb. & Karte.] — *Geogr. Helv.*, Jg. 9, 1954, Nr. 2, S. 71-85. 3299
- Knauer, Joseph** : Gedanken über die Bildung der fluvoglazialen Täler im Alpenvorland und die Ursachen für ihre Zuschüttung. — *Geologica Bavarica*, München, 19, 1953, S. 164-167. 3300
- Kopp, Joseph** : Die Lokalvergletscherung der Rigi. [Referat.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 46, 1953, N° 2, p. 237-239. 3301
- Lemée, Georges** : L'histoire forestière et le climat contemporains des lignites et de la tourbe wurmienne d'Armoy d'après l'analyse pollinique. [Fig.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 29, 1951, 1952, p. 167-180. [Cartigny près Genève, Wässerifluh, etc.] 3302
- Lombard, Augustin** : Un niveau glaciaire élevé <1900 m> dans le Simmental et le Pays-d'Enhaut. [Compte rendu.] — *Arch. des sciences*, vol. 7, 1954, fasc. 6, p. 484-487. 3303
- Lüdi, Werner** : Ein Pollendiagramm aus der neolithischen Moorsiedlung Weiher bei Thayngen (Kt. Schaffhausen). [1 Taf.] — *Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel*, Zürich, 1950, 1951, S. 96-107. 3304

- Merian, Rudolf & Schwabe, Erich** : Die Tagung zum Studium der Quartär-Chronologie in Aarau, 13./14. März 1954. — Geogr. Helv., Jg. 9, 1954, Nr. 3, S. 207-210. 3305
- Étude pétrographique de quelques moraines würmiennes du glacier du Rhône v. N° 3119.
- Mottl, Maria** : Eiszeit und eiszeitliche Fauna-Entwicklung. [Tab.] — Zschr. Gletscherkunde Glazialgeol., Innsbruck, Bd. 2, 1952/53, H. 2. S. 287-297. 3306
- Müller, Paul** : Pollenanalyse und Eiszeitforschung. [In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 128-136. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3307
- Nangeroni, G[iuseppe]** : Appunti sui fenomeni periglaciali recenti e attuali nelle Alpi. [Tab.] — Ricerca sci., Roma, anno 24, 1954, N° 24, p. 814-820. 3308
- Nangeroni, Giuseppe** : La formazione Günz nel territorio varesino-Verbano. [Fig.] — Geologica Bavarica, München, 19, 1954, S. 133-140. 3309
- Nangeroni, G[iuseppe]** : I terreni pleistocenici dell'anfiteatro morenico del Verbano e del territorio varesino. [17 tav.] — Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civico storia nat. Milano, vol. 93, 1954, fasc. 1/2, p. 7-106. 3310
- Molluskenfauna a. d. Niederterrasse von Basel s. Nr. 3667.
- Nussbaum, F[ritz] & Gygax, F[ritz]** : La glaciacion cuaternaria en la Cordillera cantabrica. — Estudios geogr., anno 14, N° 51, 1953, p. 261-270. 3311
- La végétation européenne pendant le Quaternaire supérieur et moyen v. N° 3616.
- Rathjens, Carl** : Das Schlernstadium und der Klimaablauf der Späteiszeit im nördlichen Alpenraum. — Eiszeitalter u. Gegenwart, Oehringen, Württ., Jg. 4/5, 1954, S. 181-188. 3312
- Schmalz, K. L.** : Interessante Steine am Jurarand. [Abb.] — Solothurn. Ztg., Jg. 47, 1953, Nr. 253, 31. Okt., Sonderbeil., 1 S. 3313
- Späteiszeitl. Pflanzenreste in Südwestdeutschland s. Nr. 3615.
- Analyse pollin. de la tourbière de Lentigny, Frib. v. N° 3223.
- La tourbière des Pontins sur St-Imier v. N° 3252.
- Woldstedt, Paul** : Das Eiszeitalter. Grundlineien einer Geologie des Quartärs. Bd. 1 : Die allgemeinen Erscheinungen des Eiszeitalters. 2. Aufl. [Abb. & Tab.] — Stuttgart, Enke, 1954, VII, 374 S. 3314
- Woldstedt, Paul** : Die Klimakurve des Tertiärs und Quartärs in Mitteleuropa. [Fig.] — Eiszeitalter u. Gegenwart, Oehringen, Württ., Jg. 4/5, 1954, S. 5-9. 3315

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

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

- Anker, T[heodor] F.** : Rekognoszierung im Unterengadin. <2.> [Abb.] — Stalactite, année 4, 1954, N° 3, p. 2-6. 3316
- Audétat, M[aurice]** : Dans la grotte de Covatannaz <Jura vaudois>. [Plan.] — Stalactite, année 4, 1954, N° 3, p. 9-10. 3317

- Audétat, M[aurice]** : Une visite au gouffre de la Rouge-Eau, Jura bernois. [Profil.]
— Stalactite, année 4, 1954, N° 2, p. 7-9. 3318
- Geologie der **Birsklusen** s. Nr. 3256.
- Bögli, Alfred** : Die Höhlenforschung und ihre Stellung in der Wissenschaft. [Abb.]
— Naturw. Rdsch., Stuttgart, 1954, H. 6, S. 240-245. 3319
- Cotti, G[uido]** : Le grotte di Cureggia. <Nota preliminare.> [Piani.] — Stalactite,
année 4, 1954, N° 1, p. 1-2. 3320
- Ficker, Kurt** : Zur Morphologie der Beatenberg-Gegend. Ber. über eine Exkursion
der Schweiz. geomorph. Ges. [Abb.] — Geogr. Helv., Jg. 9, 1954, Nr. 1, S. 29-33.
3321
- Furrer, Gerhard** : Soliflukationsformen im schweizerischen Nationalpark. Unter-
suchung und Interpretation auf morphologischer Grundlage... [Fig. & 16 Taf.]
— Diss. phil. II Zürich 1954, S. 201-276. — Ergebnisse der wissenschaftl. Unter-
suchungen des schweizer. Nationalparks. Bd. 4, N. F. 29. 3322
- Grobet, André H.** : Grotte-gouffre du Creux d'Entier [Carte Siegfried, f. 103, Under-
velier, coord. 580.621/236.340]. [Fig.] — Stalactite, année 4, 1954, N° 1, p. 3-6.
3323
- Kistler, Emil-Heinz** : Ueber Kolke, Kolkbildung und Geschiebeführung in Flüssen
der Schweiz, im Zusammenhang mit anthropogeographisch bedingten Verän-
derungen der Naturlandschaft. (Kolkphänomen im Gebiet des Isorno, Valle
Onsernone. Zusammenfassung.) — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers.,
Altdorf 1954, S. 225-229. 3324
- Knuchel, F[rantz] & Rupp, R.** : Altersbestimmung von Höhlensinter in den Beatus-
höhlen. [Abb. & Plan.] — Stalactite, année 4, 1954, N° 4, p. 6-9. 3325
- Mariétan, Ignace** : Phénomènes d'érosion dans le vallon de Zinal. [Fig.] — Bull.
Murithienne, fasc. 71, 1954, p. 37-45. 3326
- Oertle, Walter** : Ein morphologischer Datierungsversuch in der Ostschweiz. [7 Taf.
& 1 Beil. : Morphologische Karte. 1 : 25 000.] — Diss. phil. II Zürich 1954, 52 S.
3327
- Onde, Henri** : La cluse alpestre du Rhône, le coude de Martigny et l'x valaisan.
[Fig.] — Bull. Murithienne, fasc. 71, 1954, p. 65-79. 3328
- Reichen, J.** : Gouffre du pré Saint-Livres (commune de Bière, Vd.). [Coupes.] —
Stalactite, année 4, 1954, N° 4, p. 4-5. 3329
- Savnik, R.** : La première session des Congrès spéléologiques de la Yougoslavie. —
Stalactite, année 4, 1954, N° 2, p. 10-11. 3330
- Schaer-Ris, Adolf** : St. Beatushöhlen. Legende, Geschichte, Erforschung. Gedenk-
schrift... Hg. zum 50jährigen Bestehen der Beatushöhlen-Genossenschaft. Beatus-
höhlen [1954,] 40 S. 3331
- Staub, W[alther]** : Ueber die « präglaziale » Verebnung im Quellgebiet von Rhone,
Reuss und Rhein. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954,
S. 164. 3332
- Widmer, Jean-Pierre** : Le « Nidlenloch » (massif du Weissenstein). [Plans.] —
Stalactite, année 4, 1954, N° 2, p. 2-6. 3333

