

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:	33 (1957)
Artikel:	Geologie
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-414973

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: 21.08.2025

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

Schilling, Josef : Petrographisch-geologische Untersuchungen in der unteren Val d'Ossola. Ein Beitrag zur Kenntnis der Ivreazone. [Abb., Kartenskizzen, Profile, Tab. & 1 Kartentaf.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1957, 114 S. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 37, 1957, H. 2, S. 435-544. 2932

Woodthi, R[obert] : La structure de Kilo. Contribution à l'étude des fossés africains. [Fig., cartes, coupes, 1 dépl. : carte & 2 pl.] — Bruxelles, Acad. royale des Sci. coloniales, 1957, 119 p. — Acad. royale Sci. coloniales, Cl. Sci. techn. Mém. in-8°, n. s. t. 6, fasc. 2. 2933

XIII — GEOLOGIE¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

Bögli, A[lfred] : Reichtum aus dem Magma. (Fumarolen. [Abb., Kartenskizze & Tab.]) — Leben u. Umwelt, Jg. 13, 1956/57, Nr. 2, S. 28-36. 2934

Carozzi, Albert V. : Micro-mechanisms of sedimentation in epicontinental environment. — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 68, 1957, № 12, pt. 2, p. 1706. 2935

Grunau, Hans R[udolf] : Über Schichtung. Antrittsvorlesung ... 9. Febr. 1957 Univ. Bern. [2 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 15, 1957, S. 29-42. 2936

Metz, Karl : Lehrbuch der tektonischen Geologie. [Abb. & 2 Falttaf.] — Stuttgart, Enke, 1957, VII, 294 S. 2937

Oulianoff, Nicolas : Stéréophotogéologie terrestre. [Fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/57, № 293, p. 333-339. — Bull. Labor. Géol. Univ. Lausanne, № 118, 1957, 8 p. 2938

Wegmann, E[ugène] : Tectonique vivante. Dénudation et phénomènes connexes. [Fig.] — Rev. Géogr. phys. et Géol. dynam., Paris, série 2, vol. 1, 1957, fasc. 1, p. 3-15. 2939

Wegmann, E[ugen] : La tectónica en stockwerk y modelos de diferenciación de rocas. — Notas y Comunic. Ist. geol. min. España, Madrid, 1957, № 46, p. 65-100. 2940

B — Regionale Geologie Géologie régionale

1 — Regionale Geologie der Schweiz Géologie régionale de la Suisse

a) *Schweiz im allgemeinen Suisse en général*

Caloi, Pietro : Struttura geologico-sismica dell'Europa centro-meridionale, dell'Italia e del Mediterraneo centro-occidentale, quale risulta da recenti ricerche compiute in Italia. [Fig. & tab.] — Ann. Geofis., Roma, vol. 5, 1952, p. 507-518. 2941

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

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

- Lombard, Augustin** : Excursion à travers la chaîne des Alpes, de Berne à Arona par le Lœtschberg et le Simplon. [1 dépliant : Profil tectonique.] — Bull. Soc. belge Géol., Bruxelles, t. 65, 1956, fasc. 3, p. 462-477. 2942
- Richter-Bernburg, Gerhard** : Über salinare Sedimentation. [Abb., Diagr., Profile & 6 Taf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 593-645. 2943
- Staub, Walther** : Der Grosse St. Bernhard-Pass und seine Bedeutung für das west-schweizerische Mittelland. Eine historisch-geographische Studie. [Karten.] — Erdkunde, Bonn, Bd. 11, 1957, H. 4, S. 266-281. 2944

b) *Schweizeralpen im allgemeinen Alpes suisses en général*

- Amstutz, André** : Subductions et nappes simploniques. [Fig. & carte.] — C.R. hebdom. séances Acad. Sci., Paris, t. 244, 1957, № 20, p. 2531-2534. 2945
- Bellair, Pierre** : Les métamorphismes superposés des Massifs Centraux Alpins. — C.R. hebdom. séances Acad. Sci., Paris, t. 245, 1957, № 25, p. 2337-2339. 2946
- Bemmelen, R[ein] W. van** : Tectogenèse par gravité. [Fig. & tab.] — Bull. Soc. belge Géol., Bruxelles, t. 64, 1955, p. 95-123. 2947
- Bucher, Walter H.** : Role of gravity in orogenesis. [Fig. & 8 pl.] — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 67, 1956, № 10, p. 1295-1318. 2948
- Bülow, Kurd von** : Versuch einer Systematik der primärtektonischen Elemente. — Geologie, Berlin, Jg. 5, 1956, H. 3, S. 153-171. 2949
- Cereghini, Mario** : L'architecture alpine. [Fig.] — Alpe, neige, roc., 1957, № 14, p. 57-80. 2950
- Cereghini, Mario** : Alpine Architektur. [Abb.] — Berg, Schnee, Fels, 1957, Nr. 6, S. 57-80. 2951
- Gidon, Paul** : L'ordre de succession des phénomènes orogéniques et ses conséquences. [Fig.] — Bull. Soc. géol. France, 6^e sér., t. 7, 1957, fasc. 1/3, p. 125-136. 2952
- Gutenberg, B.** : Zur Frage der Gebirgswurzeln. [Abb.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 46, 1957/58, H. 1, S. 30-38. 2953
- Hospers, J.** : Gravity and crustal shortening in the Alps. [Diagr. & tab.] — Geol. en Mijnbouw, Den Haag, n. s., Jg. 19, 1957, Nr. 1, S. 1-18. [Betrifft auch die Schweizer Alpen.] 2954
- Jäckli, Heinrich** : Gegenwartsgeologie des bündnerischen Rheingebietes. Ein Beitrag zur exogenen Dynamik alpiner Gebirgslandschaften. [Fig., Diagr., Tab. & 6 Taf.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1957, 136 S. Beitr. Geol. Schweiz. Geotechn. Serie. 36. 2955
- Kockel, C. W.** : Untervorschreibung, eine vernachlässigte tektonische Form. [Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1957, S. 66-71. [Beispiel a. d. Schweiz : Muchetta-Falten d. Dukan-Gruppe.] 2956
- Kraus, E[rnst]** : Gedanken zur geosynklinal-tektonischen Nomenklatur. — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 106, 1954, 1955, S. 341-438. [Stützt sich auch auf Schweizer Veröffentlichungen.] 2957
- Plessmann, W[erner]** : Über schichtparallele Gleitung. Ein Beitrag zur Analyse der Biegefaltung, Teil I. [Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Stuttgart, Monatsh., Jg. 57, 1957, S. 295-315. 2958

- Plessmann, W(erner)** : Zur Tektonik und Metamorphose der Bündner Schiefer am SW-Rand des Gotthard-Massivs. [Fig. & Profile.] — Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl. IIa, Jg. 1957, Nr. 1, S. 18-31. 2959
- Rast, N. & Platt, J. I.** : Cross-folds [Fig.] — Geol. Mag., London, vol. 94, 1957, № 2, p. 159-167. 2960
- Roever, W. P. de** : Sind die alpinotypen Peridotitmassen vielleicht tektonisch verfrachtete Bruchstücke der Peridotitschale? — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 46, 1957/58, H. 1, S. 137-146. 2961
- Spengler, E[rich]** : Die Rekonstruktion des Ablagerungsraumes des Mesozoikums der Nördlichen Kalkalpen. — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 151. 2962
- Sujkowski, Zb. L.** : Flysch sedimentation. — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 68, 1957, № 5, p. 543-553. 2963
- Trümpy, Rodolphe** : Quelques problèmes de paléogéographie alpine. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e série, t. 7, 1957, p. 443-461. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1957, № 9, p. 149. 2964
- Vecchia, Orlando** : Aspects géologiques et géophysiques des failles lithosphériques. *⟨Sicile, Préalpes italiennes, Jura, Fossé rhénan.⟩* [Cartes & 2 pl. : cartes.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 46, 1957/58, H. 1, S. 50-69. 2965
- Wunderlich, H(ans)-G(eorg)** : Tektonik und Metamorphose der Bündner Schiefer in der Umrahmung des östlichen Gotthardmassivs. Vorläuf. Mitt. [Fig., Kartenskizze & 4 Taf.] — Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl. IIa, Jg. 1957, Nr. 1, S. 1-17. 2966
- Wunderlich, Hans-Georg & Plessmann, Werner** : Tektonik und Metamorphose der Bündner-Schiefer in der Umgebung des Gotthardmassivs. [Abb.] — Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl. IIa, Math.-phys.-chem. Abt., Jg. 1957, Nr. 1, S. 1-31. 2967

