

Geologie

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): **40 (1964)**

PDF erstellt am: **08.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415112>

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.

- Nickel, E[rwin]** : Gesichtspunkte zu Gefügestudien in Odenwald-Gneisen. III. Vergleich von Phasenabfolgen im Kristallin der Zwischenzone und des Böllstein. — N. Jb. Mineral., Monatsh., Stuttgart, 1964, S. 30-42. 3349a
- Rittmann, A[lfred]** : Erklärungsversuch zum Mechanismus der Ignimbritausbrüche. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 52, 1962, S. 853-861. 3350
- Schaer, Jean-Paul** : Aspects de la tectonique dans le bloc occidental du massif ancien du Haut-Atlas. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 258, 1964, p. 2353-2356. 3351
- Vuagnat, M[arc]** : Remarques sur la trilogie serpentinites-gabbro-diabases dans le bassin de la Méditerranée occidentale. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 53, 1963, S. 336-357. 3352
- Wegmann, E[ugène]** : Note sur les mylonites du type de Sidi Ferruch <Algérie>. — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 53, 1963, S. 314-323. 3353

XIII — GEOLOGIE¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Ginsburg, Th[eo]** : Die friedliche Verwendung von Nuklearbomben. Das Forschungsprojekt Plowshare. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 185, 1964, 19. Aug., Nr. 3438, 3439 = Technik <129, 130>. 3354
- Günthert, Armin** : Die nach Holmes und Kulp revidierte geologische Alterstabelle. — Leben und Umwelt, Jg. 20, 1963/64, Nr. 5, S. 103-110. 3355
- Günthert, A(rmin)** : Über Anwendung absoluter geologischer Altersbestimmungen. — Leben und Umwelt, Jg. 20, 1963/64, Nr. 7, S. 148-155 ; Nr. 8, S. 174-180. 3356
- Jäckli, Heinrich** : Der Mensch als geologischer Faktor. [Karten.] — Geogr. Helv., Jg. 19, 1964, Nr. 2, S. 87-93. 3357
- Lombard, Augustin** : Laminites : a structure of Flysch-type sediments. [Fig.] — J. sediment. Petrol., Tulsa, Okla., vol. 33, 1963, N^o 1, p. 14-22. 3358
- Pavoni, N[azario]** : Aktive Horizontalverschiebungszonen der Erdkruste. [Abb., Karten, Schriftt.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 80, S. 54-78. 3359
- Piccard, Auguste** : Au seuil du cosmos. — (Genève,) Gonthier, (1964). 146 p. (Bibliothèque Médiations. 12.) 3360
- Staub, Walter** : Der Golfstrom, seine Entstehung und sein Alter. Autorreferat. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 21, 1964, S. XIV-XVII. 3361

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.

B — Regionale Geologie Géologie régionale

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

a) *Schweiz im allgemeinen Suisse en général*

Schaub, H[ans] : Einleitung. [Stratigraphische Übersicht über die Schweiz. Tekton. Übersichtsskizze.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 3-6. 3362

b) *Schweizeralpen im allgemeinen Alpes suisses en général*

Fischer, Klaus : Hüllfläche und Sockelfläche des Reliefs dargestellt am Beispiel der Schweizer und Salzburger Alpen. [4 Taf. als Beil.] — München, Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften, 1963. Komm. Beck'sche Verlagsbuchh., München. 38 S. Bayerische Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftl. Klasse. Abhandlungen. N. F. 113. 3363

Gwinner, Manfred P. : Über alpine Tröge und Schwellen. [In :] Festschr. Hermann Aldinger, S. 67-72. — Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., 1962. 3364

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

Frei, Rudolf : Die Flyschbildungen in der Unterlage von Iberger Klippen und Mythen. [Fig., 2 Taf. als Beil.] — Diss. Nr. 3260 Naturwiss. ETH Zürich 1963. III, 176 S. 3365

Huber, Robert : Etude géologique du massif du Gufelstock avec stratigraphie du Verrucano. [Fig., annexes : 1 carte h. t. + 1 pl. : profils géol.] — Thèse N° 3244 sc. nat. EPF Zurich 1964. IV, 156 p. 3366

Klaus, J[ean] : Préalpes Romandes. [Fig., carte tecton.] — Bull. Assoc. suisse géologues Ing. pétrole, vol. 31, 1964/65, N° 81, p. 102-114. 3367

[**Lienert, Leo** :] Geologie. [Abb., geol. Karten, geol. Profile. In :] Pflanzengeographie von Obwalden. Hrg. von der kant. Natur- und Heimatschutzkommission. Bearb. ... vom Oberforstamt Obwalden ..., S. 17-51. — [Sarnen,] Heimatschutzkommission Obwalden, [1964]. 3368

Oechslin, Karl ; **Sicher, Valentin** : Geologische Lage der Mineralfundgebiete in Uri, s. Nr. 3223.