1) *Hydrogeologie Hydrogéologie*

- Hefti-Gysi, Mathias** : Die Entdeckung der Wildegger Jodquelle. [Geol. Profilskizze & 2 Taf.] — Lenzburger Neujbl., Jg. 25, 1954, S. 32-41. 3334
- Moret, Léon** : Sources thermales alpines et grands travaux de barrages. [Fig.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 28, 1950, 1951, p. 79-96. [Schinznach, etc.] 3335
- Pazziani, Paul** : Le service de distribution d'eau de Genève. [Fig. & plans.] — Rev. polytechn. suisse, année 72, 1954, N° 37, p. 527-533. 3336
- Stini, J.** : Gedanken über die Bildung von Warmquellen (Thermen). [Fig.] — Geol. u. Bauw., Wien, Jg. 20, 1954, H. 4, S. 212-228. [Baden/Schweiz.] 3337
- Trinkwasser** aus Seen s. Nr. 3740.
- Trüeb, E.** : Grundwasser und Grundwasserbewirtschaftung. — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 52, 1954, Nr. 2, S. 48-51. 3338
- Vouk, Vale** : Grundriss zu einer Balneobiologie der Thermen. [Fig.] — Basel, Birkhäuser, 1950, 88 S. (Lehrbücher u. Monographien a. d. Gebiete d. exakten Wiss. Reihe d. exper. Biol. 5.) 3339
- Weber, Albert** : Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Thurgau. Hrg. vom Baudepartement des Kt. Thurgau gemeinsam mit der Thurg. naturf. Ges. [Abb., geol. Bohrprofile, 1 Plantaf. & 1 Beil. : Karte <1 : 100 000> der öffentlichen Grundwassergebiete des Kt. Thurgau.] — Frauenfeld, Baudepartement des Kt. Thurgau, 1953, 125 S. — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 36, 1953, S. 1-125. [Ersetzt Titel 1959 in Bibliogr. 1953.] 3340
- Wegenstein, M[ax]** : La recharge de nappes souterraines au moyen de puits centraux et galeries d'alimentation horizontales. [Fig. & diagr.] — Rev. polytechn. suisse, année 72, 1954, N° 48, p. 700-701. 3341
- Wieser, E[rwin]** : Grundwasserprobleme — Seewasserprobleme. [Abb. & Kartenskizzen.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 34, 1954, Nr. 12, S. 305-316. 3342

m) *Technische Geologie Géologie technique*

- Aitchinson, G. D.** : Soil morphology and foundation engineering. [Tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil. Mech., vol. I, p. 3-7. — Zurich 1953. 3343
- Andrae, C[harles]** : Die Temperaturprognose im Tunnelbau. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 71, 1953, Nr. 41, S. 595-599 ; Nr. 42, S. 611-615. 3344
- Antoine, J., L'Herminier, R. & Bachelier, M.** : Force portante de pieux de grand diamètre fondés sur un banc calcaire de faible épaisseur. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 3-6. — Zurich 1953. 3345
- Baldinger, E.** : Die Melioration der Freiamter Reussebene. [Karte.] — Schweizer Baublatt, Jg. 65, 1954, Nr. 65, S. 13-18. 3346
- Barbedette, R. & Sabarly, F.** : Études et utilisations récentes des coulis d'injection argile-ciment. [Diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 85-88. — Zurich 1953. 3347

- Barron, Reginald A.** : The efficacy of toe drains in controlling seepage uplift in layered pervious foundations. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 195-197. — Zurich 1953. 3348
- Bažant, Z.** : Stability of a non-cohesive soil under elliptic upward seepage. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 198-203. — Zurich 1953. 3349
- Begemann, H. K. S. Ph.** : Improved method of determining resistance to adhesion by sounding through a loose sleeve placed behind the cone. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 213-217. — Zurich 1953. 3350
- Begemann, H. K. S. Ph.** : The influence of a direct current potential on the adhesion between clay and metal objects. Laboratory and full scale tests. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 89-93. — Zurich 1953. 3351
- Bellier, J., Frey, J. P. & Marchand, R.** : Compressibilité du rocher sous l'appui des barrages. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 319-326. — Zurich 1953. 3352
- Bendel, L[ouis]** : Stresses on piles and walls during pile driving. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 7-9. — Zurich 1953. 3353
- Bernard, P.** : Mesure des modules élastiques et application au calcul des galeries en charge. [Fig., diagr. & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 145-156. — Zurich 1953. 3354
- Bishop, Alan W. & Eldin, A. K. Gamal** : The effect of stress history on the relation between ϕ and porosity in sand. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 100-105. — Zurich 1953. 3355
- Bishop, Alan W. & Henkel, D. J.** : Pore pressure changes during shear in two undisturbed clays. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 94-99. — Zurich 1953. 3356
- Bjerrum, L[aurits]** : Stability and deformation of slopes, earth dams and grund-water problems. General report. (Sommaire [en français].) [In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 362-371. — Zurich 1953. 3357
- Bjerrum, Laurits** : Theoretical and experimental investigations on the shear strength of soils. [Fig.] — Diss. Nr. 2216 techn. Wiss. ETH Zürich 1954. 3358
- Bonnard, D[aniel]** : Essais des sols d'infrastructure et des matériaux de fondation des routes. [Fig. & tabl.] — Route et circulation rout., année 40, 1954, N^o 8, p. 271-274. 3359
- Bouyon, P., Bachelier, M. & Puyo, A.** : Stabilité d'une tour de 80 mètres reposant sur 4 appuis. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 327-331. — Zurich 1953. 3360
- Brinch, Hansen J.** : A general earth pressure theory. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 170-174. — Zurich 1953. 3361
- Brown, Philip P.** : Grouting piles in soft soil. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 10-15. — Zurich 1953. 3362
- Brzesowsky, R. A. & Van der Veen, C.** : An investigation on the bearing capacity of some flexible runways at Schiphol airport. [Fig., diagr., map. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 97-102. — Zurich 1953. 3363
- Buchanan, Sp. J.** : Roads, runways, airports <flexible and rigid pavement> and their foundations. General report. [In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 349-352. — Zurich 1953. 3364