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

- Amstutz, G[erhardt] Christian** : Kleintektonische und stratigraphische Beobachtungen im Verrucano des Glarner Freiberges. [Profile & 1 Taf. : Geol. Aufriss-Skizze.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 1, p. 141-159. 2968
- Bisig, Walter Karl** : Blattengratflysch und Sardonaflysch im Sernftal nördlich der Linie Richetlipass-Elm-Ramintal-Grosse Scheibe. [Abb., 1 Photo- & 2 Profiltaf.] — Diss. Nr. 2435 naturwiss. ETH Zürich 1957, VII, XIII, 243 S. 2969
- Brückner, Werner D., Heim, Arnold, Ritter, Ernst [Alfred], Staub, Rudolf & Trümpy, Rudolf** : Bericht über die Jubiläumsexkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft durch die Glarneralpen anlässlich ihres 75jährigen Bestehens *⟨23.-26. September 1957⟩*. (Weesen-Durschlägi, Weesen-Glarus-Schwanden, Schwanden-Leglerhütte, Leglerhütte-Saasberg-Linthal, Linthal-Klausenpass-Flüelen.) — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 509-528. 2970
- Cosciphragma cribrosum** *⟨Reuss⟩* in a lower cretaceous limestone from Switzerland s. № 3239.
- Géologie du cristallin de la montagne de Fully v. № 2918.
- Geiger, Max** : Die Unterlage der zentralschweizerischen Klippengruppe Stanserhorn-Arvigrat, Buochserhorn-Musenalp und Klewenalp. [Kartenskizzen, Profile & 1 Kartentaf.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1957, 49 S. — Eclogae geol. Helv., vol. 49, 1956, № 2, p. 407-452. 2971

Guillaume, Henri : Géologie du Montsalvens <Préalpes fribourgeoises>. [Fig., profils & 3 pl. : carte & profils.] — Thèse sci. nat. Fribourg 1957, XII, 171 p. Matériaux Carte géol. Suisse, N.S., livr. 104. 2972

Kirchen, Emil : Die Geologie von Tamins und Umgebung. [Geol. Karte & Profil.] — Bündnerwald, Jg. 10, 1956/57, Nr. 6/7, S. 149-163. 2973

Mercanticeras von Teysachaux, Kt. Freiburg s. Nr. 3258.

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*

Bearth, Peter [Paul] : Die Umbiegung von Vanzone <Valle Anzasca>. [Kartenskizzen.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 1, p. 161-170. 2974

Morphologie und Hydrologie der oberen **Blenio-Täler** s. Nr. 3082.

Elter, Giulio & Elter, Piero : Sull'esistenza, nei dintorni del Piccolo S. Bernardo, di un elemento tettonico riferibile al ricoprimento del Pas du Roc. [1 pl.] — Atti Acad. naz. dei Lincei — Rendic. Sci. fis. mat. e nat., Roma, vol. 22, 1957, p. 181-187. 2975

Günthert, Armin Wolfgang : Bildungsfolge und Koexistenzbeziehungen der Hauptgemengteile des Maggia-Lappens, einer penninischen Gneisserie des NW-Tessin, Schweiz. [Abb.] — Geol. Fören. i Stockholm Förhandl., Bd. 79, 1957, H. 1, p. 101-107. 2976

Kläy, Louis : Geologie der Stammerspitze. Untersuchungen im Gebiete zwischen Val Sinestra, Val Fenga und Samnaun <Unterengadin>. [Abb., Kartenskizzen, Profile & 10 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 323-467. 2977

Lange, Peter R. : Die Vorarlberger Flyschzone am Südrand des helvetischen Halbfensters zwischen Hoher Ifen und Widderstein im Kleinen Walsertal. [Abb., Profile & 2 Kartenbeil.] — Geologie, Berlin, Jg. 5, 1956, H. 3, S. 172-218. 2978

Mariétan, Ignace : La géologie, la faune et la flore de la région (de la route de la Forclaz). — Route et circulation routière, année 43, 1957, № 8, p. 371-373. 2979

Bildungsgeschichte der Mergel von **Noranco** b. Lugano s. Nr. 3217.

Oulianoff, Nicolas : Géologie et pétrographie de l'Aiguille du Midi <Massif du Mont-Blanc>. [Esquisse de carte.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/57, № 295, p. 429-432. — Bull. Labor. Géol. Univ. Lausanne, № 120, 1957, 4 p. 2980

Oulianoff, Nicolas : La zone du Carbonifère entre Isérables et Bramois <Vallée du Rhône>. [Carte géol. schémat.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 482-491. 2981

Richter, Dieter : Beiträge zur Geologie der Arosa-Zone zwischen Mittelbünden und dem Allgäu. [Abb., Karte & Tab.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Stuttgart, Abh., Bd. 105, 1957, H. 3, S. 285-372. 2982

Rosset, Jean : Description géologique de la Chaîne des Aravis entre Cluses et le Col des Aravis (Haute-Savoie). [Fig. & 8 pl.] — Bull. Service carte géol. France, Paris, Liège, t. 53, 1956, 1957, № 247, 147 p. 2983

Staub, Rudolf : Vom Bau der Dentblanche-Decke und seine Beziehungen zum Bernina-System. [Abb., 2 Karten- & 2 Profiltaf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 1, p. 171-230. 2984

Strub, J. : Neue Nachforschungen über den Bergbau am Silberberg. — Davoser Rev., Jg. 32, 1956/57, Nr. 6/7, S. 114-16. 2985

e) *Mittelland Plateau suisse*

Les faunules malacologiques du Néolithique d'Auvernier v. № 3253.

Büchi, U[rich] P. : Zur Gliederung der oberen Süsswassermolasse <OSM> zwischen Bodensee und Reuss. [Profile.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 66, S. 35-42. 2986

Elberskirch, W. & Lemcke, K. : Zur Tektonik der nordalpinen Molassesenke. [Diagr., Karten & 1 Taf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 307-323. [Schweiz. Mittelland.] 2987

Füchtbauer, Hans : Die Sedimentation der westlichen Alpenvorlandsmolasse. [Kartenskizzen.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 527-530. [Schweiz. Mittelland Thun-Bodensee.] 2988

Ganss, O. : Das Süddeutsche Molassebecken — ein Überblick. [Karte.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 303-306. [Betrifft u. a. das Bodenseegebiet.] 2989

Ganss, O. & Schmidt-Thomé, P. : Die gefaltete Molasse am Alpenrand zwischen Bodensee und Salzach. [Fig., Profile & 1 Taf.: Profile.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 402-495. 2990

Le Tertiaire de la région genevoise et savoisiennne v. № 3039.

Geologie und Erdölmöglichkeiten des Schweizer Molassebeckens s. Nr. 3133.

Gletschergarten von Luzern s. Nr. 3063.

Hofmann, Franz : Pliozäne Schotter und Sande auf dem Tannenberg NW St. Gallen. [Profil & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 477-482. 2991

Hofmann, Franz : Untersuchungen in der subalpinen und mittelländischen Molasse der Ostschweiz. [Diagr., Kartenskizzen & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 289-322. 2992

Hübscher, H[ans] : Exkursion in Zürcherische Weinland vom 19. Juni 1955. — Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, Freiburg i. Br., Bd. 6, 1953/56, H. 4, S. 287-291. 2993

Jayet, Adrien : Sur quelques problèmes géologiques de la région genevoise. — Ann. du collège de Genève, année 16, 1957, p. 17-24. 2994

Lemcke, K. : Zur Gliederung und Paläogeographie der ungefalteten Molasse im Westlichen Alpenvorland. — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 525-527. 2995

Raurachische Meeresstrasse des Mittleren Oligozäns s. Nr. 3015.

Pavoni, Nazario : Geologie der Zürcher Molasse zwischen Albiskamm und Pfannenstieli. [Abb., Profile, Tab. & 5 Taf. als Beil.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 102, 1957, Abh. 5, S. 117-315. 2996

Quartier, A[rchibald] A. : La morphologie et l'origine du lac de Neuchâtel telles qu'elles sont relevées par des sondages aux ultra-sons. [Fig.] — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 46, 1956, 1957, p. 5-30. — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 80, 1957, p. 238-239 [C.R.]. 2997

Röthlisberger, Hans : Zur seismischen und petrographischen Charakterisierung einiger Molassegesteine, einschliesslich der Beschreibung von Methoden der Korngrössenbestimmung in Festmaterial. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. Nr. 2851 naturwiss. ETH Zürich 1957, 92 S. Beitr. Geologie Schweiz. Geophysik. 1. 2998

[**Speck, Josef :**] Vom Werden des Heimatbodens. [Geol. Kartenskizze & Tab. In:] Landwirt. Ver. Kt. Zug. Der Zuger Bauer, S. 8-13. — Baar, Buchdr. J. Dossenbach Erben, 1951. 2999

Vatan, A., Rouge, P.-E. & Boyer, F. : Études sédimentologiques et pétrographiques dans le Tertiaire subalpin et Jurassien de Savoie et des régions limitrophes. [Fig.] — Rev. Inst. franç. pétrole, Paris, vol. 12, 1957, № 4, p. 468-480. [Suisse occidentale.] 3000

Vernet, J[ean]-P[ierre] : Étude pétrographique des sédiments argileux oligo-miocènes de la molasse de la région de Lausanne. [Figs. & tab.] — Rev. Inst. franç. du pétrole, Paris, vol. 12, 1957, № 4, p. 481-488. 3001

Pollendiagramm a. d. Untergrund des **Zürichsees** s. Nr. 3216.