Reber, Rudolf : Der subalpine Flysch zwischen Emme und Thunersee. [Fig., 1 geol. Karte a. T., Schriftt.] — Diss. Naturwiss. Basel 1964. 61 S. — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, Nr. 1, p. 91-148. 3369

Rigassi, Danilo ; **Roveda, Vittorio** : Quelques microfossiles peu connus du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur ultrahelvétiques, v. N° 3610.

Schielly, Hanspeter : Geologische Untersuchungen im Deckengebiet des westlichen Freiberges (Kanton Glarus). [Fig., Karten, 13 Taf., 2 Querprofile, 1 Tab. a. T.] — Diss. Nr. 3458 Naturwiss. ETH Zürich 1964. II, 295 S. — Mitt. Naturf. Ges. Glarus, H. 12, 1964. 293 S. 3370

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*

Baumer, Adrian : Geologie der gotthardmassivisch-penninischen Grenzregion im oberen Bleniotal. Geologie der Bleniokraftwerke. [Abb., Karten, Querschnitte, 1 geol.-tekton. Übers.-Karte, 3 Querprofil-, 2 stratigr. Profil-Taf.] — Diss. Nr. 3447 Naturwiss. ETH Zürich 1964. 106 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1964. Beitr. Geologie Schweiz. Geotechn. Serie. 39. 3371

Bernoulli, Daniel : Zur Geologie des Monte Generoso (Lombardische Alpen). Ein Beitrag zur Kenntnis der südalpiner Sedimente. [Abb., Profile, Querschnitte, 1 Taf. : Querschnitte, 1 geol. Karte a. T.] — Diss. Naturwiss. Basel 1964. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1964. XVI, 134 S. Beitr. Geol. Karte Schweiz. N. F. 118. 3372

Bitterli, P[eter] : Bituminous intercalations in the Cretaceous of the Breggia river, S. Switzerland. [Sketch map, columnar section.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, p. 179-185. 3373

Bordoni, Bruno : Il « Sass de la Predescia » di Gandria e altri massi cupelliformi. — Nostro paese, anno 12, 1963/64, N° 56-57, p. 1061-1063. 3374

Dedual, Eduard : Geologisches Wunderland. — Bündner Jb., Jg. 6, 1964, S. 6-15. 3375

Koenig, Martin Adolf : Geologisch-petrographische Untersuchungen im oberen Veltlin. [Fig., 2 Karten als Beil.] — Diss. phil. II Zürich 1964. 187 S. 3376

Müller, Werner ; **Schmid**, Rolf ; **Vogt**, Peter : Vulkanogene Lagen aus der Grenzbitumenzone (Mittlere Trias) des Monte San Giorgio in den Tessiner Kalkalpen. [Abb., Karte, Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 431-450. 3377

Premoli Silva, I. : Le microfaune del Pliocene di Balerna (Canton Ticino), v. N° 3612.

Reinhard, Max : Über das Grundgebirge des Sottoceneri im Süd-Tessin und die darin auftretenden Ganggesteine. [Fig., 3 Taf.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1964. X, 89 S. Beitr. geol. Karte Schweiz. N. F. 117. 3378

Staub, Rudolf : Neuere geologische Studien zwischen Bünden und dem oberen Veltlin. II. Teil. [Schriftt., 9 Taf., 1 tekton. Karte als Beil.] — Jber. Naturf. Ges. Graubündens, N. F. Bd. 90, 1961/62 und 1962/63, S. 111-216. 3379

e) *Mittelland Plateau suisse*

Beck, Paul : Über den Ursprung des Kanderkieses. (Von den Felsgebirgen der Kander und Simme. — Das Kanderdelta ist nur 200 Jahre älter als die Kander Kies & Sand A.-G. [Abb., Karten, geol. Kartenskizze. In :] Die Kander ..., S. 5-17. — Thun, Kanderkies AG., 1938. 3380

Bersier, Arnold ; **Vernet**, Jean-Pierre : Etudes sédimentologiques dans la Chandelar. [1 pl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1964, N° 314, p. 455-465. — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1964. 11 p. Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 150. 3381