- Buisson, M.** : Fondations des constructions et des barrages, charge admissible, observation des tassements, affaissements régionaux. Rapport général. [Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 334-344. — Zurich 1953. 3365
- Buisson, M. & Chapon, M.** : Relation entre les résistances statiques et dynamiques des pieux. [Diagr. & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 16-21. — Zurich 1953. 3366
- Button, S. J.** : The bearing capacity of footings on a two-layer cohesive subsoil. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 332-335. — Zurich 1953. 3367
- Caille, J. & Barbedette, R.** : La méthode d'injection des terrains à l'avancement dans les cas difficiles de percement d'ouvrages souterrains. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 157-161. — Zurich 1953. 3368
- Cambefort, H.** : L'alimentation des nappes d'eau par les rivières. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 204-207. — Zurich 1953. 3369
- Cambefort, H.** : Le comportement des pieux forés et les essais de pénétration. [Diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 29-36. — Zurich 1953. 3370
- Cambefort, H.** : La force portante des groupes de pieux. [Diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 22-28. — Zurich 1953. 3371
- Caquot, A. & Kerisel, J.** : Sur le terme de surface dans le calcul des fondations en milieu pulvérulent. [Fig. & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 336-337. — Zurich 1953. 3372
- Casagrande, A.** : Theories and hypotheses of general character, soil properties, classification, engineering geology. General report. (Sommaire [en français].) [In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 307-312. — Zurich 1953. 3373
- Casagrande, A. & Wilson, S. D.** : Prestress induced in consolidated-quick triaxial tests. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 106-110. — Zurich 1953. 3374
- Chadeisson, R.** : Utilisation de la curve à analogie électrique pour interpréter un pompage présentant de nombreuses conditions aux limites. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 208-212. — Zurich 1953. 3375
- Collingridge, V. H. & Offer, L. F.** : Further notes on ground water lowering by means of filter wells. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 213-218. — Zurich 1953. 3376
- Cooling, L. F. & Ward, W. H.** : Measurement of loads and strains in earth supporting structures. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 162-166. — Zurich 1953. 3377
- Crawford, Carl B.** : Settlement studies on the National Museum building, Ottawa, Canada. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 338-345. — Zurich 1953. 3378
- Croney, D. & Coleman, J. D.** : Soil moisture suction properties and their bearing on the moisture distribution in soils. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 13-18. — Zurich 1953. 3379
- Da Costa Nunes, A. J. & Vargas, Milton** : Computed bearing capacity of piles in residual soil compared with laboratory and load tests. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 75-79. — Zurich 1953. 3380

- Davis, F. J.** : Quality control of earth embankments. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, 218-224. — Zurich 1953. 3381
- Dawson, Raymond F.** : Movement of small houses erected on an expansive clay soil. [Fig. & elevation contours. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 346-350. — Zurich 1953. 3382
- Delarue, J., Mariotti, M. V. & Berthier, R. L.** : Caractéristiques mécaniques des argiles préconsolidées marocaines. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 351-357. — Zurich 1953. 3383
- Dhawan, C. L., Ram, Jagat, Khanna, J. R. & Handa, B. K.** : Torsion hydrometer for mechanical analysis of soils. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 111-113. — Zurich 1953. 3384
- Dhawan, C. L., Bahri, J. C., Khanna, J. R., Sharma, R. N. & Dhand, A. D.** : Stable density. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 114-117. — Zurich 1953. 3385
- Dienemann, W.** : Subsoil maps on the basis of engineering geology. [Tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 19-23. — Zurich 1953. 3386
- Dos Santos, M. P. P.** : A new soil constant and its applications. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 47-50. — Zurich 1953. 3387
- Drouhin, G., Dervieux, F. & Gautier, M.** : Existence et formation de canalicules dans certains sols argileux. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 225-231. — Zurich 1953. 3388
- DuBose, Lawrence A.** : A full scale investigation of the thermo-osmotic hypothesis. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 8-12. — Zurich 1953. 3389
- Eastwood, W.** : The factors which affect the natural frequency of vibration of foundations, and the effect of vibrations on the bearing power of foundations on sand. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 118-122. — Zurich 1953. 3390
- Edelmann, T.** : The consolidation of a layer, which modulus of elasticity is proportional to the depth. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 358-361. — Zurich 1953. 3391
- Edelmann, T.** : The influence of the compressibility of soil on some problems of grund-water flow. [In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 219-223. — Zurich 1953. 3392
- Eggenberger, W[illy]** : The Goeschenenalp rock-fill dam project, Switzerland. [Fig. & maps In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. III, p. 296-301. — Zurich 1954. 3393
- Esmiol, E. E.** : The diversity of impervious soils used in Bureau of Reclamation earth dams. [Map, diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 224-229. — Zurich 1953. 3394
- Feld, Jacob** : Arrested steel sheetpile bulkhead failure — cause and correction. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 167-169. — Zurich 1953. 3395
- Felt, Earl J.** : Influence of vegetation on soil moisture contents and resulting soil volume changes. [Fig., profils & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 24-27. — Zurich 1953. 3396

- Fröhlich, O. K.** : The factor of safety with respect to sliding of a mass of soil along the arc of a logarithmic spiral. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 230-233. — Zurich 1953. 3397
- Fröhlich, O. K.** : On the settling of buildings combined with deviation from their originally vertical position. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 362-365. — Zurich 1953. 3398
- Fukuoka, Masami** : Landslides in Japan. [Maps, fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 234-238. — Zurich 1953. 3399
- Gandhal, R.** : Hydrometer analysis. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 123-125. — Zurich 1953. 3400
- Geuze, E. C. W. A.** : Laboratory investigations, including compaction tests, improvement of soil properties. General report. [In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 313-318. — Zurich 1953. 3401
- Gibson, R. E.** : Experimental determination of the true cohesion and true angle of internal friction in clays. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 126-130. — Zurich 1953. 3402
- Golder, H. Q.** : Some loading tests to failure on piles. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 41-46. — Zurich 1953. 3403
- Gould, J. P.** : The compressibility of rolled fill materials determined from field observations. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 239-244. — Zurich 1953. 3404
- Grasshoff, H.** : Investigations of values of the dynamic penetration resistance to model piles in sand and clay, obtained from tests. [Fig. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 47-50. — Zurich 1953. 3405
- Gruner, E[duard] & Gruner, G[eorg]** : Muram and decomposed rock as construction materials for earth dams. [Fig., diagr., plan & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 245-249. — Zurich 1953. 3406
- Gysel, G[ottfried]** : Expériences géotechniques acquises au cours de la construction des aménagements hydro-électriques du Löntsch, de l'Etzel, de Rupperswil-Auenstein et de Wildegg-Brugg. [Fig., cartes & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. III, p. 277-287. — Zurich 1954. 3407
- Gysel, Gottfried** : Das Kraftwerk Wildegg-Brugg. [Abb., geol. Profil, Plan & 7 Taf.] — Brugger Neujbl., Jg. 64, 1954, S. 3-23. 3408
- Habib, P.** : Étude de l'orientation du plan de rupture et de l'angle de frottement interne de certaines argiles. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 28-31. — Zurich 1953. 3409
- Habib, P.** : Influence de la variation de la contrainte principale moyenne sur la résistance au cisaillement des sols. [Fig., diagr. & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 131-136. — Zurich 1953. 3410
- Habib, P. & Puyo, A.** : Évaluation des contraintes transversales pendant la consolidation. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 32-34. — Zurich 1953. 3411
- Habib, P. & Sabarly, F.** : Étude de la circulation de l'eau dans un sol perméable par analogie électrique à trois dimensions. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 250-254. — Zurich 1953. 3412

