

# Petrographie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **37 (1961)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415051>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## XII — PETROGRAPHIE<sup>1</sup>

### A — Allgemeine Gesteinsbildung. Geochemie. Untersuchungsmethoden (inkl. geochem., spektrograph., petrochem. u. radiochem. Methoden, Isotopenuntersuchungen, Altersbestimmungen, Sedimentpetrographie) Formation des roches en général. Géochimie. Méthodes d'analyse (méthodes géochim., spectrograph., pétrochim. et radiochim., analyses d'isotopes, détermination de l'âge, pétrographie des roches sédimentaires incluses)

- Sedimentpetrographie Pétrographie des roches sédiment. siehe auch/voir aussi:  
 XIII B 1 n : Sediment. Lagerstätten Gisements sédiment.
- Baud**, C[harles] A[lbert] : Dating of prehistoric bones by radiological and optical methods. [Lit. In :] Viking Fund publications in anthropology, N° 28, p. 246-264. — Chicago, Quadrangle books, 1960. 3000
- Blumer**, W.; **Omenn**, G. S. : Fossil porphyrins : uncomplexed chlorins in a triassic sediment. — Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 25, 1961, p. 81-90. [Triassic oil shale of Serpiano, Switzerland.] 3001
- Brun**, E[rnst] ; **Hartmann**, P[eter Paul] ; **Staub**, H[ans] H[einrich] ; **Hafner**, St[efan] ; **Laves**, F[ritz] : Magnetische Kernresonanz zur Beobachtung des Al,Si-Ordnungs/Unordnungsgrades in einigen Feldspäten. [Diagr.] — Zschr. Kristallogr., Frankfurt a. M., Bd. 113, 1960, S. 65-76. 3002
- Büchi**, Ulrich Paul u. a. : Geologische Ergebnisse der Bohrung Künsnacht, s. Nr. 3205.
- Cadisich**, Joos : Geologie des Grenzgebietes zwischen West- und Ostalpen, s. Nr. 3092.
- Cadisich**, Joos : Der Oberbau des Orogens. [Lit.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1961, S. 53-63. 3003
- Chessex**, Ronald; **Vuagnat**, Marc: L'âge du massif de Traversella <Piémont, Italie> par la méthode des « dommages dus à la radioactivité ». [Diagr., tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 67, 1961, N° 303, p. 395-406. 3004
- Clark**, S[ydney] P. jr. : Geothermal studies. — Annual report Div. of the Geophys. Labor Carnegie Inst. Washington, 1960/61, p. 185-190. [Hinweis Alpen.] 3005
- Clark**, Sydney P. jr. : Heat flow from the Austrian Alps. — Geophys. J. R. astron. Soc., London, vol. 6, 1961, p. 54-63. 3006

<sup>1</sup> 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.