- Breddin, Hans** : Die tektonische Deformation der Fossilien und Gesteine in der Molasse von St. Gallen <Schweiz>, s. Nr. 3583.
- Büchi, Ulrich P[aul]** ; **Hofmann, Franz** : Vulkanische Tuffhorizonte in der Oberen Süsswassermolasse <OSM> der Hörnlichüttung bei Azmännig und Chrüzegg, Kt. St. Gallen. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 429-430. 3382
- Füchtbauer, Hans** : Sedimentpetrographische Untersuchungen in der älteren Molasse nördlich der Alpen. [Fig., Kartenskizzen, Schriftt.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 1, p. 157-298. 3383
- Gasser, Urs** ; **Matter, Albert** ; **Nabholz, Walter K[arl]** : Sedimentologie eines temporären Aufschlusses von « Altmoräne » am Aarebord unter der Monbijoubrücke in Bern. [Profile, Schriftt., 1 Tab. a. T.] — *Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 21*, 1964, S. 99-112. 3384
- Jäckli, Heinrich** : Geologie von Kloten. [1 geol. Karte a. T. In:] Kloten. Vom Bauerndorf zur Flughafenstadt, S. 46-58. — Zürich, Orell Füssli, 1964. 3385
- Lombard, Augustin** ; **Haller, Renaud de** : Trois sondages dans la dépression de la Seymaz. — *Arch. Sc.*, vol. 17, 1964, fasc. 3, p. 354-356. 3386
- Martini, J[acques-Edouard]** : Note sur la présence d'attapulгите secondaire dans la molasse genevoise. — *Arch. Sc.*, vol. 17, 1964, fasc. 1, p. 118-119. 3387
- Matter, Albert** : Sedimentologische Untersuchungen im östlichen Napfgebiet <Entlebuch-Tal der Grossen Fontanne, Kt. Luzern>. [Fig., Schriftt., 1 Karte a. T.] — *Diss. Naturwiss. Bern* 1964. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 315-428. 3388
- Vernet, Jean-Pierre** : Etudes sédimentologiques dans la molasse des préalpes valaisannes. — *Arch. Sc.*, vol. 17, 1964, fasc. 3, p. 346-354. 3389
- Vernet, Jean-Pierre** : Pétrographie sédimentaire des formations molassiques de la région de Bulle à Vevey. [Fig.] — *Bull. Assoc. suisse géologues et Ing. du pétrole*, vol. 31, 1964/65, N° 80, p. 25-32. 3390
- Vernet, Jean-Pierre** : Pétrographie sédimentaire dans la molasse de la région d'Yverdon. [Fig.] — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1964. 12 p. *Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne*. 149. — *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 68, 1964, N° 314, p. 443-454. 3391

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

- Aubert, Daniel** : La géologie du Jura, vue du Marchairuz. [Dans:] Actes du 1^{er} Congrès suisse de spéléologie, Le Marchairuz 1962, p. 13-16. — La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, 1963. 3392
- Beauvais, Louise** : Étude stratigraphique et paléontologique des formations à Madréporaires du Jurassique Supérieur du Jura et de l'Est du Bassin de Paris. [Fig., cartes, coupes, 38 pl.] — *Mém. Soc. géol. France, Paris*, n. s. t. 63, 1964, fasc. 1, N° 100, 288 p. 3393
- Carlé, Walter** : Die Salzsuche in der Markgrafschaft und im Grossherzogtum Baden. <Geschichte der Salinen in Baden-Württemberg. 10.> [Abb., 1 Taf.] — *Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br.*, 54, 1964, S. 5-86. 3394
- Fischer, Hermann** : Oberer Dogger und unterer Malm des Berner Jura : Tongruben von Liesberg. [Fig., geol. Kartenskizze, Profile.] — *Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 25-36. 3395

- Fischer, Hermann** : Oberes Rupélien <Septarienton> des südlichen Rheintalgrabens : Tongrube von Allschwil bei Basel. [Fig., Kartenskizze.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 7-16. 3396
- Genser, Hugo ; Moll, Wolfgang** : Geologisch-bodenkundliche Notizen zu Schlagbohrungen und Schürfen im westlichen Dinkelberg. — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., 53, 1963, S. 225-231. 3397
- Guignard, Jean-Paul** : Le cadre géologique de la vallée de Joux. — Protection de la nature, année 30, 1964, N° 5, p. 143-145. — Alpes, année 41, 1965, Bull. mens., N° 2, p. 25-26. 3398
- Gygi, R[einhart] ; Stumm, F[riedrich]** : Der untere Malm des Aargauer Jura. [Stratigraph. Profile.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 17-24. 3399
- Häfeli, Ch[arles] ; Maync, W[olf] ; Oertli, H[enri] J[ules] ; Rutsch, R[olf] F[riedrich]** : Die Typus-Profile des Valanginien und Hauterivien. 1. Einleitung. Von R. F. R'. — 2. Beschreibung der Profile. Von Ch. H'. — 3. Bemerkungen zur Ostrakodenfauna aus den Typusprofilen von Valangin und Hauterive. Von H. J. O'. — 4. Bemerkungen zur Foraminiferenfauna aus den Typusprofilen von Valangin und Hauterive. Von W. M'. — 5. Bemerkungen zur Jura/Kreide-Grenze. Von H. J. O'. [Karten, Profile.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 41-75. 3400
- Jung, Georg** : Die Eiszeit im Juragebirge. [Abb., Kt.] — Schweizer Schule, Jg. 50, 1963/64, S. 101-106. 3401
- Kiraly, Laszlo** : Etude de la stratification entrecroisée dans la Pierre jaune <Hauterivien supérieur> aux environs de Neuchâtel <Suisse>. [Fig., profils, coupes.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 87, 1964, p. 181-207. 3402
- Liniger, Hans** : Sundgauschotter in der nördlichen Ajoie. [Geol. Karte, Querschnitt.] — Regio Basil., Bd. 5, 1964, H. 1, S. 73-77. 3403
- Liniger, Hans** : Beziehungen zwischen Pliozän und Jurafaltung in der Ajoie. Mit sedimentpetrographischen Analysen von Franz Hofmann. [Fig., 1 Taf. : Querschnitte.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 1, p. 75-90. 3404
- Liniger, H[ans]** : Über das Klusenproblem des Juragebirges. [Blocksk., geol. Kartensk.] — Schweizer Schule, Jg. 50, 1963/64, S. 97-101. 3405
- Liniger, Hans ; Rothpletz, Werner** : Ein neuer Aufschluss in den Vogesenschottern westlich Delsberg (Coord. 586.700/245.500). [Abb.] — Regio Basil., Bd. 5, 1964, H. 1, S. 78-83. 3406
- Oertli, H[enri] J[ules]** : Das Rupélien des Delsberger Beckens. [Kartenskizze.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 37-40. 3407
- Schad, Albert** : Feingliederung des Miozäns und die Deutung der nacholigozänen Bewegungen im Mittleren Rheingraben. Eine Auswertung erdölgeologischer Arbeiten. [Abb., 8 Taf.] — Abh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., H. 5, 1964, S. 1-56. 3408
- Schmid, Elisabeth** : Vom Basler Boden im Gundeldinger Quartier. [Fig.] — Regio Basil., Bd. 5, 1964, H. 1, S. 69-73. 3409
- Sornay, J. ; Guillaume, S.** : Sur le « Valanginien » jurassien. — C. R. Acad. Sc., Paris, t. 259, 1964, p. 4303. 3410