- Haefeli, R[obert]** : Creep problems in soils, snow and ice. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. III, p. 238-251. — Zurich 1954. 3413
- Haefeli, R[obert] & Fehlmann, H[ans] B[eat]** : A combined penetration process for the exploration of the foundation soil. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 232-235. — Zurich 1953. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau u. Erdbau ETH Zürich, 26. 3414
- Haefeli, R[obert], Schaerer, Ch[arles] & Amberg, G[ian]** : The behaviour under the influence of soil creep pressure of the concrete bridge built at Klosters by the Rhaetian railway company, Switzerland. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 175-179. — Zurich 1953. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau u. Erdbau ETH Zürich, 26. 3415
- Haefeli, R[obert] & Zeller, J[ürg]** : Three-dimensional seepage-tests with viscous fluids. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 137-141. — Zurich 1953. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau u. Erdbau ETH Zürich, 26. 3416
- Hanna, W. S.** : Settlements of buildings on preconsolidated clay layers. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 366-369. — Zurich 1953. 3417
- Hardy, R. M.** : Prevention of frost heaving by injection of spent sulphite liquor. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 103-106. — Zurich 1953. 3418
- Harty, V. D.** : Slide in Fort Henry embankment river Shannon, Ireland. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 255-258. — Zurich 1953. 3419
- Helenelund, K. V.** : Settlement observations in Finland. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 370-376. — Zurich 1953. 3420
- Holcomb, Glenn W. & Brown, Philip P.** : Building settlement measurements — Oregon State College. [Fig., diag. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 377-380. — Zurich 1953. 3421
- Holmsen, Gunnar** : Regional settlements caused by a subway tunnel in Oslo. — [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 381-383. — Zurich 1953. 3422
- Holtz, W. G.** : Construction of compacted soil linings for canals. [Fig. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 142-146. — Zurich 1953. 3423
- Holtz, W. G. & Gibbs, H. J.** : Field tests to determine the behavior of piles in loess. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 51-56. — Zurich 1953. 3424
- Hoshino, Kano** : Site exploration for founding a building by sinking method of a large-scale caisson. [Plans & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 384-389. — Zurich 1953. 3425
- Hvorslev, Juul** : Cone penetrometer operated by rotary drilling rig. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 236-240. — Zurich 1953. 3426
- 3rd International conference on soil mechanics and foundation engineering = 3^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations.** Proceedings Switzerland 16th-27th August 1953 = Comptes rendus... [Fig.] — Zurich, Gloristr. 39, Organizing Committee ICOSOMEF, 1953. 1 : Sessions 1-4. XII, 482 p. 2 : Sessions 5-8. VIII, 371 p. 3 : Committees. Programme. Addresses delivered at the Conf. Minutes of the meetings of the Executive committee. Discussion. Lectures. 356 p. 3427/28

- Irmay, S.** : Saturated steady flow in non-homogenous media and its applications to earth embankments, wells, drains. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. III, p. 259-263. — Zurich 1953. 3429
- Jakobson, B.** : « Origin cohesion » of clay. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 35-37. — Zurich 1953. 3430
- Jaspar, J. L. & Ringheim, A. S.** : Steel sheet piling studies. [Fig. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 264-267. — Zurich 1953. 3431
- Jennings, J. E.** : The heaving of buildings on desiccated clay. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 390-396. — Zurich 1953. 3432
- Jimenz Salas, J. A. & Serratos, J. M.** : Compressibility of clays. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 192-198. — Zurich 1953. 3433
- Kantey, B. A.** : Field and laboratory determinations of strength characteristics of a normally consolidated clay in the Durban Bayhead area, South Africa. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 241-245. — Zurich 1953. 3434
- Keil, K. F. G.** : The « hydraton »-method, a new process of stabilizing soils by inorganic agents. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 147-151. — Zurich 1953. 3435
- Khanna, P. L., Varghese, P. C. & Hoon, R. C.** : Bearing pressure and penetration tests on typical soil strata in the region of the Hirakud dam project. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 246-252. — Zurich 1953. 3436
- Killer, J[osef]** : Fondations économiques des pylônes de lignes aériennes. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. III, p. 265-276. — Zurich 1954. 3437
- Kopp, J[osef]** : Forschungs- und Erschliessungsaufgaben im schweizerischen Bergbau. — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 51, 1954, Nr. 9, S. 141-143. 3438
- Kriechprobleme im Boden ...** s. Nr. 3751.
- Kyle, John M.** : The use of sand drains under buildings at Port Newark. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 397-401. — Zurich 1953. 3439
- Lambe, T. W.** : The effect of polymers on soil properties. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 253-257. — Zurich 1953. 3440
- Lane, K. S. & Occhipinti, S. J.** : Rebound gages check movement analysis at Garrison dam. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 402-405. — Zurich 1953. 3441
- Lea, Norman D.** : Performance of a steel sheet piling bulkhead. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 180-184. — Zurich 1953. 3442
- Lewis, W. A.** : The compaction of soil for earthworks and the performance of plant. [Tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 258-262. — Zurich 1953. 3443
- L'Hortet, R. de** : Capacité portante des pistes souples. [Diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 107-111. — Zurich 1953. 3444
- Lorenz, H.** : The determination of the dynamical characteristics of soils, a good help in the calculation of dynamically excited foundations. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 406-408. — Zurich 1953. 3445