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

Ammonitenhorizonte des Aaléniens und unteren Bajocien im Tafeljura s. Nr. 3255.

Analyse der Biegefaltung s. Nr. 2958.

Aspects géol. et géophys. des failles lithosphériques v. № 2965.

Lamellibranches de l'étalage valangien d'Arzier v. № 3259.

Aubert, Daniel : Le col de Jougne. Étude de géographie physique. [Carte tectonique & fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 80, 1957, p. 107-113. 3002

Caire, André : Surfaces d'érosion et versants calcaires du Jura central. [Fig.] — Ann. sci. Univ. Besançon, 2^e série, Géologie, 1957, fasc. 6, p. 35-55. 3003

Dimensions réduites des Limnées oligocènes du Jura suisse v. № 3254.

Fröhlicher, Hugo : Zur Geologie des alten Hauensteintunnels. [Abb. & Profile.] — Oltener Neujbl., 1957, S. 33-40. 3004

Goguel, Jean : Gravimétrie et Fossé Rhénan. [Fig.] — Verh. Kon. Nederl. geol.-mijnbouwk. genootschap, Den Haag, geol. Ser., Deel 18, 1957, S. 125-147. 3005

Gressly, Armanz : Entwurf des geologischen Profils durch den Hauenstein in der Richtung der Tunnelachse; entworfen, gezeichnet und bemalt von A' G'. [Taf.] — Oltener Neujbl., 1957. 3006

Herb, René : Zur Fauna des Trigonodusdolomits im nördlichen Kanton Aargau. (Binz, nördl. v. Oeschgen u. bei Kaisten. [2 Taf.]) — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 530-539. 3007

Herzog, Peter : Zur Geologie des nordwestlichen Tafeljura und der Rheintalflexur zwischen Dornach und dem Rhein. [Karten & 8 Taf.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1957. Maschinenschr. 1955. II, IV, 110 S. — Gekürzte Fassung : Die Tektonik des Tafeljura und der Rheintalflexur südöstlich von Basel. [Karten & 3 Taf.] 49 S. Eclogae geol. Helv., vol. 49, 1956, № 2, p. 317-362. 3008

H[ofmänner], B[artholomé] : Croquis géologiques : L'inversion de relief des Petites-Crosettes. [Coupe.] — Petit rameau de sapin, année 29, 1957, № 1, p. 3-4; № 2, p. 6. 3009

Sauer, Kurt : Geologisch bedeutsame Bohrungen und Aufschlüsse im Wehratalbruch < Südbaden >. — Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, Freiburg i. Br., N.F., Bd. 6, 1953/56, H. 5, S. 403-406. 3010

Théobald, Nicolas : Documents nouveaux sur l'extension des différentes zones à ammonites d'âge callovien dans le Jura septentrional. — Ann. sci. Univ. Besançon, 2^e série, Géologie, 1957, fasc. 7, p. 21-40. 3011

Théobald, Nicolas : Pertes et résurgences, entonnoirs de dissolution et entonnoirs d'ablation. Données nouvelles sur la circulation des eaux souterraines dans le Jura et dans les régions voisines. — Ann. Sci. Univ. Besançon, 2^e série, Géologie, 1957, fasc. 7, p. 41-48. 3012

Wagner, W. : Die tertiären Salzlagerstätten im Oberrheintal-Graben. [Karten, Profile & 3 Taf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 706-728. 3013

Wegmann, Eugène & Schaeer, Jean-Paul : Lunules tectoniques et traces de mouvements dans les plis du Jura. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 491-496. 3014

Weiler, W. : Die Raurachische Meeresstrasse des Mittleren Oligozäns. [Fig.] — Aus der Heimat, Stuttgart, Bd. 65, 1957, H. 3/4, S. 41-44. 3015

Wernert, Paul : Stratigraphie paléontologique et préhistorique des sédiments quaternaires d'Alsace Achenheim. [Fig., carte, coupes & 24 pl.] — Mém. Serv. de la carte géol. d'Alsace et de Lorraine, Strasbourg, № 14, 1957, 254 p. 3016

Wittmann, Otto : Die Fortsetzung der Isteiner Schwellen in der Trasse der Autobahn Karlsruhe-Basel <Streckenabschnitt Istein-Märkt>. — Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, Freiburg i. Br., N.F., Bd. 6, 1953/56, H. 5, S. 408-409. 3017

Wittmann, Otto : Das Röttler Schloss bei Lörrach, Geologie und Baugrund. [Profile]. — Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz. Freiburg i. Br., N.F., Bd. 5, 1948/52, H. 4/5, S. 170-177. 3018

Wittmann, Otto : Der Westflügel der Schafbergverwerfung südlich vom Bahnhof Istein. — Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, Freiburg i. Br., N. F., Bd. 6, 1953/56, H. 5, S. 406-408. 3019

Wittmann, O[tto] & Litzelmann, E. : Exkursion zum Isteiner Klotz und ins Rheinvorland. — Mitt. Bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz, Freiburg i. Br., N. F., Bd. 5, 1948/52, H. 4/5, S. 254-258. 3020

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

Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse. 1 : 25 000. Hrg. von der Geol. Komm. der Schweiz. naturf. Ges. — Bern, Komm. Kümmel & Frey, 1957. <Atlasblatt 34 :> Basodino <Gebiet von Bl. 495 Basodino des Siegfried-atlas>. Topogr. Grundlage : Landeskarte 1 : 50 000 Südhälfte von Normalbl. 531 Nufenenpass-E, vergrössert auf 1 : 25 000. Geol. Aufnahme von : C[arl] E[duard] Burckhardt und A[rmin Wolfgang] Günthert. 48 × 70 cm. 3021

Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse. 1 : 25 000. Erläuterungen = Notice explicative. <Atlasblätter 30 und 31 :> Saas und Monte Moro.... Von P[eter] Bearth. [2 Kartentaf.] — Bern, Komm. Kümmel & Frey, 1957, 20 S. Schweiz. geol. Komm. = Comm. géol. suisse. 3022

Geologische Generalkarte der Schweiz = Carte géologique générale de la Suisse = Carta geologica generale della Svizzera. 1 : 200 000. Hrg. von der Schweiz. geol. Kommission. Erläuterungen... . 3 : Zürich-Glarus. Von A[ugust] Buxtorf. Mit Beitr. von W[alther Karl] Nabholz. [Fig. & 1 Taf.] — Bern, Komm. Kümmel & Frey, 1957, 81 S. 3023

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

- Aldinger, Hermann** : Eisenoolithbildung und rhytmische Schichtung im süddeutschen Jura. [Abb.] — Geol. Jahrb., Hannover, 74, 1957, S. 87-96. 3024
- Blow, W. H.** : Transatlantic correlation of Miocene sediments. — Micropaleontol., New York, vol. 3, 1957, № 1, p. 77-79. 3025
- Bordes, François & Müller-Beck, Hansjürgen** : Zur Chronologie der Lösssedimente in Nordfrankreich und Süddeutschland. [Abb.] — Germania, Frankfurt a. M., 34, 1956, H. 3/4, S. 199-208. 3026
- Cecioni, Giovanni O.** : Cretaceous Flysch and Molasse in Departamento Ultima Esperanza, Magallanes Province, Chile. [Fig. & maps.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, vol. 41, 1957, Nr. 3, p. 538-564. [Vergleich mit der schweiz. Molasse.] 3027
- Cita, M[aria] B[ianca]** : Sintesi stratigrafica della Gonfolite. Studi stratigrafici sul Terziario subalpino lombardo. Nota 8. [Fig. & 1 tav.] — Riv. ital. Paleontol. Stratigr., Milano, vol. 63, 1957, № 2, p. 79-121 ; № 3, p. 137-157. 3028
- Dreyfuss, Maurice** : Vicissitudes de quelques noms d'étages, et étages peu connus du Jurassique. [Tabl.] — Ann. sci. Univ. Besançon, 2^e série, Géologie, 1957, fasc. 6, p. 17-23. 3029
- Drooger, C. W., Papp, A. & Socin, C.** : Über die Grenze zwischen den Stufen Helvet und Torton. — Anzeiger Österr. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Wien, 1957, Nr. 1, S. 1-10. [Bezieht sich auf das schweiz. Helvétien.] 3030
- Fiorentini, Maria** : I rapporti di giacitura della Gonfolite col substrato mesozoico a Monte Olimpino (Como). [Fig.] — Atti Soc. ital. Sci. nat. e Museo civico storia nat., Milano, vol. 96, 1957, fasc. 1/2, p. 98-197. 3031
- Füchtbauer, H[ans]** : Zur Sedimentologie der Oberen Süßwassermolasse des Alpenvorlandes. — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 106, 1954, 1955, S. 478-480. 3032
- Geyer, Otto F.** : Zur Abgrenzung des Kimeridgium im süddeutschen Jura. [Tabl.] — Jahresber. u. Mitt. Oberrhein geol. Ver., Stuttgart, N. F., Bd. 39, 1957, S. 1-5. 3033
- Geyer, Otto F.** : Der stratigraphische Wert der oberjurassischen Korallen in Europa. [Abb. & Tab.] — Paläontol. Zschr., Stuttgart, Bd. 31, 1957, H. 1/2, S. 40-45. [Schweizer Jura.] 3034
- Gillet, Suzette** : Relations entre bassin euxin et méditerranéen au Néogène et au Quaternaire. — C.R. hebdom. séances Acad. Sci., Paris, t. 244, 1957, № 13, p. 1803-1805. 3035
- Heinzelin, J. de** : Considérations nouvelles sur le Néogène de l'Ouest de l'Europe. [Tabl.] — Bull. Soc. belge Géol., Bruxelles, t. 64, 1955, p. 463-476. 3036
- Raurachische Meeresstrasse des Mittleren Oligozäns s. Nr. 3015.
- Plessmann, W[erner]** : Ein Vertreter der Arietitidae (HYATT 1874) im metamorphen Bündner Schiefer vom Nufenenpass. [Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Stuttgart, Monatsh., Jg. 57, 1957, S. 156-159. 3037
- Richter, M.** : Neue Ergebnisse der Flyschforschung in den nördlichen Kalkalpen. — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 544-546. [Schweiz. Flyschgebiete.] 3038