- Strebel, Jean-Paul** : La Roche. [Coupes, croquis de cartes. Dans :] Specklin, Robert [e. a.]. Leymen, étude géographique, p. 29-36. — Bull. Soc. Hist. et Musée ville et canton Huningue, N° 8, 1959. 3411
- Stumm, Friedrich** : Der Tertiär des Basler Tafeljura. Mit besonderer Berücksichtigung der miocänen Ablagerungen. [Fig., Karten, Profile, Schriftt.] — Diss. Naturwiss. Basel 1964. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 75, 1964, H. 2, S. 153-218. 3412
- Trümpy, Rudolf** : Sur les relations lithostratigraphiques entre le Rauracien-type et l'Argovien-type. — Colloque du Jurassique, Luxembourg 1962, p. 293-300. 3413
- Wittmann, Otto** : Die Entstehung des Rheintales vom Austritt des Flusses aus dem Bodensee bis zur Mündung. 1. Hochrhein und Oberrhein bis Karlsruhe. [Abb., Karten.] — Beitr. zur Rheinkunde, Koblenz, H. 14, 1962 : 50 Jahre Rheinmuseum, S. 10-21. 3414

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

- Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1:25 000. Hrg. von der Schweiz. geol. Kommission. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey. je 48 × 70 cm. zusgef. 21teilig. <Blatt 43 :> Randa. Topographie : Landeskarte der Schweiz 1:50 000, NW-Teil von Bl. 284 Mischabel. Geol. Aufnahmen von : P[eter Paul] Bearth. Beil. : Erläuterungen. Von P. B'. [1 Taf.] 1964 27 S. <Blatt 45 :> Rorschach. Topogr. Grundlage : Landeskarte der Schweiz 1:25 000, Bl. 1075 Rorschach. Geol. Aufnahmen von Friedr[ich] Saxer, 1939-1959. 1964. Beil. : Erläuterungen. Von F. S'. [1 Taf.] 1965. 27 S. <Feuille 46 :> Coppet. Topographie : Carte nationale de la Suisse 1:25 000, f. 1281 Coppet. Levé géol. par A(drien) Jayet. Annexe : Notice explicative. Par A' J'. [Fig.] 1964, 30 p. 3415
- Geologischer Atlas der Schweiz = Atlas géologique de la Suisse = Atlante geologico della Svizzera.** 1:25 000. Erläuterungen = Notice explicative. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey. <Atlasblatt 38 :> Diessenhofen... Von F[ranz] Hofmann und R(ené) Hantke. [Fig.] 1964. 45 S. <Atlasblatt 39 :> Tesserete... Von M[ax] Reinhard und D[aniel] Bernoulli. [Fig., 3 Taf.] 1964. 53 S. 3416
- Geologische Generalkarte der Schweiz = Carte géologique générale de la Suisse = Carte geologica generale della Svizzera.** 1:200 000. Hrg. von der Schweiz. Geol. Kommission. Zugest. und bearb. von P[eter] Christ, A[rmin W.] Günthert und A[ugust] Spicher. — Bern, Kümmerly & Frey. 8 Bl. je 60 × 44 cm. 8 : Engadin. 1964. 3417
- Geologische Generalkarte der Schweiz = Carte géologique générale de la Suisse = Carta geologica generale della Svizzera.** 1:200 000. Erläuterungen = Notice explicative. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey. 6 : Sion. Par Peter Bearth et Augustin Lombard. [2 pl.] 1964. 59 p. 3418
- Jäckli, Heinrich** : Geologische Karte Blatt Kloten. 1 : 25 000. — Zürich, Orell Füssli, 1964. 24 × 35 cm. zusgef. 4teilig. Mitt. Geol. Inst. ETH Univ. Zürich, N. F. 24. 3419
- Geotechnische Karte der Schweiz = Carte géotechnique de la Suisse.** 1:200 000. Hrg. von der Schweizerischen Geotechnischen Kommission. 2. Aufl. Neu bearb. unter Leitung und Mitwirkung von [Francis] de Quervain durch D[ietrich] Frey, F[riedrich] Hofmänner, V[era] Jenny, V[ictor] Köppel. — (Bern, Komm. Kümmerly & Frey.) 4 Bl. je 58 × 91 cm. zusgef. 24teilig. 1 : Neuchâtel-Bern-Basel. Text von F[ancis] de Quervain und F[riedrich] Hofmänner. Red. française par E[rwin] Rickenbach. 1964. 100 S. 3420