- Eberhardt, P[eter] ; Eberhardt, A[nita]** : Ne in some stone meteorites. — Zschr. Naturf., Tübingen, Bd. 16a, 1961, S. 235-248. 3007
- Ernst, W. G.** : Stability relation of Glaucophane. — Amer. J. Sc., New Haven, Conn., vol. 259, 1961, p. 735-765. [Hinweis Schweizeralpen.] 3008
- Feitknecht, Jürg** : Anwendung der Kernphysik auf Probleme der Geologie und auf die Frage der Elementarsynthese. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern 1961, III, 57 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. 8 S. 3009
- Ferrara, G. ; Hirt, B[ernard] ; Marinelli, G. ; Tongiorgi, E[zio]** : Primi risultati sulla determinazione con il metodo del rubidio-stronzio dell'età di alcuni minerali dell'Isola d'Elba. [Tab.] — Boll. Soc. geol. ital., Pisa, vol. 80, 1961, 6 p. Consiglio naz. delle ricerche. Publ. del Centro di studi per la geologia dell'Appennino. 87. 3010
- Garubbi, Francesco** : Le sorgenti minerali di San Bernardino. [Fig.] — Almanacco dei Grigioni, 1961, p. 101-103. 3011
- Grögler, N[orbart] ; Grünenfelder, M[arc] ; Schroll, E.** : Bleiisotopenhäufigkeiten in Bleiglanzen der Ostalpen. [Tab.] — Anz. math.-nat. Kl. Österreich. Akad. Wiss., Wien, Jg. 1961, S. 106-111. 3012
- Grögler, N[orbart] ; Steiger, R[udolf]** : Thermolumineszenz-Erscheinungen an Hornblenden der Tremolaserie. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, p. 11. 3013
- Grünenfelder, M[arc] ; Hafner, S[tefan]** : Das Zirkon-Alter granitischer Gesteine aus dem Gotthardmassiv. — Experientia, vol. 17, 1961, p. 295. 3014
- Herr, W. ; Hofmeister, W. ; Hirt, B[ernard] ; Geiss, J[ohannes] ; Houtermans, F[riedrich] G[eorg]** : Versuch zur Datierung von Eisenmeteoriten nach der Rhenium-Osmium-Methode. [Diagr., Tab.] — Zschr. Naturf., Tübingen, Bd. 16a 1961, S. 1053-1058. 3015
- Jäger, Emilie ; Geiss, Johannes ; Niggli, Ernst ; Streckeisen, Albert ; Wenk, Eduard ; Wütrich, Hans** : Rb-Sr-Alter an Gesteinsglimmern der Schweizer Alpen. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 255-272. 3016
- Krummenacher, Daniel** : Déterminations d'âge isotopique faites sur quelques roches de l'Himalaya du Népal par la méthode potassium-argon. [Tabl.] — Bull. suisse Minéral. Pétr., vol. 41, 1961, p. 273-283. 3017
- Krummenacher, Daniel** : Le dosage du potassium des météorites par dilution isotopique et la détermination de leur âge par la méthode K/A. [Tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 44, 1961, p. 1054-1057. 3018
- Marmo, Vladi** : On the paper « Orthoclase, Microcline and Albite in Granites » by L. J. G. Schermerhorn. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, p. 37-40. 3019
- Müller-Beck, H[ansjürgen] ; Oeschger, H[ans] ; Schwarz, U[rich]** : C 14-Gruppenmessung in der neolithischen Siedlung Seeberg, Burgäschisee-Süd (Kt. Bern). [Vortragsreferat. Abb., Plan, Tab. In:] Ber. V. Internat. Kongress für Vor- und Frühgeschichte, Hamburg 24.-30. August 1958, hrg. von Gerhard Bersu, S. 577-582. — Berlin, Gebr. Mann, 1961. 3020
- Oeschger, H[ans] ; Röthlisberger, H[ans]** : Datierung eines ehemaligen Standes des Aletschgletschers durch Radioaktivitätsmessung an Holzproben und Bemerkungen zu Holzfunden an weiteren Gletschern. [Karte, 1 Taf.] — Zschr. Gletscherk. Glazialgeol., Innsbruck, Bd. 4, 1958/61, S. 191-205. 3021