- Loxton, H. T. & Williams, H. C.** : Soil moisture and density measurements at Australian aerodromes. [Tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 112-117. — Zurich 1953. 3446
- Lumpert, H[ans]** : Description of a pile loading test and of settlement — observations over a period of time on a completed building. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 57-59. — Zurich 1953. 3447
- Lundgren, H. & Mortensen, Knud** : Determination by the theory of plasticity of the bearing capacity of continuous footings on sand. [Rupture lines. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 409-412. — Zurich 1953. 3448
- Maclean, D. J. & Armstrong, M. D.** : The design of road foundations. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 118-121. — Zurich 1953. 3449
- Maclean, D. J. & Clare, K. E.** : Investigation of some problems in soil stabilization. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 263-267. — Zurich 1953. 3450
- Mandel, J.** : Tassement d'une couche d'argile saturée d'eau sous l'effet d'une force concentrée à la surface du sol. [Fig. & diag. Dans :] 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 413-417. — Zurich 1953. 3451
- Marivoet, L.** : Observation des tassements de ponts à fondation directe. [Fig., diag. & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 418-430. — Zurich 1953. 3452
- Marivoet, L.** : Observation des tassements de réservoirs à pétrole dans le port d'Anvers. [Fig. & diag. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 431-435. — Zurich 1953. 3453
- Matsuo, Shinichiro, Honmachi, Yoshida & Akai, Kooichi** : A field determination of permeability. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 268-271. — Zurich 1953. 3454
- Matuo, Haruo, Mizuno, Takaaki, Uchida, Ichiro & Morita, Sadaichi** : Field test and observation on the soft soil in the coast of the Ariake Sea. [Fig., diag. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 436-439. — Zurich 1953. 3455
- Mayer, A.** : Essais en place de terrains rocheux et mise en compression des revêtements de galeries. [Diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 185-187. — Zurich 1953. 3456
- Mayer, A. & L'Herminier, R.** : Le pouvoir portant des pieux en milieu cohérent. [Fig. & diag. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 60-65. Zurich 1953. 3457
- McLeod, Norman W.** : Airport runway design and evaluation in Canada. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 122-127. — Zurich 1953. 3458
- Mehra, S. R.** : Soil stabilization in tropical areas, for mass construction of cheap permanent housing. [Fig., diag. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 272-278. — Zurich 1953. 3459
- Meyer-Peter, E[ugen]** : Soil mechanics and foundation problems of the Marmorera earth dam (Switzerland). [Fig., maps, sections & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. III, p. 302-311. — Zurich 1954. 3460
- Meyerhof, G. G.** : The bearing capacity of foundations under eccentric and inclined loads. [Fig. & diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 440-445. — Zurich 1953. 3461

- Meyerhof, G. G.** : An investigation for the foundations of a bridge on dense sand. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 66-70. — Zurich 1953. 3462
- Mizuno, T[akaaki]** : On the bearing power of soil under uniformly distributed circular load. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 446-449. — Zurich 1953. 3463
- Mogami, T. & Kubo, K.** : The behaviour of soil during vibration. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 152-155. — Zurich 1953. 3464
- Montagut Cuadrat, Salvador** : Construction de pieux « in situ » par air comprimé. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 37-40. — Zurich 1953. 3465
- Moos, A[rmin] von** : The subsoil of Switzerland. [Fig., maps & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. III, p. 252-264. — Zurich 1954. 3466
- Müller, F[rantz]** : Reminiszenzen eines Geologen zu den Bauten der Kraftwerke Oberhasli. [Petrogr. Uebersichtsskizze & geol. Querprofil.] — Techn. Rdsch., Jg. 46, 1954, Nr. 53, S. 13-15. 3467
- Murayama, Sakuro & Mise, Tadishi** : On the electrochemical consolidation of soil using aluminium electrodes. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 156-159. — Zurich 1953. 3468
- Nanninga, N.** : The problem of pile driving. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 71-74. — Zurich 1953. 3469
- Nash, K. L.** : The shearing resistance of a fine closely graded sand. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 160-164. — Zurich 1953. 3470
- Noell, O. A.** : Triaxial shear equipment for gravelly soils. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 165-169. — Zurich 1953. 3471
- Nonveiller, Erwin** : The stability of slopes of dams composed of heterogenous materials. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 268-272. — Zurich 1953. 3472
- Olsson, R. Gran** : Approximate solution of the progress of consolidation in a sediment. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 38-42. — Zurich 1953. 3473
- Pacheco Silva, Francisco** : Controlling the stability of a foundation through neutral pressure measurements. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 299-301. — Zurich 1953. 3474
- Palit, R. M.** : Determination of swelling pressure of black cotton soil. A method. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 170-172. — Zurich 1953. 3475
- Peck, R. B.** : Piles and pile foundations, settlements of pile foundations. General report. [In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 345-348. — Zurich 1953. 3476
- Peltier, R.** : Considérations géotechniques sur la portance des sols routiers. [Fig., diagr. & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. III, p. 312-325. — Zurich 1954. 3477
- Peltier, R.** : Contribution à l'élaboration d'une théorie capillaire du gel des sols routiers. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 128-132. — Zurich 1953. 3478

- Peltier, R.** : Mesure des caractéristiques capillaires des sols au laboratoire central des ponts et chaussées. [Fig., diagr. & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 173-177. — Zurich 1953. 3479
- Peter, U. G[ottfried]** : Measurement of vibrations originating in constructing cast-in-place concrete piles according to the express system. [Diag. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 80-83. — Zurich 1953. 3480
- Peterson, R. & Iverson, N. L.** : Study of several low earth dam failures. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 273-276. — Zurich 1953. 3481
- Pichler, Ernesto** : The expansion of soils due to the presence of clay minerals, as determined by the adsorption test. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 43-46. — Zurich 1953. 3482
- Plantema, G.** : Electrical pore water pressure cells : some designs and experiences. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 279-282. — Zurich 1953. 3483
- Plantema, G.** : A soil pressure cell and calibration equipment. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 283-288. — Zurich 1953. 3484
- Plantema, G.** : Soil pressure measurements during loading tests on a runway. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 289-298. — Zurich 1953. 3485
- Pleithner, M. & Bernatzik, W.** : Nouveau procédé de remise à niveau de bâtiments affaissés au moyen d'injection de ciment. [Fig. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 450-453. — Zurich 1953. 3486
- Rao, K. L.** : Applications of soil mechanics in river structures <India>. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 277-282. — Zurich 1953. 3487
- Rao, K. Suba & Wadhawan, S. K.** : The effect of heating the soil on permeability under prolonged submergence of soil in water. [Diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 178-179. — Zurich 1953. 3488
- Rengmark, F. & Eriksson, R.** : Apparatus for investigation of swelling, compression and elastic properties of soils. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 180-183. — Zurich 1953. 3489
- Rengmark, F. & Eriksson, R.** : An investigation into vapour transport in soil. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 184-185. — Zurich 1953. 3490
- Roscoe, K. H.** : An apparatus for the application of simple shear to soil samples. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 186-191. — Zurich 1953. 3491
- Ruckli, R[obert]** : L'application de la mécanique des sols dans le domaine de la construction des routes en Suisse. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. III, p. 288-295. — Zurich 1954. 3492
- Ruckli, Rob[ert]** : Tragfähigkeit des Bodens und seine Bestimmung mit dem VSS-Prüfgerät. [Fig.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 40, 1954, Nr. 8, S. 267-271. 3493
- Schultze, E.** : Settlements and permissible bearing pressures. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 454-460. — Zurich 1953. 3494
- Selmer-Olsen, R.** : About the plastic properties of the norwegian quaternary clays. [Diag. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 51-54. — Zurich 1953. 3495