h) *Stratigraphie und Stratigraphische Palaeontologie (ohne Quartär)*
Stratigraphie et paléontologie stratigraphique (sans le Quaternaire)

- Badoux, Héli ; Weidmann, Marc** : Sur l'âge de la série salifère de Bex <Ultrahelvétique>. [Fig., 1 pl., bibliogr.] — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1964. 12 p. Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne. 148. — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 68, 1964, N° 314, p. 427-438. 3421
- Beauvais, L.** : Etude stratigraphique et paléontologique des formations à Madréporaires du Jurassique Supérieur du Jura et de l'Est du Bassin de Paris, v. N° 3393.
- Bogsch, Lászlo** : Ursachen der Parallelisierungsschwierigkeiten in der Biochronologie des Neogens. — Mitt. Geol. Ges. Wien, Bd. 56, 1963, H. 2, S. 653-656. [Helvétien der Schweiz.] 3421a
- Breddin, Hans** : Die tektonische Deformation der Fossilien und Gesteine in der Molasse von St. Gallen <Schweiz>, s. Nr. 3583.
- Büchi, Ulrich Paul ; Hofmann, Franz** : Vulkanische Tuffhorizonte in der Oberen Süsswassermolasse <OSM> der Hörnlichüttung bei Azmännig und Chrüzegg, Kt. St. Gallen, s. Nr. 3382.
- Eckert, [Hans] R[uedi] ; Hottinger, L[ucas] ; Mohler, H[ans] P[eter] ; Schaub, H[ans]** : Kreide und Alt-Tertiär des Helvetikums in der Zentralschweiz. [Tekton Kartenskizze, Profil, Querschnitt.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 115-123. 3422
- Fischer, Hermann** : Oberer Dogger und Unterer Malm des Berner Jura : Tongruben von Liesberg, s. Nr. 3395.
- Fischer, Hermann** : Oberes Rupélien <Septarienton> des südlichen Rheintalgrabens : Tongrube von Allschwil b. Basel, s. Nr. 3396.
- Füchtbauer, Hans** : Sedimentpetrographische Untersuchungen in der älteren Molasse nördlich der Alpen, s. Nr. 3383.
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Kleine Erdgeschichte. [Abb., Karten.] — Bern, Stuttgart, Hallwag, (1964). 80 S. (Hallwag-Taschenbücher. 71.) 3423
- Gygi, Reinhard ; Stumm, Friedrich** : Der untere Malm des Aargauer Jura, s. Nr. 3399.
- Häfeli, Ch[arles]** : Zur Jura/Kreide-Grenze im Bielerseegebiet <Kt. Bern>. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 80, S. 33-38. 3424
- Häfeli, Charles ; Maync, Wolf ; Oertli, Henri Jules ; Rutsch, Rolf Friedrich** : Die Typus-Profile des Valanginien und Hauterivien, s. Nr. 3400.
- Handbuch der stratigraphischen Geologie.** Hrg. von Fr(anz) Lotze. — Stuttgart, Enke. 3 : (Tertiär.) Teil 1 : (Grundzüge regionaler Stratigraphie. Bearb. von Adolf Papp. [Abb., 3 Falttaf.] 1959.) XII, 411 S. — Teil 2 : (Wirbeltierfaunen. Bearb. von Erich Thenius. [Abb., 1 Falttaf.] 1959.) XII, 328 S. 4 : (Jura. Von Helmut Hölder. [Abb.] 1964.) XVI, 603 S. 3425
- Herb, R[ené]** : Die Oberkreide des Helvetikums von Amden <Kt. St. Gallen>. [Karten.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 152-159. 3426
- Herb, R[ené]** : Das Tertiär der helvetischen Decken der Ostschweiz. Mit Beitrag von L[ukas] Hottinger. [Kartenskizzen, Profile, Querschnitte.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 135-151. 3427