- Oeschger, H[ans] ; Schwarz, U[lrich] ; Gfeller, Chr[istian] :** Bern radiocarbon dates. I, II. — Amer. J. Sc., New Haven, radiocarbon suppl., vol. 1, 1959, S. 133-143 ; vol. 3, 1961, p. 15-25. 3022
- Peters, Tjerk :** Tonmineralogische Untersuchungen an Glazialmergeln von Zollikofen und an den aquitanen Tonen und Mergeln von Pieterlen. [Profile, Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 71-84. — Zürich, Leemann, 1961. Komm. : Kümmerly & Frey, Bern. Beitr. Geologie Schweiz. Geotechn. Serie. Kl. Mitt. 23. 3023
- Rittmann, Alfredo :** Differenziazione e serie magmatiche. [Fig., diagr.] — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, anno 17, 1961, p. 41-52. 3024
- Rybach, Ladislaus :** Radiometrische Untersuchungen in der Misoxer Muldenzone, s. Nr. 3058.
- Sonder, R[ichard] A. :** Kritische Gedanken zur orogenen Problematik. [Tab.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 298-315. 3025
- Stauffer, H[einz] :** Primordial argon and neon in carbonaceous chondrites and ureilites. [Fig.] — Geochim. cosmochim. acta, London, vol. 24, 1961, p. 70-82. 3026
- Turekian, Karl K. ; Wedepohl, Karl Hans :** Distribution of the elements in some major units of the earth's crust. — Bull. Geol. Soc. Amer., Washington, vol. 72, 1961, p. 175-192. [Daten Schweiz.] 3027
- Vernet, J[ean]-P[ierre] :** Concerning the association Montmorillonite-Analcime in the series of Stanleyville, Congo. — J. sediment. Petrol., Tulsa, Okla., vol. 31, 1961, p. 293-295. 3028
- Weibel, Max :** Forschungsziele der Geochemie. [Diagr., Tab.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 182, 1961, 12. März, Nr. 900. 3029
- Weibel, Max :** Die Schnellmethoden der Gesteinsanalyse. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 285-294. 3030
- Welten, M[ax] :** Détermination de l'âge absolu de l'époque wurmienne et post-glaciaire à l'aide du carbone radioactif. — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 84, 1961, p. 190-191. 3031

## B — Technische Petrographie Pétrographie technique

Siehe auch/Voir aussi : XIII B 1 M : Techn. Geologie Géologie technique

- Gross, Guido :** Der bunte Marmor von Arzo. [Abb.] — Heimatwerk, Jg. 26, 1961, S. 33-49. 3032
- Hofmann, Franz :** Die Anwendung der Differentialthermoanalyse für die Untersuchungen von Bindetonen für Giessereisande. [Diagr.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 295-301. 3033
- Jenny, V[era] ; Quervain, F[rancis] de :** Untersuchungen von Kalk- und Dolomitgehalt an Sanden quartärer Ablagerungen der Nordostschweiz. 2. Teil. [Diagr., Tab., 2 Taf.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 471-480. — Zürich, Leemann, 1961. Komm. : Kümmerly & Frey, Bern. Beitr. Geologie Schweiz. Geotechn. Serie. Kl. Mitt. 24. 3034
- Luder, Ulrich :** Solothurner Stein. Festrede von Bruderschaftsmeister U' L' am Freundschaftessen der St.-Lukas-Bruderschaft, am 23. Januar 1960... — (Solothurn, Steinwerke Erich Biberstein,) 1960, 11 S. 3035

**Quervain**, Francis de : Gestein aus dem Jura an historischen Bau- und Bildwerken des Aargaus. [Abb., Karte, Tab.] — Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 26, 1961, S. 58-85. 3036

**Rü[disühli]**, Walter : Die nutzbaren Gesteine des schweizerischen Alpenlandes. — Schweizer Baubl., Jg. 72, 1961, Nr. 4, S. 31, 33, 35 ; Nr. 18, S. 29, 31, 33. 3037

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

**Engeler**, Victor : Ein Beitrag zum Problem der intratrachealen Prüfung der pathogenen Eigenschaften von Quarz. — Diss. med. Zürich 1960, 19 S. 3038

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

Siehe auch/Voir aussi: XVI: Bodenkunde Pédologie

**Bendel**, L[ouis] : Die Entstehung der Tonlager. [Fig., Tab.] — Schweiz. Tonwaren-Industrie, Jg. 64, 1961, N<sup>o</sup> 9, S. 3-9; Nr. 10, S. 3-9. 3039

**Bögli**, Alfred W. H. : Der Höhlenlehm. [Karten, Profil, Tab. In :] Atti Symposium internaz. Speleol. « Riempimenti naturali di grotte », Varenne 1960, t. 2, p. 11-29. — Como, Rassegna speleol. ital., 1961. Memoria V, t. II. — Zus.fass : Akten des 3. Internat. Kongresses für Speläologie, Wien-Obertraun-Salzburg 1961, Bd. A, S. 11 = SA. aus Höhle, Wien, Jg. 12, 1961, H. 2/3, S. 43. 3040