- Rigassi, Danilo** : Le Tertiaire de la région genevoise et savoisiennne. [Profils & 1 dépliant.] — Bull. Assoc. suisse Géol. Ing. pétrole, vol. 24, 1957/58, № 66, p. 19-34. 3039
- Rutte, Erwin** : Der Albstein in der miozänen Molasse Südwestdeutschlands. [Fig., Profile & 1 Taf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 360-383. [Bodenseegebiet.] 3040
- Sanders, John E. & Carozzi, Albert** : Flysch and Molasse. — Bull. Geol. Soc. America, Baltimore, vol. 68, 1957, № 12, pt. 2, p. 1790-1791. 3041
- Sanders, John E. & Cecioni, G(iovanni) O.** : Flysch and Molasse. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, vol. 41, 1957, № 9, p. 2136-2139. 3042
- Schachl, E.** : Schichtfolge, Gesteinsausbildung und Genesis des Muschelkalksalzes in Südwestdeutschland. — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 703-705. 3043
- Schiemenz, Siegfried** : Schotteranalyse und Paläogeographie der Subalpinen Molasse Südbayerns. [Diagr.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 396-401. 3044
- Schmeer, Dora** : Sedimentpetrographische Beobachtungen aus der Oberen Süßwassermolasse im Bereich von Freising bis Landshut. [Abb.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 496-516. 3045
- Seilacher, Adolf** : An-aktualistisches Wattenmeer? [Abb. & 2 Taf.] — Paläont. Zschr., Stuttgart, Bd. 31, 1957, H. 3/4, S. 198-206. [Vergleich mit der Schweizer Molasse.] 3046
- Théobald, Nicolas** : Nouveaux gisements fossilifères du Callovien du Jura septentrional. — C.R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1957, № 12, p. 236-238. 3047
- Fauna des **Trigonodusdolomits** im nördl. Kt. Aargau s. Nr. 3007.
- Neotrocholina friburgensis n. sp., foraminifère de l'**Urgonien** alpin v. № 3236.
- Zeiss, Arnold** : Die ersten Cardioceraten-Faunen aus dem oberen Unter-Oxfordien Süddeutschlands und einige Bemerkungen zur Dogger/Malm-Grenze. [Tab.] — Geol. Jahrb., Hannover, Bd. 73, 1957, S. 183-204. [Behandelt auch Schweizer Gebiet.] 3048
- Zeiss, Arnold** : Stratigraphie der Brauneisenoooid- und Glaukonitgesteine des Callovien und Oxfordien bei Blumberg <Südbaden>. — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 109, 1957, S. 74-75. [Bezug auf Nordschweiz.] 3049
- Zöbelein, Hans Karl** : Kritische Bemerkungen zur Stratigraphie der Subalpinen Molasse Oberbayerns. Mikropaläontologischer Teil von Franz Goerlich und H. C. G. Knipscheer. [Stratigr. Idealschema & Kartenskizze.] — Abh. Hess. Landesamt Bodenforsch., Wiesbaden, H. 23, 1957, 91 S. 3050

i) *Geologie des Quartärs Géologie du Quaternaire*

C-14-Altersbestimmungen zur Vegetationsgeschichte der Schweiz s. Nr. 3222.

- Bächler, Heinz** : Die Altersgliederung der Höhlenbärenreste im Wildkirchli, Wildenmannlisloch und Drachenloch. [1 Taf.] — Quartär, Bonn, Bd. 9, 1957, S. 131-159. 3051
- Beck, P[aul]** : Quartärablagerungen im Querschnitt durch die zentralen Schweizeralpen. — Actes IV Congr. int. Quaternaire, Roma 1953, p. 1-4. 3052

- Bugmann, Erich** : Herbsttexkursion 1957 der Schweiz. Geomorphologischen Gesellschaft. Das Periglazial im untersten Aaretal. — *Geogr. Helv.*, Jg. 12, 1957, Nr. 4, S. 255-256. 3053
- DelacrétaZ, Henri** : Blocs erratiques en pays de Neuchâtel. — Protection de la nature, année 23, 1957, № 4, p. 114-116. 3054
- Glaziale **Formenwelt** auf modernen Alpenkarten s. Nr. 3401.
- Genge, Erwin** : Glaziale Vorkommen im Niedersimmen- und Diemtigtal. [Referat.] — *Geogr. Helv.*, Jg. 12, 1957, Nr. 2, S. 119. 3055
- Graul, Hans** : Sind die Jugendmoränen im nördlichen Alpenvorland gleichaltrig? [In:] *Geomorphologische Studien (Machatschek-Festschr.)* S. 209-212. — Gotha, VEB H. Haack, 1957. (*Peterm. geogr. Mitt.*, Ergänz. h. 262.) 3056
- Gross, Hugo** : Die geologische Gliederung und Chronologie des Jungpleistozäns in Mitteleuropa und den angrenzenden Gebieten. [Tab.] — *Quartär*, Bonn, Bd. 9, 1957, S. 3-39. 3057
- Heierli, H[ans]** : Die Eiszeit in Europa. [Karten & Tab.] — *Volkshochschule*, Jg. 26, 1957, H. 10, S. 296-303, 306-307. 3058
- Jayet, Adrien** : Sur l'origine du caractère arrondi des galets glaciaires et fluvioglaciaires. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 50, 1957, № 2, p. 496-507. — *Actes Soc. helv. Sci. nat.*, 137^e session annuelle, Neuchâtel 1957, p. 83. 3059
- Jenal, C[arl]** : Seit wann ist das Mittelland eisfrei? [Kartenskizze d. westl. Linthebene.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 13, 1956/57, Nr. 12, S. 262-265. 3060
- Lüdi, Werner** : Eine wärmezeitliche Senkung der Waldgrenze am Oberalppass, Schweiz. [Diagr. In:] In honorem septuagenarii J. Braun-Blanquet..., S. 161-168. — *Vegetatio*, Den Hag, vol. V/VI, 1954. 3061
- Altersbestimmung eines Torfes aus dem Untergrund des Löwenplatzes in **Luzern** s. Nr. 3220.
- Müller-Beck, Hansjürgen** : Paläolithische Kulturen und pleistozäne Stratigraphie in Süddeutschland. [Abb.] — *Eiszeitalter u. Gegenwart*, Oehringen, Württ., Bd. 8, 1957, S. 116-140. 3062
- Roesli, Franz J.** : Der Gletschergarten von Luzern. Hrg. vom Stadtarchiv Luzern und einer vom Stadtrat bestellten Komm. [Fig., Karten & 1 Taf.] — *Luzern, Komm. Haag*, 1957, 48 S. *Luzern im Wandel der Zeiten*. 7. 3063
- Salathé, Rudolf** : Die stadiale Gliederung des Würmgletscherrückzuges in den Schweizer Alpen. [Referat.] — *Geogr. Helv.*, Jg. 12, 1957, Nr. 2, S. 116-117. 3064
- Pliozäne **Schotter** und Sande auf dem Tannenberg NW St. Gallen s. Nr. 2991.
- Vernet, Jean-Pierre** : Sur quelques argiles glaciaires de la région lémanique. [Diagr. & tabl.] — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 66, 1954/57, № 295, p. 409-419. — *Bull. Labor. Geol. Univ. Lausanne*, № 121, 1957, 11 p. 3065
- Glaziales u. spätglaziales **Vorkommen** von *Ephedra* am nordwestlichen Alpenrand s. Nr. 3221.
- Wright, H. E. jr.** : The Late-Glacial chronology of Europe — a discussion. [Fig. & tab.] — *Amer. Journ. Sci.*, New Haven, vol. 255, 1957, p. 447-460. 3066
- Zagwijn, W. H.** : Vegetation, climate and time-correlations in the early Pleistocene of Europe. [Pollendiagr. & Tab.] — *Geologie en Mijnbouw*, Den Haag, N.S., Jg. 19, 1957, Nr. 7, S. 233-244. 3067

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

Höhlenkunde Spéléologie siehe/voir : XV.