- Hottinger, L[ucas] ; Schaub, H[ans] :** Les séries paléogènes de quelques bassins méditerranéens. — Mém. Bureau Rech. Géol. Min., Paris, 28, 1964, II, p. 611-625. 3428
- Korobkow, I. A. :** Zur Frage der Eozän-Oligozän-Grenze. — Sowjetskaja Geol., Moskau, 9, 1961, S. 57-70. 3429
- Krutzsch, Wilfried ; Lotsch, Dieter :** Gliederung und Parallelisierung des höheren Eozäns und des tieferen und mittleren Oligozäns in West- und Mitteleuropa und die Lage der Eozän-Oligozän-Grenze in diesem Gebiet. — Geologie, Berlin, Beih. 39, 1963. 63 S. 3430
- Müller, Werner :** Conodonten aus der mittleren Trias der Tessiner Kalkalpen, s. Nr. 3630.
- Oertli, Henri Jules :** Das Rupélien des Delsberger Beckens, s. Nr. 3407.
- Premoli Silva, I. ; Luterbacher, H[anspeter] :** Kreide und Pliocaen der Umgebung von Balerna <Süd-Tessin>. Das Scaglia-Profil der Breggia bei Balerna <Süd-Tessin>. Von H. L'. — Il Pliocene die Balerna. Di I. P' S'. [Fig., Karten, Profil, Querschnitte, 1 Tab. a. T.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 160-178. 3431
- Pugin, Louis :** Le Rhétien, étage du Trias ou du Jurassique? — Colloque du Jurassique, Luxembourg 1962, p. 91-99. 3432
- Renz, O[tto] ; Luterbacher, H[anspeter] :** Die Mittlere Kreide von La Vraconne bei Ste-Croix <Kt. Waadt>. Mit Beitr. von M[anfred] Reichel, H[enri] J[ules] Oertli und F[riedrich] Stumm. [Kartenskizzen, Querschnitte.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 76-101. 3433
- Ryf, Walter :** Zur Stratigraphie des Glarner Verrucano im Murgtal. [Abb.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 599-603. 3434
- Schaub, H[ans] :** Les bassins paléogènes suisses. — Mém. Bureau Rech. Géol. Min., Paris, vol. 28, 1964, II, p. 607-610. 3435
- Schaub, H[ans] :** Schlierenflysch. Mit Beitrag über das Nannoplankton des Schlierenflysches von W. W. Hay und H[ans] P[eter] Mohler. [Lageskizze, Querschnitt.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 124-134. 3436
- Sigal, J. :** Une thérapeutique homéopathique en chronostratigraphie : Les Parastratotypes <ou prétendus tels>. — Bull. trimest. Dépt. Inform., géol., N° 64, 1964, p. 1-8. 3437
- Sornay, J. ; Guillaume, S. :** Sur le « Valanginien » jurassien, v. N° 3410.
- Stainforth, R. M. :** Subdivision of Miocene. Discussion. — Reply. By O. L. Bandy. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. geologists, Tulsa, Okla., vol. 48, 1964, N° 11, p. 1847, 1848. 3438
- Stumm, Friedrich :** Das Tertiär des Basler Tafeljura, s. Nr. 3412.
- Tavani, Guido ; Tongiorgi, Marco :** La fauna miocenica delle « Arenarie di Ponsano » <Volterra, Prov. di Pisa>. 1ª parte : Lamellibranchiata. [XXX tav.] — Paleontographia ital., Pisa, n. s. vol. 28, 1963, p. 1-43. [Helvétien in der Schweiz.] 3439
- Trümpy, Rudolf :** Sur les relations lithostratigraphiques entre le Rauracien-type et l'Argovien-type, v. N° 3413.
- Weidmann, Marc :** Présence de diatomées dans le Flysch à Helminthoïdes, v. N° 3613.