## **E — Regionale Petrographie** **Pétrographie régionale**

### **1 — Petrographie der Schweiz und der angrenzenden Gebiete** **Pétrographie de la Suisse et des régions limitrophes**

**Balconi**, M. ; **Castellana**, G. ; **Maio**, M. de : Notizie preliminari sulle ignibriti di Angera e di Arona-Meina-Montrigiasco <Lago Maggiore>. [Tab.] — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, anno 17, 1961, p. 57-63. 3041

**Binggeli**, Valentin : Morphologie und Hydrologie des Valle del Lucomagno, s. Nr. 3160.

**Callegari**, Ezio ; **Monese**, Alessandro : La distribuzione del sodio e del potassio nelle rocce del Massiccio del Gran Paradiso. Note I-III. [Carta, tab.] — Rendic. Accad. naz. Lincei, Roma, Cl. fis., mat. e nat., vol. 27, 1959, p. 60-70, 131-135 ; vol. 28, 1960, p. 883-887. 3042

**Chatterjee**, Niranjana D. : The Alpine metamorphism in the Simplon-Area, Switzerland and Italy. [Fig., map, section, 3 pl. : 2 maps, 1 tab.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 51, 1961, S. 1-72. 3043

- Diemi, I. ; Viterbo, C[arla]** : Porfiriti filoniane di varia età nell'Alta valle di Daone <Adamello meridionale>. — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, vol. 16, 1961, p. 301-325. 3044
- Fenoglio, Massimo ; Rigault, Germano** : Studi geologico-petrografici sulla formazione dioritica di Cogne-Valsavaranche : gabbrodiorite della zona Punta Bioula-Punta Bianca <Valle d'Aosta>. — Atti Acad. Sc. Torino, vol. 96, 1961/62, p. 506-516. 3045
- Fisch, Werner P.** : Der Verrucano auf der Nordost-Seite des Sernftales. [Fig., Profile, Isohypsen-Karten, 2 Taf., 2 Karten-Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Glarus, H. 11, 1961, S. 5-90. 3046
- Frasl, G.** : Zum Stoffhaushalt im epi- bis mesozonalen Pennin der mittleren Hohen Tauern während der alpidischen Metamorphose. [Karten.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 192-203. 3047
- Geiger, Ernst** : Der Geröllbestand des Rheingletschergebietes im allgemeinen und im besondern um Winterthur, s. Nr. 3116.
- Hofmann, Franz** : Das moderne geologische Bild des Hegau-Vulkanismus. [Kartenskizze, Prof., Tab., Schriftt.] — Hegau, Singen, Jg. 5, 1960, S. 301-313. 3048
- Jäger, Emilie ; Kempter, Enrico ; Niggli, Ernst ; Wüthrich, Hans M.** : Biotit-Varietäten und Stilpnomelan im alpin metamorph überprägten Mittagfluh-Granit <Aarmassiv>. [Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 117-126. 3049
- Karl, F.** : Über das Alter der Granite in den Hohen Tauern. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1960, S. 499-505. 3050
- Nickel, Erwin** : Kleiner Schweizführer. Weisungen für gesteinskundliche Exkursionen in der zentralen Schweiz. [Fig., Profile, Kartenskizzen, Beil : 8 Tourenkarten.] — Heidelberg, Vereinigung der Freunde der Mineralogie und Geologie, 1961, 112 S. Der Aufschluss, Sonderh. 9. 3051
- Nickel, E[rwin] ; Obelode-Dönhoff, I. M.** : Gesichtspunkte zu Gefügestudien in Odenwaldgneisen. I. Mehrphasigkeit im Hornblendegneis von Ostern-Weschnitz. — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Stuttgart, Monatsh., 1961, S. 502-519. 3052
- Papageorgakis, Jean** : Marmore und Kalksilikatfelse der Zone Ivrea-Verbano zwischen Ascona und Candoglia. [Fig., Profile, Tab., 7 Taf.] — Diss. Naturwiss. Basel 1961. 101 S. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, p. 157-254. 3053
- Peyronel Pagliani, Giovanna** : La monzonite del biellese: studio petrografico delle facies periferiche nella parte occidentale del massico della Valle del Cervo <Biella>. [Tab., 1 tav.] — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, anno 17, 1961, p. 407. 3054
- Plessmann, W[erner]** : Ein Vertreter der Arietitidae <Hyatt 1874> im metamorphen Bündnerschiefer vom Nufenenpass. [Abb.] — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Stuttgart, Monatsh., Jg. 57, 1957, S. 156-159. 3055
- Plessmann, W[erner] ; Wunderlich, H[ans] G[eorg]** : Eine Achsenkarte des inneren Westalpenbogens. — Neues Jahrb. Geol. Paläontol., Stuttgart, Monatsh., 1961, S. 199-210. 3056
- Richter, Dieter** : Geologischer Bau und tektonische Stellung des Hintersteiner Fensters in den Allgäuer Alpen. [Abb.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Berlin, Bd. 113, 1961, S. 150. [Hinweis Arosa.] 3057