- Bär, Oskar (Heinrich)** : Gesteinsklüfte und Rundhöcker. Untersuchungen im Aare- und Gotthardmassiv. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1957, VIII, 41 S. — Geogr. Helv., Jg. 12, 1957, Nr. 1, S. 1-40. 3068
- Bögli, A[lfred]** : Der Chemismus der Lösungsprozesse und der Einfluss der Gesteinsbeschaffenheit auf die Entwicklung des Karstes. [Tab. In :] XVIIIth Int. geogr. Congr., Rio de Janeiro 1956, report Comm. on karst phenomena, p. 7-17. — New York, Int. geogr. Union, 1956. 3069
- Bögli, Alfred** : Die Phasen der Kalklösung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 137. Jahresvers., Neuenburg 1957, S. 123-124. — Geogr. Helv., Jg. 12, 1957, Nr. 4, S. 244-245. 3070
- Corbel, J[ean]** : Karsts alpins de moyenne altitude : Interlaken, Beatenberg. [Cartes, coupes, diagr. & 2 pl.] — Rev. Géogr. Lyon, vol. 32, 1957, № 1, p. 43-56. 3071
- Corbel, J[ean]** : Karsts hauts-alpins. (La zone calcaire autour des Diablerets. Le karst de la Muota. Le karst de Silbern.) [Cartes, coupes, plans & 2 pl.] — Rev. Géogr. Lyon, vol. 32, 1957, № 2, p. 135-150. 3072
- Furrer, Gerhard** : Bodenfrost als morphologischer Faktor <nach Untersuchung im subnivalen Bereich der Alpen>. [Referat.] — Geogr. Helv., Jg. 12, 1957, Nr. 2, S. 117-118. 3073
- Gerber, E[duard]** : Das Längsprofil der Alpenländer und die Steilenwanderungstheorie. [Fig. In :] Geomorphologische Studien (Machatschek-Festschr.) S. 79-90. — Gotha, VEB H. Haack, 1957. (Peterm. geogr. Mitt., Ergänz.h. 262.) 3074
- Gerber, Eduard** : Zur Morphologie der Alpentäler. [Referat.] — Geogr. Helv., Jg. 12, 1957, Nr. 2, S. 118. 3075
- Godenzi, Aldo** : Ricerche sulla morfologia glaciale et geomorfogenesi nella regione fra il Gruppo del Bernina e la Valle dell'Adda con particolare riguardo alla Valle di Poschiavo. [Fig. & tab.] — Quad. grigionitaliani, anno 26, 1956/57, № 1, p. 29-43 ; № 2, p. 100-111 ; № 3, p. 200-212 ; № 4, p. 280-289 ; anno 27, 1957/58, № 1, p. 38-46, № 2, p. 123-135 ; № 3, p. 209-213. 3076
- Morphologie et origine du lac de Neuchâtel v. № 2997.**
- Nussbaum, Fritz** : Über rezente Erdrutsche und Felsstürze in der Schweiz. [Abb., Diagr. & Tab.] — Geogr. Helv., Jg. 12, 1957, Nr. 4, S. 216-222. 3077
- Nussbaum, Fritz** : Über rezente Vorkommnisse von Erdrutschungen und Felsstürzen in der Schweiz. [Tab.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 137. Jahresvers., Neuenburg 1957, S. 124-125. 3078
- Schwabe, Erich** : Aus der Geomorphologie des Maderanertales <Uri>. [Referat.] — Geogr. Helv., Jg. 12, 1957, Nr. 4, S. 245. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 137. Jahresvers., Neuenburg 1957, S. 125-126. 3079
- Staub, Walter** : Pliozäne Verebnungen und Flussläufe in den schweizerischen Zentralalpen. [Karten.] — Erdkunde, Bonn, Bd. 11, 1957, H. 2, S. 124-128. 3080
- Verhalten von Karbonaten in der Natur s. Nr. 3283.**

- Vosseler, P[aul]** : Geomorphologische Forschung in der Schweiz in den letzten zwanzig Jahren. [Karte, Bibliogr. & 6 Taf.] — Tijdschr. Kon. Nederl. aardrijksk. Genootsch., Amsterdam, deel 74, 1957, № 3, S. 462-478. 3081
- Winkler-Hermaden, Arthur** : Geologisches Kräftespiel und Landformung. Grund-sätzliche Erkenntnisse zur Frage junger Gebirgsbildung und Landformung. [Fig., Karten, Profile, 3 Karten- & 2 Tab.taf.] — Wien, Springer, 1957, XX, 822 S. 3082
- Witschi, Rolf** : Morphologie und Hydrologie der oberen Blenio-Täler <Kanton Tessin>. [Abb. & 26 Karten.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1956, 137 Bl. Ma-schinenschr. — Mikrofilm. — Gekürzte Fassung. 1957. 15 S. 3083

l) *Hydrogeologie Hydrogéologie*

- Dienemann, Wilhelm** : Erfahrungen bei der Streckung von Schutzgebieten für Trinkwassergewinnungsanlagen an Hand der Richtlinien des DVGW vom Januar 1953. [Abb.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 106, 1954, 1955, S. 53-64. 3084
- Fehlmann, H[ans] B[eat]** : Erfahrungen beim Bau von Grundwasserfassungen. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 19, 1957, Fasc. 2, P. 201-212. 3085
- Haas, A[lbert]** : Regionale Wasserbeschaffung für die Gruppenwasserversorgungen im Kanton Zürich. [Fig., Diagr. & Karten.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 19, 1957, Fasc. 1, P. 135-163. 3086
- [**Hofmann, Karl**] : Neue Wasserversorgung Grenchen. Bericht zum Ausbauprojekt für die Herleitung von Grundwasser aus dem Wasseramt. [Abb. & Karte.] — [Grenchen, Gas- und Wasserwerk, 1955,] 11 S. 3087
- Kopp, J[osef]** : Erschliessung tiefer Wasservorkommen [mit Hilfe von Rutenunter-suchungen und nachfolgender magnetischer Überprüfung]. — Mon.bl. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 37, 1957, Nr. 7, S. 156-157. 3088
- Krasser, Leo** : Die Grundwasser des Vorarlberger Bodenseerheintales. [4 Taf.] — Mitt. Geogr. Ges. Wien, Bd. 48, 1956 = R. v. Klebelsberg-Festschr., S. 105-112. 3089
- Sauer, K[urt]** : Grundwasserkarten aus dem schweizerisch-deutschen Grenzgebiet. — Gas- u. Wasserfach, München, Jg. 98, 1957, H. 4, S. 87. 3090
- Scherrer, Albert** : Die kombinierte Wasserversorgungs- und Beregnungsanlage der Siedlungen Niederstetten, Gemeinde Henau, Kanton St. Gallen. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 55, 1957, Nr. 8, S. 228-239. 3091
- Wachek, Franz** : Der Bodensee unter der Einwirkung seiner Zuflüsse. [1 Kartentaf.] — Schr. Ver. Gesch. Bodensees, H. 75, 1957, S. 145-152. 3092
- Wegenstein, M[ax]** : Fortschritte in der Grundwassernutzung. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 19, 1957, Fasc. 1, P. 191-200. 3093
- Zeller, J[ürg]** : Behandlung von Grundwasser-Strömungsproblemen mit Hilfe von Modellversuchen. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 19, 1957, Fasc. 1, P. 164-190. 3094

m) *Technische Geologie Géologie technique*

- Gicot, Henri** : Influence du sol de fondation sur les déformations du barrage de Rossens. [Fig. & diagr. Dans :] 5^e Congr. int. des grands barrages, Paris 1955, C. R., vol. III, question 18, r[apport] 62, p. 475-493. — Paris, Comm. int. des grands barrages Conf. mond. de l'énergie, 1957. 3095