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

- Andrist, David ; Flükiger, Walter ; Andrist, Albert** : Das Simmental zur Steinzeit. Beitr. von Elisabeth Schmid, Ernst Müller, F[rédéric] Ed[ouard] Koby. [Fig., Grund- und Aufrisse, 10 Taf.] — Bern, Stämpfli, 1964. 211 S. Acta Bernensia. 3. 3440
- Beck, Paul** : Über den Ursprung des Kanderkieses, s. Nr. 3380.
- Escher, Kaspar** : Bericht über die sich im Besitz der NGZ befindenden erratischen Blöcke. — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 109, 1964, H. 4, S. 485-486. 3441
- Jung, Georg** : Die Eiszeit im Juragebirge, s. Nr. 3401.
- Mariétan, Ignace** : Note sur la formation de la marmite glaciaire des Caillettes [près de St-Maurice]. — Bull. Murith., fasc. 81, 1964, p. 81-83. 3442
- Martin, Jacques** : La marmite glaciaire des Caillettes (près de St-Maurice). — Bull. Murith., fasc. 81, 1964, p. 72-81. 3443
- Michel, Franz** : Die Tierreste der neolithischen Siedlung Thun, s. Nr. 3594.
- Pfannenstiel, Max ; Rahm, Gilbert** : Die Vergletscherung des Wehratales und der Wiesetäler während der Risseiszeit. [Abb., Karten.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 54, 1964, H. 2, S. 209-278. 3444
- Portmann, J[ean]-P[ierre]** : De la nature des moraines. [Croquis de carte de la région entre les lacs de Neuchâtel et de Biemme.] — Alpes, année 40, 1964, Bull. mens. N° 6, p. 130-132. 3445
- Saxer, Friedrich** : Die Diffluenz des Rheingletschers bei Sargans. [Gletscherquerschnitte.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 604-607. 3446
- Witzig, August** : Zeugen der Eiszeit. — Südschweiz, Jg. 44, 1964, Nr. 69, 18. Juni. 3447

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

Höhlenkunde Spéléologie Siehe/Voir : XV.

- Andresen, Hans** : Beiträge zur Geomorphologie des östlichen Hörnliberglandes. [Abb., 2 Kartentaf., Schriftt.] — Diss. phil. II Zürich 1962. 115 S. — Ber. über die Tätigkeit <Jb.> St. Gall. naturwiss. Ges., Bd. 78, 1961 und 1962, 1964, S. 3-112. 3448
- Annaheim, Hans** : Zur Frage der geomorphologischen Kartierung. [In:] Union géogr. internat. C. R. XVIII^e congrès internat. Géogr., Rio de Janeiro 1956, 1960, vol. 2, travaux des sections I, II, III, p. 3-7. 3449
- Audétat, Maurice** : La région karstique de Mayen-Famelon <Leysin, Préalpes suisses>, v. N° 3686.
- Bögli, Alfred** : Beitrag zur Entstehung von Karsthöhlen. [Dans:] Actes du II^e congrès suisse de spéléologie, Sörenberg 1963, p. 31-35. — (La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, [1964].) 3450

- Bögli, Alfred** : Corrosion par mélange des eaux. [Photos.] — Internat. J. Speleol., Weinheim, vol. 1, 1964, N° 1/2, p. 61-70. 3451
- Bögli, Alfred** : Einführung in die Exkursion über die Karrenfelder der Schrattenfluh. — Les lapiés, introduction à l'excursion à la Schrattenfluh. [Dans :] Actes du II^e congrès suisse de spéléologie, Sörenberg 1963, p. 36, 37. — (La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, [1964].) 3452
- Bögli, Alfred** : Un exemple de complexe glaciokarstique : le Schichttreppenkarst. [Photo.] — Revue belge Géogr., Bruxelles, année 88, 1964, fasc. 1-2, p. 64-82. 3453
- Bögli, Alfred** : Die Kalkkorrosion, das zentrale Problem der unterirdischen Verkarstung. — Steirische Beitr. Hydrogeol., Graz, Jg. 1963-64, S. 75-90. 3454
- Bögli, Alfred** : Die Mischungskorrosion, ein Beitrag zur unterirdischen Entwässerung in Karstgebieten. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 144. Jahresvers., Zürich 1964, wiss. Teil, S. 113. 3455
- Bögli, Alfred** : Mischungskorrosion - ein Beitrag zum Verkarstungsproblem. [Abb., Diagr.] — Erdkunde, Bonn, Bd. 18, 1964, Lfg. 2, S. 83-92. 3456
- Bögli, Alfred** : Voyage à travers le karst yougoslave. [Définition du terme « poljé » à l'aide d'exemples pris en Suisse. Dans :] Actes du 1^{er} Congrès suisse de spéléologie, Le Marchairuz 1962, p. 37. — La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, 1963. 3457
- Ferrini, Dario** : Vallette carsiche e loro relazione con l'età e con la sezione dei condotti sotterranei. — Vallées karstiques et leurs relations avec l'âge et avec la section des conduits souterrains. [2 pl. Dans :] Actes du II^e congrès suisse de spéléologie, Sörenberg 1963, p. 38-41, 42-46. — (La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, [1964].) 3458
- Godenzi, Aldo** : Aspetti geografici della Svizzera italiana. <Continuazione> [i. e. annesso a : Aspetti geologici e morfologici della Svizzera italiana. Q'g', 32, 1963]. Idrografia. [Fotos.] — Quad. grigionital., anno 33, 1964, p. 126-136. 3459
- Grobet, André H.** : Essai d'une étude sur les karsts de la région du col du Rawyl, v. N° 3699.
- Guignard, Jean-Paul** : Analyse statistique de certains caractères déterminants des cavités situées dans une région géologiquement homogène, v. N° 3672.
- Knuchel, Franz** : Die Bedeutung der Verkarstung nördlich von Thuner- und Brienersee für die Öffentlichkeit. [Dans :] Actes du II^e congrès suisse de spéléologie, Sörenberg 1963, p. 62-64. — (La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, [1964].) 3460
- Ringger, Hans** : Die Terrassen im Zürichseetal und ihre morphologische Deutung. [Abb., 1 Karten- und 3 Profiltaf.] — Diss. phil. II Zürich 1964. 130 S. 3461
- Scheidegger, Adrian E.** : Lithologic variations in slope development theory. [Graphs.] — Washington, U. S. Department of the Interior, 1964. 8 p. Geol. Survey Circular. 485. 3462
- Zeller, Johann Georg** : Morphologische Untersuchungen in den östlichen Seitentälern des Val Blenio. [Abb., 3 Karten-Taf.] — Diss. Naturwiss. Bern 1964. 111 S. — Bern, Komm. : Kümmerly & Frey, 1964. Beitr. Geologie Schweiz. Hydrologie. 13. 3463