- Shockley, W. G. & Garber, P. K.** : Correlation of some physical properties of sand. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 203-206. — Zurich 1953. 3496
- Shukla, K. P.** : Electro-chemical treatment of clays. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 199-202. — Zurich 1953. 3497
- Silveira Icarahy da** : Consolidation of a cylindrical clay sample with external radial flow of water. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 55-56. — Zurich 1953. 3498
- Skempton, A. W.** : The colloidal « activity » of clays. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 57-61. — Zurich 1953. 3499
- Skempton, A. W.** : Earth pressure, retaining walls, tunnels and strutted excavations. General report. [Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 353-361. — Zurich 1953. 3500
- Skempton, A. W. & Henkel, D. J.** : The post-glacial clays of the Thames Estuary at Tilbury and Shellhaven. [Map, plans, sections, diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 302-308. — Zurich 1953. 3501
- Smith, Carneal K. & Redlinger, J. F.** : Soil properties of Fort Union clay shale. [Fig., profile & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 62-66. — Zurich 1953. 3502
- Strub, J.** : Die « grosse Bauetappe » um 1810 am Silberberg. Einblick in das Werden und Vergehen der Tagbauten. [Abb.] — Davoser Rev., Jg. 29, 1954, Nr. 5/6, S. 105-111. 3503
- Strub, J.** : Der « grossen Bauetappe » am Silberberg von der Gewerkschaft unverhergesehener zweiter Teil. [Abb.] — Davoser Rev., Jg. 29, 1954, Nr. 9, S. 178-182. 3504
- Stucky, Alfred** : Quelques problèmes relatifs aux fondations de grands barrages-réservoirs. Barrages du Mauvoisin et de la Grande Dixence. [Fig., plans & diagr.] — Bull. techn. Suisse rom., année 80, 1954, N^o 21, p. 317-325 ; N^o 22, p. 329-336. 3505
- Stucky, Alfred** : Quelques problèmes relatifs aux fondations des grands barrages-réservoirs. Barrages du Mauvoisin et de la Grande-Dixence. [Fig., diagr., coupes, plans & tabl. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. III, p. 326-341. — Zurich 1954. 3506
- Süsstrunk, A[ugust]** : Les procédés sismiques appliqués à l'étude du sous-sol en Suisse. [Carte & profil sismique. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. I, p. 309-312. — Zurich 1953. 3507
- Technical terms in English, French, German, Swedish, Portuguese and Spanish used in soil mechanics and foundation engineering = Lexique technique en anglais, français, allemand, suédois, portugais et espagnol de termes employés en mécanique des sols et travaux de fondations = Sammlung technischer Ausdrücke ... über Erdbaumechanik und Foundationstechnik = Teknisk termer... = Vocabulario tecnico... = Léxico técnico...** — (Zurich, International society of soil mechanics and foundation engineering, Gloriast. 39, 1954,) 103 p. 3507a
- Terzaghi, Karl** : Fifty years of subsoil exploration. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. III, p. 227-237. — Zurich 1954. 3508
- Terzaghi, Karl** : Fünfzig Jahre Baugrunduntersuchung. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 72, 1954, Nr. 14, S. 181-185 ; Nr. 15, S. 202-207. 3509

- Tettinek, W. & Matl, F.** : A contribution to calculating the inclination of eccentrically loaded foundations. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 461-465. — Zurich 1953. 3510
- Tomlinson, M. J. & Holt, J. B.** : The foundations of the bank of China building, Hong Kong. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 466-472. — Zurich 1953. 3511
- Toms, A. H.** : Recent research into the coastal landslides at Folkestone Warren, Kent, England. [Fig., diagr., plan & sections In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 288-293. — Zurich 1953. 3512
- Traversée d'une zone argileuse à forte « poussée de montagne » par une galerie d'adduction d'eau.** Commun. par la Société OFINCO, Genève. [Fig.] — Rev. polytechn. suisse, année 72, 1954, N^o 6, p. 65-68. 3513
- Tschebotarioff, Gregory P.** : A case of structural damages sustained by one-storey high house founded on swelling clays. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 473-476. — Zurich 1953. 3514
- Tschebotarioff, Gregory P., Ward, Edward R. & DePhilippe, Alexander A.** : The tensile strength of disturbed and recompacted soils. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 207-210. — Zurich 1953. 3515
- Turnbull, W. J.** : Field investigations, technique of field observations including compaction control, soil stabilization. General report. (Sommaire [en français]. Références.) [In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 319-333. — Zurich 1953. 3516
- Turnbull, W. J. & Shockley, W. G.** : Field compaction tests on lean clay soil. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 313-316. — Zurich 1953. 3517
- Van der Veen, C.** : The bearing capacity of a pile. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 84-90. — Zurich 1953. 3518
- Van der Veen, C.** : Loading tests on concrete slabs at Schipholairport. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 133-142. — Zurich 1953. 3519
- Vargas, Milton** : Correlation between angle of internal friction and angle of shearing resistance in consolidated quick triaxial compression tests on residual clays. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 72-75. — Zurich 1953. 3520
- Vargas, Milton** : Some engineering properties of residual clay soils occurring in Southern Brazil. [Profiles, sections & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 67-71. — Zurich 1953. 3521
- Veder, Ch.** : Procédé de construction de diaphragmes imperméables à grande profondeur au moyen de boues thixotropiques. [Fig. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 91-94. — Zurich 1953. 3522
- Verdeyen, J. & Roisin, V.** : Soutènement des excavations : propositions pour le calcul des rideaux élastiques. [Fig. & diagr. Dans :] C. R. 3^e Congr. int. Méc. des sols, vol. II, p. 188-192. — Zurich 1953. 3523
- Walker, Fred C.** : The design of earth dams for pervious foundations. [Fig. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 294-298. — Zurich 1953. 3524
- Wang, W. S. & Vey, E.** : Stresses in a saturated soil mass during electro-osmosis. [Fig. & diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 76-79. — Zurich 1953. 3525

- Ward, W. H.** : Soil movement and weather. [Fig. Diagr. & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 477-482. — Zurich 1953. 3526
- Yousseff M. S.** : Relation between the mean grain size, the size factor and the optimum moisture content of compacted soils. [Diagr. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. I, p. 80-81. — Zurich 1953. 3527
- Zeevaert, L.** : Pore pressure measurement to investigate the main source of surface subsidence in Mexico City. [Diagr., map, profiles & tab. In :] Proc. 3rd Int. Conf. soil Mech., vol. II, p. 299-304. — Zurich 1953. 3528

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

- Für und wider die neutrale Berghoheit.** Von X. — Erdöl u. Kohle, Hamburg, 6, 1953, S. 178. 3529
- Bitterli, Peter** : Streiflichter aus der Erdölindustrie 1953. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 60, S. 31-42. 3530
- Die Bohrung Altishofen.** Von X. — Erdöl u. Kohle, Hamburg, 6, 1953, S. 51, 178, 281. 3531
- Fabre, Jean & Feys, Robert** : Phénomènes de plasticité et migrations dans les charbons alpins. [Fig.] — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1953, section III, fasc. III, p. 149-162. 3532
- Feugueur, Léon-Louis** : Comportement du charbon dans une nappe helvétique des Alpes françaises, le gisement d'Araches en Haute-Savoie. [Fig.] — C. R. Congr. géol. int., 19^e session, Alger 1952, 1953, section III, fasc. III, p. 163-171. 3533
- Harvey, Robert J. & Zürcher, Paul** : Effect of temperature and air rate on the liquid phase oxidation of cetane. [Fig., diagr. & tab.] — Bull. Swiss Assoc. Petrol.-Geol. & -Eng., vol. 21, 1954/55, N^o 61, p. 57-64. 3534
- Heermann, O.** : Erdölgeologische Grundlagen der Aufschlussarbeiten im ostbayerischen Molassebecken. [Karten & Profile.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 60, S. 5-22. 3535
- Kopp, J[osef]** : Bau und Oelhöflichkeit des schweizerischen Molassebeckens. — Schweiz. Bauztg., Jg. 72, 1954, Nr. 21, S. 303-306, 309. 3536
- Kopp, J[osef]** : Die wirtschaftliche Bedeutung einer schweizerischen Erdölproduktion. — Vaterland, 1954, Nr. 212, 11. Sept., Bl. 5, S. 2. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 61, S. 7-8. [Teildruck.] 3537
- Kopp, J[osef]** Bodenschätze in der Schweiz ? — Echo, 1954, Nr. 6, S. 9-10. 3538
- Kopp, J[osef]** : Von der Erdgasverschwendung zur Erdgasnutzung. — Schweiz. Bauztg., Jg. 72, 1954, Nr. 43, S. 619-620. 3539
- Kopp, J[osef]** : Erdölzeichen in der Trias der Bohrung Altishofen. [Bohrprofil.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 61, S. 1-6. 3540
- Kopp, J[osef]** : Wie ist der schweizerische Molassetrog gebaut und wie stehen seine Erdölaussichten ? — Volkshochschule, Jg. 23, 1954, H. 7, S. 211-213. 3541