- Gilg, B[ernhard] & Gavard, M[ichel]** : Calcul de la perméabilité par des essais d'eau dans les sondages en alluvions. [Fig. & diagr.] — Bull. techn. Suisse rom., année 83, 1957, № 4, p. 45-50. — Mitt. Schweiz. Ges. f. Bodenmech. u. Fundat.technik, 6, S. 3-8. 3096
- Gysel, G.** : Erdbauleiche Erfahrungen beim Bau der Kraftwerke Lötsch, Etzel, Rupperswil-Auenstein und Wildegg-Brugg. [Fig., Diagr. & Übersichtspläne.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 50, 1953, Nr. 51, S. 815-825. 3097
- Haefeli, R[obert]** : Die Pfahlfundation des Viaduktes von Travers. [Abb. & Diagr.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 43, 1957, Nr. 11, S. 495-502. 3098
- Haefeli, R[obert]** : Die Rutschung von Rosières. [Abb., Profile & Tab.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 43, 1957, Nr. 12, S. 551-557. 3099
- Hürzeler, H[ans]** : Die Projekte der NOK für die Kraftwerke Vorderrhein. [Abb., Diagr., Lageplan, geol. Übersichtskarte, geol. Profile & Tab.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 48, 1956, Nr. 4, S. 72-86. — Schweizer Baubl., Jg. 68, 1957, Nr. 15, S. 1-6 ; Nr. 16, S. 1-4 ; Nr. 17, S. 1-4. 3100
- Maag, E[rnst] & Brun, A[lbert]** : Injektionsverfahren als Baumethode. <Erfahrungen mit Zement- und Kolloidzement-Injektionen.> [Fig. & Diagr.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 71, 1953, Nr. 37, S. 533-536. 3101
- Paréjas, E[douard] & Rambert, O[livier]** : Reconnaissance, géologie et traitement de la fondation du Barrage de Mauvoisin. [Fig. Dans :] 5^e Congr. int. des grands barrages, Paris 1955, C. R., vol. 4, Commun. 31, p. 1179-1195. — Paris, Comm. int. des grands barrages de la Conf. mond. de l'énergie, 1957. 3102
- Preissmann, A[lexander] & Gilg, B[ernhard]** : Sur la détermination du module d'élasticité du rocher par des essais de charge dans les galeries circulaires. [Fig. & diagr. Dans :] 5^e Congr. des grands barrages, Paris 1955, Commun. C. 15, 12 p. — Paris, Comm. int. des grands barrages de la Conf. mond. de l'énergie, 1957. 3103
- Preissmann, A[lexander] & Gilg, B[ernhard]** : Sur l'écartement des flancs d'une vallée sous la pression de l'eau contenue dans un réservoir. [Diagr. Dans :] 5^e Congr. int. des grands barrages, Paris, 1955, C. R., vol. III, question 18, r[apport] 38, 10 p. — Paris, Comm. int. des grands barrages Conf. mond. de l'énergie, 1957. 3104
- Rietmann, W.** : Die Tragödie von Schuders. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 85, 1957, Nr. 6, S. 139-144. 3105
- Ruckli, Rob[ert]** : Anwendungen der Erdbaumechanik im schweizerischen Strassenbau. [Fig. & Diagr.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 39, 1953, Nr. 9, S. 305-314. 3106
- Staub, Rudolf** : Zur Geologie der Hinterrheinwerke. [Geol. Übersichtskarte & 1 Taf. : geol. Profile.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 49, 1957, Nr. 2/3, S. 64-68. 3107
- Streck, Otto** : Grund- und Wasserbau in praktischen Beispielen. Erster Band : Grundbau, Hydrostatik, Grundwasserbewegung. Zweite, neubearb. Aufl. [Fig., Diagr. & Tab.] — Berlin-Göttingen-Heidelberg, Springer, 1956, VIII, 416 S. [Erwähnt auch Beispiele a. d. Schweiz.] 3108
- Schmitter, Gerold & Zeller, Jürg** : Sickerströmungen als Folge von Staustiegelschwankungen in Erddämmen. [Fig. & Diagr.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 75, 1957, Nr. 52, S. 808-814. — Mitt. Schweiz. Ges. f. Bodenmech. u. Fundat.technik, 11, S. 2-8. 3109
- Thomas, A.** : Die Talsperre Mauvoisin. [Abb. & geol. Kartenskizze.] — Zschr. angew. Geol., Berlin, Bd. 3, 1957, H. 10, S. 466-473. 3110

- Zeller, J[ürg]** : La diga di Göschenenalp. Questioni geotecniche. [Fig., carta geogr., diagr. & profili.] — Estratto da Geotecnica, Milano, 1957, fasc. 2. — Mitt. Schweiz. Ges. f. Bodenmech. u. Fundat.technik, 4a, S. 9-20. 3111
- Zeller, J[ürg]** : Erdbauliche Untersuchungen für den Staudamm Göschenenalp. [Abb., Diagr., Karte & Sondierprofile.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 75, 1957, Nr. 2, S. 18-23. — Mitt. Schweiz. Ges. f. Bodenmech. u. Fundat.technik, 4, S. 6-11. 3112
- Zeller, J[ürg] & Schneller, A.** : Einige bodenmechanische Eigenschaften künstlich verdichteter Lockergesteine. [Diagr. & Tab.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 43, 1957, Nr. 13, S. 1-8. — Mitt. Schweiz. Ges. f. Bodenmech. u. Fundat.technik, 11, 8 S. 3113
- Zeller, J[ürg] & Wullimann, R[udolf]** : The shear strength of the shell materials for the Göschenenalp dam, Switzerland. [Fig., diagr. & tab. In :] Proc. 4th Int. Conf. soil Mech., London 1957, vol. 2, p. 399-404. — London, Butterworths sci. Publ. 3114
- Zeller, J[ürg] & Zeindler, H[ans]** : Test fills with coarse shell materials for Göschenenalp dam. [Fig. & tab. In :] Proc. 4th Int. Conf. soil Mech., London 1957, vol. 2, p. 405-409. — London, Butterworths sci. Publ. 3115
- Zingg, W.** : Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera. [Abb., Diagr. & Plan.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 71, 1953, Nr. 33, 470-474. 3116
- n) *Sedimentäre Lagerstätten u. Technologie des Erdöls*
Gisements sédimentaires et technologie du pétrole
- Bitterli, Peter** : Streiflichter aus der Erdölindustrie 1956. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 66, S. 43-54. 3117
- Bonnard, E.-G.** : Principes et méthodes de la recherche du pétrole. — Bull. Soc. Sci. Nancy, n. s., t. 15, 1956, № 3, p. 86-100. 3118
- Buchmann, H.** : Die Suche nach Erdöl in der Schweiz. — Techn. Rdsch., Jg. 49, 1957, Nr. 14, S. 41. 3119
- Epple, P. P.** : Die Erdgaslagerstätten von Westeuropa. Bericht über den internationalen Erdgaskongress im Mailand, 30. Sept. bis 5. Okt. 1957. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 67, S. 33-46. 3120
- Erdöl. Gewinnung und Verarbeitung.** [Sondernr. Abb., Diagr., Profile & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 49, 1957, Nr. 14. 3121
- Foex, R[ené]-C[laude]** : La recherche pétrolière en Suisse. [Fig. & carte.] — Rev. écon. franco-suisse, année 37, 1957, № 3, p. 102-105. 3122
- Grunau, Hans R[udolf]** : Die Entdeckung und Erschliessung von Erdöllagerstätten. Methoden, Erwartung und Erfüllung. [Abb., Profile & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 49, 1957, Nr. 14, S. 1-3, 5, 7. 3123
- Hagenbüchle, Anton** : Das Bergrecht mit besonderer Berücksichtigung der Erdölschürfung. — Referate u. Mitt. d. Schweiz. Juristenver., Jg. 91, 1957, H. 1, S. 1a-182a. 3124
- Heim, Arnold** : Aussichten der Petrolgewinnung in der Schweiz. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 178, 1957, Nr. 1541, 26. Mai, Bl. 9. 3125
- Hirschi, H[ans]** : Können im Seeland Petrol- oder Gaslager gefunden werden? — Jahresber. Strafanst. Witzwil 1933, S. 49-55. 3126
- Lotze, Franz** : Steinsalze und Kalisalze. 2. Aufl. [Abb. & 37 Tab.] — Berlin, Bornträger, 1957, X, 468 S. 3127