- Rybach, Ladislaus** : Radiometrische Untersuchungen in der Misoxer Muldenzone. [Fig., Kartenskizzen, Profile, Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, p. 85-102. — Zürich, Leemann, 1961. Komm. : Kümmerly & Frey, Bern. Beitr. Geologie Schweiz. Geotechn. Serie. Kl. Mitt. 22. 3058
- Streckeisen, A[lbert]** : Zur Gesteinsmetamorphose im Simplongebiet. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141. Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 118-119. 3059
- Viterbo, Carla** : Caratteri chimico-petrografici di alcune intercalazioni femiche negli scisti del cristallino antico della zona Sesia-Lanzo <Alpi Piemontesi>. [Tab.] — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, anno 17, 1961, p. 591-595. 3060
- Ein imposanter Zeuge aus der Eiszeit in Bellach. 42 Tonnen schwerer erratischer Block fand einen neuen Standort. [Abb.] — Solothurn. Ztg., Jg. 54, 1960, Nr. 95, 23.-24. April. (Vallorcine-Konglomerat aus der Umgebung von Dorénaz.) 3061

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

- Bütler, Heinrich** : Devonian deposits of central East Greenland, s. N° 3233.
- Burri, C[onrad]** : Le province petrografiche postmesozoiche dell'Italia. [Carte, diagr.] — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, anno 17, 1961, p. 3-40. 3062
- Burri, C[onrad]** : Vulcano Verbico e Monte Vulture : analogie nella loro evoluzione magmatica. — Rendic. Acad. Sc. fis. mat. Soc. naz. Sc. lettere arti Napoli, serie 4, vol. 28, 1961, p. 131-142. 3063
- Burri, C[onrad]** ; **Gansser, A[ugusto]** ; **Weibel, M[ax]** : Zur Petrographie des Vulkans Demavend <Iran>. — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 6. 3064
- Haller, John** : Account of Caledonian orogeny in Greenland, s. N° 3235.
- Haller, John** : The Carolinides, an orogenic belt of late Precambrian age in Northeast Greenland, s. N° 3236.
- Katz, Hans Rudolf** : Late Precambrian to Cambrian Stratigraphy in East Greenland, s. N° 3237.
- Kempter, Enrico** : Die jungpaläozoischen Sedimente von Süd Scoresby Land <Ostgrönland, 71½° N> mit besonderer Berücksichtigung der kontinentalen Sedimente. [Abb., Karten, Profile, Tab., 1 Karte a. T.] — Diss. Naturwiss. Bern 1961, 126 S. — Meddel. om Grønland, København, vol. 164, Nr. 1, 1961, 124 S. 3065
- Kobe, Huldrych W.** : Idaite — mineral de Cobre en Yauvicocha. — Bol. Soc. geol. Perù, Lima, 36, 1961, p. 103-114. 3066
- Kobe, Huldrych W.** : Rocas globulares de la région de Chosica. — Rev. Minas, año 10, 1961, N° 16, p. 33-39. 3067
- Kobe, Huldrych W.** : Rocas orbiculares de Chanchamayo (Peru Central). — Bol. Soc. geol. Perù, Lima, 36, 1961, p. 115-130. 3068
- Kobe, Huldrych W.** : Rocas orbiculares de la Zona Central del Perù. — Rev. Minas, año 9, 1960, N° 14, p. 31-39. 3069
- Liechti, P[aul]** ; **Roe, F. W.** ; **Haile, N. S.** : The geology of Sarawak, Brunei and the western part of North Borneo. — Geol. Survey Dept. Brit. territories in Borneo, Sarawak 1960, Bull. 3. vol. 1 : text. 360 p. ; vol. 2 : portofolio. 6 maps. and sections. 3070