- Kopp, J[osef], Schroeder, J[ean] William] & Stocker, P[aul]** : Wirtschaftliche Aspekte einer schweizerischen Erdölproduktion. Die wirtschaftliche Bedeutung einer schweizerischen Erdölproduktion. Von J. K'. Replik von P. S'. — Le problème économique des hydrocarbures en Suisse. Par J. W. S'. [Tab.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 61, S. 7-21. 3542
- Kraiss, A.** : Geologische Grundlagen der Erdöllagerstätten nördlich der Schweizer und Oesterreicher Alpen. [Fig., Karte & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 46, 1954, Nr. 31, S. 3, 7. 3543
- Maschek, W.** : Bericht über erdölgeologische Aufschlüsse im Raume Appenweier-Müllheim. [Karten & Profil.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 61, S. 29-40. 3544
- Mehta, Jitendra** : Ueber das bituminöse Schieferöl vom Monte San Giorgio (Tessin). [Fig.]. — Diss. pharm. Bern 1954, VI, 77 Bl. Maschinenschr. — Mikrofilm Rollfilm pos. 35 mm. — Gekürzte Fassung. 3545
- Geol. Entwicklung d. Rheintales s. Nr. 3261.
- La recherche pétrolière en Haute-Alsace.** [Fig.] — Rev. pétrol., Paris, 1953, p. 13-15. 3546
- Réunion** extraordinaire de l'Association française des techniciens du pétrole, groupe « Sud-Ouest », section géologie et exploitation, les 28, 29 et 30 octobre 1953 en Bade, Suisse et Haute-Alsace. Par Y[ves] Jullian, W. Maschek, Otto Wittmann, [Louis] Vonderschmitt & J. Blumenroeder. [18 pl.] — Bull. Assoc. franç. Techn. pétrole, 1954, N° 107, p. 409-439. 3547
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : « Switzerland ». [In :] Estorff, F. E. von. Petroleum developments in Europe in 1953. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 38, 1954, N° 7, p. 1459. 3548
- Seibold, Eugen** : Erdölgeologische Probleme in Süddeutschland. [Abb.] — Aus der Heimat, Stuttgart, Jg. 60, 1952, H. 7/8, S. 173-183. 3549
- Stocker, Paul** : Wirtschaftliche Aspekte einer schweizerischen Erdölproduktion. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 60, S. 23-30. 3550
- Théobald, N[icolas]** : Évolution géologique du Nord-Est de la France, en particulier du fossé rhénan, depuis les temps secondaires en relation avec les possibilités pétrolifères. [Fig.] — Ann. sci. Univ. Besançon, 9, 1954, Géologie, fasc. VI, p. 3-34. 3551
- T[schopp], H[ermann] J[ohann]** : Aquitaine-Becken (Parentis). — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 60, S. 4. 3552
- Tschopp, H[ermann] J[ohann]** : Die Erdölmöglichkeiten des Schweizer Mittellandes. — Erdöl-Ztg., Wien, Jg. 70, 1954, Nr. 12. 3553
- T[schopp], H[ermann] J[ohann]** : Südwestdeutsches Molassebecken (Heimertingen ; Ampfing u. Isen). — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 60, S. 3 ; Nr. 61, S. 28. 3554
- T[schopp], H[ermann] J[ohann]** : Rheintalgraben (Weingarten. Wattenheim. Herkunft d. Erdöls im Rheintalgraben). — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 21, 1954/55, Nr. 60, S. 4. 3555
- Neuer Vorstoss** für Erdgas-Aufschlussarbeiten [in der Schweiz]. Von X. — Erdöl u. Kohle, Hamburg, 6, 1953, S. 108. 3556

- Wiesli, Urs** : Die frühere Ausbeutung von Bodenschätzen in den Bezirken Olten, Gösigen und Gäu. — Hist. Mitt., Jg. 7, 1954, Nr. 7, S. 2-4 ; Nr. 8, S. 1-4 ; Nr. 9, S. 4. 3557
- Wirth, E.** : Grundlagen und Aussichten der Erdölsuche im Rheintalgraben. [Fig. & 1 Taf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Berlin, Bd. 105, 1953, 1954, S. 32-46. 3558
- Zürcher, Paul** : Activated carbon in the petroleum industry. Part II. [Fig. & tab.] — Bull. Swiss Assoc. Petrol.-Geol. & Eng., vol. 21, 1954/55, N° 60, p. 47-56. 3559

2 — Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'étranger

a) *Europa Europe*

- Salpingoporella annulata** Car. dans le Portlandien-Purbeckien des Alpes-Maritimes v. N° 3611.
- Bally, Albert** : Geologische Untersuchungen in den SE-Abruzzen. <Gebiet zwischen der Ebene von Sulmona und den Tälern des Pescara und des unteren Sangro>. [Beil. : 14 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1954, XVI, 291 S. 3559a
- Blumenthal, M[oritz] & Göksu, Ekrem** : Die Bauxit-Vorkommen der Berge um Akseki. Erörterungen über ihre geologische Position, Ausmasse und Genese. [Fig. & 12 Taf.] — Veröffentl. Inst. Lagerstättenforsch. Türkei, Serie B, Ankara, Nr. 14, 1949, 59 S. 3560
- Hügi, Th[eodor]** : Von der Arbeit der hydrogeologischen Mission der Unesco in Anatolien <Türkei>. <Autorreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 11, 1954, S. XIII-XV. 3561
- Hügi, Theodor** : Hydrogeologische Beobachtungen in Anatolien. [Referat. Karte & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 46, 1953, N° 2, p. 239-247. 3562
- Liniger, H[ans]** : Salzbergwerke im Salzkammergut. [Kartenskizze & geol. Profile.] — Leben u. Umwelt, Jg. 10, 1953/54, Nr. 8, S. 175-179. 3563
- McIntyre, Donald B.** : Lugeon's unpublished interpretation of the Straht Oyke Mullions. — Geol. Mag., London, vol. 91, 1954, N° 2, p. 174. 3564
- Stratigraph. Untersuchungen im Paleocaen u. Eocaen d. Vicentin <Norditalien>** s. Nr. 3648.
- Paraskevaidis, Ilias** : Bemerkungen über die Stratigraphie Griechenlands. — Eclogae geol. Helv., vol. 47, 1954, N° 1, p. 113-117. 3565
- Rittmann, A.** : Sulla tettonica del Miocene nell'Appennino Irpino. [Fig.] — Mem. e note Ist. Geol. appl. Univ. Napoli, vol. 4, 1950/51, p. 75-92. 3566
- Strinati, Pierre** : Recherches biospéologiques en Corse. [Fig.] — Stalactite, année 4, 1954, N° 3, p. 7-9. 3567
- Verniory, R[ené]** : Tectonique des versants nord et nord-ouest du Môle <Préalpes médianes, Haute-Savoie>. — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 4, p. 325-326. 3568