- Poldini, Edouard** : Les méthodes de recherche des gisements de pétrole. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 59, 1957, p. 199-200. 3128
- Geologische Prospektion** auf neuen Wegen. (Ortung von Lagerstätten und geol. Strukturbestimmung von Ölfeldern mittels Varian-Nuklear-Magnetometer, Scintillationszähler u. elektromagnet. Messanlage. [Abb.]) — Interavia, Jg. 12, 1957, Nr. 5, S. 475-476. [Titre de l'éd. française:] Une nouvelle méthode de prospection géologique. 3129
- Redini, Roberto** : Su alcune manifestazioni di gas combustibili in località alpine italiane. Sull'origine degli idrocarburi dell'Appennino settentrionale e della pianura padana. — Boll. Servizio geol. Italia, Roma, vol. 78, 1956, fasc. 1/2, p. 51-242. (P. 66-91 : Svizzera. Manifestazioni metanifere di Bex, Burgwald <Friburgo> e nel Ticino, manifestazioni petrolifere del Monte Caprino, asfaltite di Arogno.) 3130
- Ruf, Heinrich** : Breve tecnologia del petróleo. Exposición de los métodos conducentes a la obtención y transformación de los petróleos naturales en productos comerciales. Versión del alemán por Juan Antionio Perez Bustamante. [Fig. & 4 pl.] — Madrid, Editorial Tecnos, 1957, 319 p. ([Título original :] Kleine Technologie des Erdöls.) 3131
- Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : « Switzerland ». [In :] Petroleum developments in Europa in 1956. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 41, 1957, № 7, p. 1536. 3132
- Schuppli, H[ans] M.** : Zur Geologie und den Erdölmöglichkeiten des Schweizer Molassebeckens. [Profile & 1 Kartentaf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 109, 1957/58, S. 599-611. 3133
- Süsstrunk, A[ugust]** : Fortschritte der Erdölgeophysik, — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 67, S. 53-61. 3134
- Vuilleumier, Jacques** : Vers un régime juridique propre à la recherche et à l'exploitation des gisements de pétrole. <Contribution à l'étude du droit minier suisse.> — Rapport et Communic. de la Soc. suisse juristes, année 91, 1957, fasc. 2, p. 185a-326a. 3135
- Waibel, A[lfred]** : Gegenwärtiger Stand der Erdölfrage in der Schweiz. [Konzessionskarte & Zonenplan d. Mittelschweiz. Erdölkonzordates.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 66, S. 5-17 ; Nr. 67, S. 1-26. 3136
- Wiesner, L.** : Radionuclide, ein wichtiges Werkzeug bei der Gewinnung, Verarbeitung und Untersuchung von Erdöl. [Fig., Diagr. & Tab.] — Techn. Rdsch., Jg. 49, 1957, Nr. 14, S. 17, 19, 21. 3137
- Wirth, Eberhard** : Grundlagen und Aussichten der Erdölsuche im Rheintalgraben. [Karten, Profile & 1 Kartentaf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 105, 1953, 1954, S. 32-46. 3138

2 — Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'étranger

a) Europa Europe

- Allemann, Franz** : Geologie des Fürstentums Liechtenstein <südwestlicher Teil> unter besonderer Berücksichtigung des Flyschproblems. [Fig., Profile, 2 Karten-, 2 Profil- & 7 Phototaf.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1957, II, VI, 235 S. — Geologie des Fürstentums Liechtenstein. 3. Teil : Geologie des südlichen Gebietes : Falknis, Lawena, Triesenberg. Unter besonderer Berücksichtigung... . Jahrb. Hist. Vereins Liechtenstein, Bd. 56, 1956, S. 9-244. 3139

- Bachmann, Fritz** : Heisse Quellen in Island. [Abb. & Karte.] — Leben u. Umwelt, Jg. 13, 1956/57, Nr. 3, S. 60-68. 3140
- Davis, Eleutheria, N.** : Die jungvulkanischen Gesteine von Aegina, Methana und Poros und deren Stellung im Rahmen der Kykladenprovinz. [Fig., Diagr., Tab., 3 Photo- & 3 Kartentaf.] — Diss. Nr. 2562 naturwiss. ETH Zürich 1957. — Zürich, Komm. Schweizer Spiegel Verlag, 1957, 76 S. Vulkaninstitut Immanuel Friedlaender. Publ. 6. 3141
- Fourmarier, P[aul]** : Observations sur le développement et l'allure de la schistosité dans l'Apennin septentrional. [Fig., carte & coupes.] — Arch. Sci., vol. 10, 1957, fasc. 1, p. 5-63. 3142
- Jayet, Ad[rien]** : Sur la découverte d'un gisement à Dryas octopetala à Veigy <Haute-Savoie, France>. Note prélim. [C. R. Tabl.] — Arch. Sci., vol. 10, 1957, fasc. 1, p. 125-131. 3143
- Lombard, Aug[ustin]** : La série calcaire de Baelen <Famennien, Belgique> et son évolution. [Fig. & tabl.] — Ann. Soc. géol. Belgique, Liège, t. 80, 1956/57, p. B 431-447. 3144
- Martini, J.** : L'hydrologie karstique du Salève <Hte-Savoie>. [Fig.] — Stalactite, année 7, 1957, № 4, p. 171-174. 3145
- Michel, Robert & Vernet, Jean[-Pierre]** : Les trois formations calcaires du Pelvoux. [Fig.] — Trav. Labor. Géol. Facult. Sci. Univ. Grenoble, t. 33, 1956, 1957, p. 59-74. 3146
- Nussbaum, Fritz** : Über Riegelbildungen in einigen Tälern der Pyrenäen. [Fig. In : Geomorphologische Studien (Machatschek-Festschr.) S. 251-257. — Gotha, VEB H. Haack, 1957. (Peterm. geogr. Mitt., Ergänz.h. 262.) 3147
- Orgeval, M. & Zimmermann, M.** : Possibilités pétrolières de la Zone subalpine, Bassin méridional. — Rev. Inst. franç. pétrole, Paris, vol. 12, 1957, № 5, p. 515-542. 3148
- Possi, Renato** : La geologia della bassa valle di Fraele <Alpi Retiche>. [Fig., carta geol., profili, tab. & 2 tav.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 1, p. 99-140. 3149
- Rigassi, Danilo** : Faune sannoisienne du Pont de Naves <Hte-Savoie>. [Fig., carte géol. & profil.] — Arch. Sci., vol. 10, 1957, fasc. 2, p. 171-184. 3150
- Sievers, Walter** : Das Problem der « Taffoni » in Korsika. [Fig. & 1 Taf.] — Alpen, Jg. 33, 1957, 2. Quartal, S. 141-144. — Ed. française : Le problème des « taffoni » en Corse. 3151

b) Afrika Afrique

- Flandrin, Jacques, Lapparent, Albert F. de & Trümpy, Rodolphe** : Modifications et précisions apportées à l'échelle stratigraphique du Djurdjura <Algérie>. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, année 1954, № 11/12, p. 259-261. 3152
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : A note on structural features and erosion in eastern and southern Tanganyika. [3 pl.] — 1st meeting, East-Central Regional Committee for Geol., Dar-es-Salaam 1956, p. 99-105. 3153
- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : Recent landslide phenomena in the Rungwe volcanic area, Tanganyika. [Fig.] — Journ. Tanganyika Soc., 1956, № 45, p. 1-14. 3154
- Heim, Arnold** : Die Virunga-Vulkane. [Fig. & 7 Taf.] — Berge d. Welt, Bd. 11, 1956/57, S. 87-108. 3155

Lombard, A[ugustin] & Piérard, H. : Évolution d'une série marginale : Le Crétacé supérieur du Bas Congo belge. [Tabl. stratigraph. & 1 dépliant.] — Rev. Inst. franç. Pétrole, Paris, vol. 12, 1957, № 4, p. 462-467. 3156

Trümpy, Rudolf : Palaeozoische und mesozoische Geschichte der westlichen Sahara. [Kartenskizze.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 66, S. 55-69. 3157

Woodtli, R[obert] : L'origine des venues aurifères aux mines de Kilo <Congo belge>. [Tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/57, № 293, p. 321-332. — Bull. Labor. Géol. Univ. Lausanne, № 119, 1957, 12 p. 3158

Woodtli, R[obert] : La structure de Kilo. Contribution à l'étude des fossés africains. [Fig., cartes, coupes, 1 dépliant : carte & 2 pl.] — Bruxelles, Acad. royale des Sci. coloniales, 1957, 119 p. Acad. royale Sci. coloniales, Cl. Sci. techn. Mém. in-8°, n. s. t. 6, fasc. 2. 3159

c) Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques

Amstutz, G[erhardt] C[hristian] : A note on a peculiar association of copper with fossil plants in Central Peru. — Bol. Soc. geol. Peru, Lima, vol. 30, 1956, = Anales 1^{er} Congr. nac. Geol. Soc. Peru, pt. I, p. 5-12. 3160

Amstutz, G[erhardt] C[hristian] & Ward, H. J. : Geología y mineralización del depósito de plomo de Matagente, Cerro de Pasco. — Bol. Soc. geol. Peru, Lima vol. 30, 1956 = Anales 1^{er} Congr. nac. Geol. Soc. geol. Peru, pt. I, p. 13-32. 3161

Amstutz, G[erhardt] C[hristian] & Chico, Raymundo : Sand size fractions of South-Peruvian barchans and a brief review of the genetic grain shape function. [1 pl. : diagr.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 67, S. 47-52. 3162

Bütler, H[einrich] : Beobachtungen an der Hauptbruchzone der Küste von Zentral-Ostgrönland. Ergebnisse von Untersuchungen, ausgeführt in den Sommern 1955 und 1956. With summary in Engl. [Abb., Karten, Profil & 1 Taf.] — København, Reitzel, 1957, 80 S. Meddel. om Grönland, Bd. 160, Nr. 1. De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-56. 3163

Carozzi, Albert : Contribution à l'étude des propriétés géométriques des Oolithes. L'exemple du Grand Lac Salé, Utah, USA. [Fig., carte & diagr.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 59, 1957, p. 3-52. 3164