- Malaroda, R. ; Schiavinato, G. ;** Agmatiti e migmatiti amfiboliche omogene nel settore meridionale del Massiccio dell'Argentera. — Rendic. Soc. mineral. ital., Milano, anno 16, 1960, p. 335-346 3071
- Mooser, F[ederico] :** Los ciclos de vulcanismo que formaron la Cuenca de México. — Ingeniería y Arquitectura, Mexico, vol. 40, 1961, N° 3, p. 3-8. 3072
- Pavoni, Nazario :** Die nordanatolische Horizontalverschiebung. [Abb., Karten, 1 Taf. : Karte, Lit.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 51, 1961, S. 122-139. 3073
- Soldatos, Konstantinos :** Die jungen Vulkanite der griechischen Rhodopen und ihre provinziellen Verhältnisse. [Abb., 4 Taf., 1 Karte.] — Diss. Nr. 3070 Naturwiss. ETH Zürich 1961, 103 S. — Zürich, Komm. Guggenbühl und Huber, 1961, 102 S. Publ. Vulkaninst. Immanuel Friedlaender. 8. 3074
- Stöcklin, Jovan :** Lagunäre Formationen und Salzdome in Ostiran. [Fig., Karte, Kartenskizzen, Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 54, 1961, p. 1-27. 3075
- Trümpy, Rudolf :** Triassic of East Greenland, s. N° 3249.
- Wegmann, E[ugen] :** Zwei Bautypen praekambrischer Deformations- und Transformationssegmente : Kareliden und Svecofenniden. (Vorläuf. Mitt.) — C. R. Soc. géol. Finlande, Helsinki, N° 33, 1961, p. 123-135. 3076
- Wenk, Eduard :** Tertiary of Greenland, s. N° 3251.
- Wenk, Eduard ; Grütter, Otto ; Schwander, Hans :** Labradorit aus Plateaubasalt von Ostgrönland. [Fig., Tab.] — Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Bd. 41, 1961, S. 53-63. 3077

## XIII — GEOLOGIE<sup>1</sup>

### A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Baertschi, P[eter] :** Das Alter der Erde. — <Habschr. [Naturwiss. Basel] 1958,> 20 Bl. vervielf. 3078
- Bernasconi, R[eno] :** 4<sup>e</sup> contribution à l'étude du Mondmilch : L'évolution physico-chimique du Mondmilch. [Dans :] Atti Symposium internaz. Speleol. « Riempimenti naturali di grotte », Varenne 1960, t. 2, p. 75-100. — Como, Rassegna speleol. ital., 1961. Memoria V, t. II. 3079
- Cadisch, Joos :** Der Oberbau der Orogene. [Lit.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 50, 1961, S. 53-63. 3080
- Dussart, Bernard H. :** Action des eaux courantes sur la sédimentation en lac. [Diagr., tabl., 1 carte h. t.] — Assoc. internat. Limnol. théor. appl., Trav., Stuttgart, vol. 14, 1961, p. 440-446. 3081
- Furrer, H[einri]ch :** Erdbeben und Gebirgsbildung. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 141, Vers., Biel 1961, Wiss. Teil, S. 111-114. 3082

<sup>1</sup> 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.