- Vuagnat, Marc & Jaffé, Félice** : Sur les ophisphérites de la région des Gets <Haute-Savoie>. [Tabl. & 1 pl.] — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 1, p. 5-14. 3569
- Wiener, Gabriel** : Geology and mineral deposits of Makhtesh Hathira <Southern Israel>. [Columnar section, maps & tab.] — Bull. Swiss Assoc. Petrol.-Geol. & -Eng., vol. 21, 1954/55, N° 61, p. 41-56. 3570

b) *Asien, Australien Asie, Australie*

- Hagen, Toni** : Ueber Gebirgsbildung und Talsysteme im Nepal Himalaya. [Abb., tekton. Skizze & Querprofile.] — Geogr. Helv., Jg. 9, 1954, Nr. 4, S. 325-332. 3571
- Hagen, Toni** : Note on the intrusions in the Nepal Himalaya. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 129-130. 3572
- Hagen, Toni** : Note on the rise of the Himalayas and the drainage pattern. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 161. 3573
- Lombard, Augustin** : Les grandes lignes de la géologie du Népal oriental. [Cartes schémat.] — Bull. Soc. belge Géol., Paléontol. Hydrol., Bruxelles, t. 61., 1953 fasc. 3, p. 260-264. 3574
- Lombard, Augustin** : Observations sur la morphologie du massif du Mont Everest. [Cartes schémat.] — Bull. Acad. R. Belgique <Classe des Sci.>, Bruxelles, 5^e série, t. 40, 1954, p. 320-331. 3575
- Reinhard, Max & Wenk, Eduard** : Geology of the colony of North Borneo. [Fig., 22 pl. & annex. : 10 maps.] — London, His Majesty's stationery office, 1951, XIV, 160 p. Geol. survey department of the British territories in Borneo. Bull. 1. 3576
- Schneeberger, Werner F.** : What does Australian discovery mean ? [Fig.] — World oil, Houston, Tex., vol. 139, 1954, N° 4, p. 226-230. 3577

c) *Afrika Afrique*

- Agassiz, Jean-François** : Géologie et pegmatites stannifères de la région Mumba-Numbi, Kivu <Congo Belge>. [Fig. & 1 annexe : carte.] — Thèse sciences Lausanne 1954, 78 p. (Extr. de : Publ. Comité nat. du Kivu, Bruxelles, N. s. 7.) 3578
- Haldemann, E. G.** : A contribution to the geology of the Lumecha-Lukago Karroo Area, Songea district. [1 pl. : map.] — Records Geol. survey Tanganyika, Dar es Salaam, vol. 1, 1951, 1954, p. 9-11. 3579
- Scheurer, E.** : Le sous-sol du Sahara. — Rev. techn. suisse, année 51, 1954, N° 4, p. 58-59. 3580

d) *Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques*

- Bütler, H.** : Die stratigraphische Gliederung der mitteldevonischen Serien im Gebiete von Kap Franklin am Kaiser Franz Joseph Fjord in Zentral-Ostgrönland. Ergebnisse von Untersuchungen im Sommer der Jahre 1948 und 1950, unter Mitwirkung von P. Gräter u. H. Fröhlicher. [Fig., Tab. & 10 Taf.] — Meddel. om Grønland, København, 116, 1954, Nr. 7, 126 S. 3581
- Butticaz, Pierre** : The Tuff Series in Cuba. [Tab. & 1 pl. : map.] — Bull. Swiss Assoc. Petrol.-Geol. & -Eng., vol. 21, 1954/55, N° 60, p. 43-46. 3582

- Gansser, August** : The Guiana Shield <S. America>. Geological observations. [Fig., map, stratigraph. sections, 4 pl. : maps.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 47, 1954, N° 1, p. 77-112. 3583
- Haller, John** : Geologie und Petrographie von West-Andrées Land und Ost-Fraenkels Land <NE-Grönland>. [Abb., Kartenskizzen & 6 Taf.] — *Diss. phil.-naturw.* Basel (1954,) 213 S. — *Meddel. om Grønland, København*, Bd. 113, Nr. 5. 3584
- Heim, Arnold** : Naturbeobachtungen in Peru. <Autoreferat.> — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 99, 1954, H. 1, S. 82-83. 3585
- Kugler, H[ans] G.** : The Miocene/Oligocene boundary in the Caribbean region. — *Geol. Mag.*, London, vol. 91, 1954, N° 5, p. 410-414. 3586
- Fossils from the Giron group in the **Rio Lebrija valley** s. N° 3609.
- Rod, Emile & Maync, Wolf** : Revision of lower cretaceous stratigraphy of Venezuela. [Diagr., maps & sections.] — *Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Okla., vol. 38, 1954, N° 2, p. 193-283. 3587
- Staub, Hans** : Die Bedeutung der hydrogeologischen Forschung zur Besiedlung und Erschliessung der Tundragebiete. [Fig.] — *Polarforschung*, Kiel, Bd. 3, Jg. 22, 1952, H. 1/2, S. 172-180. 3588
- Suter, H. H.** : The general and economic geology of Trinidad, B. W. I. [Fig., 7 pl. & 4 folded tab. u. paps.] — *Colonial Geol. Surv. Mineral Sources Div.*, London, 1954, 134. 3589
- Wenk, E[duard]** : Forschungen im Gebiet der Petermannspitze, Ostgrönland. <Autorreferat.> — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F., Bd. 11, 1954, S. VII-X. 3590
- Witzig, Emil** : Stratigraphische und tektonische Beobachtungen in der Mesters Vig.Region <Scoresby Land, Nordostgrönland>. [Fig. & 1 Taf.] — *Meddel. om Grønland, København*, 72, 1954, Nr. 5, 26 S. 3591

XIV — PALAEOONTOLOGIE ¹

A — Allgemeines Généralités

- Bericht des Vorstandes 1953/54 der Schweiz. paläontologischen Gesellschaft.** 33. Jahresversammlung, 26. Sept. 1954 in Altdorf. [Erstattet von] E[mil] Kuhn-Schnyder. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 47, 1954, N° 2, p. 403-405. 3592
- Bräm, Heinrich** : Fährten von Wirbeltieren aus der subalpinen Molasse des Bergsturzgebietes von Goldau. [Abb.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 47, 1954, N° 2, p. 406-417. 3593
- Bucher, Walter, H.** : Fossils in metamorphic rocks. A review. [2 pl.] — *Bull. Geol. Soc. Amer. Washington*, vol. 64, 1953, N° 3, p. 275-300. [Fossilien a. d. Bündnerschiefern, sog. « Stamm » von Guttannen.] 3594

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.