Carozzi, Albert : Structure géologique des États-Unis. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 59, 1957, p. 201-202. 3165

Carozzi, Albert : Tectonique vivante dans le continent américain. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 59, 1957, p. 210-211. 3166

Fränkl, Erdhart : Weitere Beiträge zur Geologie von Kronprins Christians Land <NE-Grönland, zwischen 80° und 80°30' N>. With an Engl. summary. [Abb., Karten, Profile & 2 Taf.] — København, Reitzel, 1955, 36 S. Meddel. om Grönland, Bd. 103, Nr. 7, De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-54. 3167

Fränkl, Erdhart : Die untere Eleonore Bay Formation im Alpefjord. [Karte & Profile.] — København, Reitzel, 1951, 15 S. Meddel. om Grönland, Bd. 151, Nr. 6. De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-51. 3168

Fränkl, Erdhart : Die geologische Karte von Nord-Scoresby Land <NE-Gronland>. [Abb., Karten & 4 Taf.] — København, Reitzel, 1953, 56 S. Meddel. om Grönland, Bd. 113, Nr. 6. De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-52. 3169

- Fränkl, Erdhart** : Vorläufige Mitteilung über die Geologie von Kronprins Christians Land <NE-Grönland, zwischen 80°-81° N und 19°-23° W>. With an Engl. summary. [Abb., Karten & 2 Taf.] — København, Reitzel, 1954, 86 S. Meddel. om Grönland, Bd. 116, Nr. 2. De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-52. 3170
- Fränkl, Erdhart** : Rapport über die Durchquerung von Nord Peary Land <Nordgrönland> im Sommer 1953. With an Engl. summary of the geological results. [Abb., Karten & 2 Taf.] — København, Reitzel, 1955, 62 S. Meddel. om Grönland, Bd. 103, Nr. 8. De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-54. 3171
- Geología** de las cuencas sedimentarias de Venezuela y de sus campos petroliferos. [Par] G. A. Young, A. Bellizzia, H[ans] H[ermann] Renz [e. a.]. [Fig. Dans :] Eduardo J. Guzmán. Symposium sobre yacimientos de petroleo y gas, t. 4 : America del sud y Antillas, p. 161-325. — Mexico 1956. — Venezuela Bol. Geol., Caracas, Publ. espec. 2, 1956, 140 p. 3172
- Haller, John** : Gekreuzte Faltensysteme in Orogenzonen. [Abb., Karten & 4 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 37, 1957, H. 1, S. 11-30. 3173
- Haller, John** : Problemas de la tectónica profunda. Formas estructurales en el Stockwerk de migmatitas de las caledónides de Groenland oriental. [Fig.] — Notas y Commun. Inst. geol. min. España, Barcelona, Nº 46, 1957, p. 49-64. 3174
- Haller, John** : Die Strukturelemente Ostgrönlands zwischen 74° und 78° N. With a summary in Engl. [Karten, 9 Photo- & 2 Kartentaf.] — København, Reitzel, 1956, 27 S. Meddel. om Grönland, Bd. 154, Nr. 2. De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-55. 3175
- Heim, Arnold** : Tektonische Beobachtungen in den Anden. [Schemat. Querprofil d. Anden.] — Zschr. Deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 109, 1957, S. 102-107. 3176
- Huber, Walter** : Geologisch-petrographische Untersuchungen in der innern Fjord-region des Kejser Franz Josephs Fjordsystems in Nordostgrönland. [Fig. & 1 Taf.] — København, Reitzel, 1950, 84 S. Meddel. om Grönland, Bd. 151, 1950, Nr. 3. De Danske ekspeditioner til østgrönland 1947-51. 3177
- Katz, H[ans] R[udolf]** : Einige Bemerkungen zur Lithologie und Stratigraphie der Tillitprofile im Gebiet des Kejser Franz Josephs Fjord, Ostgrönland. With an Engl. summary. [Abb., Profile & 1 Tab.-taf.] — København, Reitzel, 1954, 64 S. Meddel. om Gronland, Bd. 72, Afdel. 2, Nr. 4. De danske ekspeditioner til østgrönland, 1947-53. 3178
- Kehrer, Louis** : Western Venezuela. [1 pl. In :] V. M. Lopez, H. D. Hedberg & Louis Kehrer. Venezuela. — Geol. Soc. Amer., New York, memoir 65, 1956 : A handbook of South American geology, p. 341-349. 3179
- Kugler, H[ans] G[ottfried]** : La constitution géologique et la structure des Antilles, by Jacques Butterlin. Review by H. G. K'. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 41, 1957, Nº 5, p. 959-964. 3180
- Kugler, H[ans] G[ottfried]** : Contribution to the geology of the islands Margarita and Cubagua, Venezuela. [Section & 1 pl. : map.] — Bull. Geol. Soc. Amer., Washington, vol. 68, 1957, p. 555-566. 3181
- Kugler, H[ans] G[ottfried]** : Lexique stratigraphique international, vol. V : Amérique Latine, fasc. 2b : Antilles, p. 39 : Trinidad. — Paris, Centre nat. Recherche sci., 1956. 3182
- Renz, H[ans] H[ermann]** : Stratigraphy and geological history of Eastern Venezuela. [Fig. & 6 pl.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 45, 1956/57, H. 3, S. 728-759. 3183

- Rüegg, Werner** : Enriquecimiento del acido fosfórico en los yacimientos fosfatados y su ocurrencia en el litoral Sureño Peruano. [Fig. & tab.] — Bol. Univ. Ing., Lima, serie IV, t. 30, 1957, p. 33-44. 3184
- Rüegg, Werner** : Nuevo hallazgo de petroleo al este de Contamana y condiciones petroleras generales en la Selva peruana. — IV Convección Ing. Min. Perù : Bol. Univ. Ing., Lima, serie IV, t. 30, 1957, p. 45-50. 3185
- Rüegg, W[erner]** : Oil discovery in Eastern Peru. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 66, S. 70-71. 3186
- Schaub, H[ans] P[eter]** : On the Pre-Cambrian to Cambrian sedimentation in NE-Groenland. [Fig. & 1 pl.] — København, Reitzel, 1950, 50 p. Meddel. om Grønland, Bd. 114, 1950, Nr. 10. De Danske ekspeditioner til østgrønland 1936-38. 3187
- Stauber, Hans** : Hydrogeologi og vandregulering i alpine og arktiske landskaber. [Abb. & Profile.] — Grønlandske Selskabs Årsskrift, 1951, S. 78-86. 3188
- Vuagnat, Marc** : Geysers et sources chaudes du Parc national de Yellowstone, USA. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 59, 1957, p. 181-185. 3189
- d) *Asien, Australien Asie, Australie*
- Brünnschweiler, R[udolf] O[skar]** : Als Geologe und Buschflieger in Australien. [Abb. & Portr.] — Schweizer Aero-Rev., Jg. 32, 1957, Nr. 9, S. 473-482 ; Nr. 10, S. 524-539. 3190
- Dyrenfurth, G[ünter] O[skar]** : Die geologische Erforschung von Nepal. [Abb. & Karte : Reiserouten T[oni] Hagen.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 178, 1957, Nr. 449, 17. Febr., Bl. 4. 3191
- Grunau, Hans R[udolf]** : Neue Daten zur Geologie von Portugiesisch Osttimor. [Abb., Kartenskizzen, Profile, Tab. & 1 Taf. : tekton. Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 1, p. 69-98. 3192
- Heim, Arnold** : Zur Tektonik der Erdölgebiete in der Umgebung des Persischen Golfes. [Fig.] — Erdöl und Kohle, Hamburg, Vol. 9, 1956, Nr. 12, 829-832. 3193
- Heim, Arnold** : Der neue Petrolfund in Zentraliran. [Referat.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Hannover, Bd. 109, 1957/58, S. 265-266. 3194
- Jeannet, Alphonse** : La faune norienne de Tinkar-Lipu (Népal occidental), Céphalopodes (5200 m). [Fig. & 8 pl.] — C.R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1957, № 13, p. 272-273. 3195
- Mitchell, Raoul C.** : Fault pattern of Northwestern Hegaz, Saudi Arabia. [Maps & profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 50, 1957, № 2, p. 257-270. 3196
- Mostofi, B. & Gansser, August** : The story behind the 5 Alborz. [Fig.] — Oil and gas Journ., Tulsa, Okla., vol. 55, 1957, № 3, p. 78-84. 3197
- Tschopp, H[ermann] J[ohann] & Wiener, Gabriel** : The occurrence of gas in the Beeri-Saad Area <southern coastal plain of Israel>. [Fig.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 24, 1957/58, Nr. 67, S. 27-32. 3198
- Wackernagel, Andreas** : Erddammbauten in Indien und Pakistan. [Abb. & Diagr.] — Wasser- u. Energiewirt., Jg. 49, 1957, Nr. 4, S. 91-99. — Mitt. Schweiz. Ges. f. Bodenmech. u. Fundat.technik, 8, S. 3-11. 3199