1) *Hydrogeologie Hydrogéologie*

- Bosset, E[ric]** : Principales mesures de prévention des pollutions industrielles et ménagères des eaux superficielles et souterraines. — Bull. Assoc. romande protection eaux air, année 1, 1964, N° 4, p. 61-86 ; N° 5, p. 11-23. 3464
- Burger, A[ndré]** : Le comportement du pétrole et de ses dérivés dans les terrains aquifères. — Bull. Assoc. romande protection eaux air, année 1, 1964, N° 1, p. 18-25. 3465
- Burger, André** : La pollution des eaux souterraines. — Bull. Assoc. romande protection eaux air, année 1, 1964, N° 4, p. 39-47. 3466
- Coquoz, Michel** : Du Catogne à la prévention de la carie dentaire. (Sources d'eau potable à forte teneur en fluor dans les flancs du Catogne, Val Ferret.) [Coupe et esquisse géol.] — Bull. Murith., fasc. 81, 1964, p. 68-72. 3467
- Falconnier, Alfred** : <Die Gemmi-Autostrasse, eine Gefahr für die Leukerbad-Heilquellen.> Aménagement routier de la Gemmi — Au sujet des sources chaudes de Loèche-les-Bains. [Par] I[gnace] *Mariétan*. — Protection de la nature, année 30, 1964, N° 3, p. 88-89. 3468
- Gander, M.** : Le risque de la pollution des eaux par le stockage et la manutention des hydrocarbures. — Bull. Assoc. romande protection eaux air, année 1, 1964, N° 3, p. 34-42. 3469
- Gianella, Riccardo** : Le acque termali di Acquarossa. — Riv. tecn. Svizzera ital., anno 55, 1964, fasc. 587, p. 293-298. 3470
- Godenzi, Aldo** : Aspetti geografici della Svizzera italiana. Idrografia, v. N° 3459.
- Haaren, F. W. J. van** : Das Verhalten radioaktiver Isotope im Grundwasser, s. Nr. 3725.
- Haas, Albert** : Die Planung regionaler Wasserversorgungs-Gruppen. [Abb., 4 Karten auf 1 Taf : Entwicklung der Wasserversorgungs- und Hydrantenanlagen im Kanton Zürich von 1939 bis 1960.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 56, 1964, Nr. 4/5, S. 111-116. 3471
- Jäckli, Heinrich** : Die Grundwassertypen des aargauischen Reusstales. [Querschnitte, Grundwasserkarte a. T.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 56, 1964, Nr. 12, S. 375-378. Mitt. Geol. Inst. ETH Univ. Zürich, N. F. 26. 3472
- Janett, Simon** : Trink- und Mineralwasser. — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 75, 1964, Nr. 3, S. 37-42. 3473
- Kopp, J[osef]** : Gefährdet die Gemmistrasse die Leukerbader Heilquellen? — Schweizer Naturschutz, Jg. 30, 1964, Nr. 2, S. 40. 3474
- Kuhn, Heinrich** : Zur Grundwasserkarte des Kantons Solothurn. [1 Karten-Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 30, 1964, Nr. 6, S. 162-163. 3475
- Lanterno, E[douard-Henri]** : A propos d'hydrogéologie : son développement et son importance. — Musées de Genève, n. s. année 5, 1964, N° 43, p. 2-5. 3476
- Meier, Eugen A.** : Von alten Bädern in der Stadt und der Landschaft Basel. [Abb.] — Basel, Komm. Helbing & Lichtenhahn, 1964. 32 S. 3477
- Scheidegger, A[drian] E.** : Theoretical aspects of quantitative groundwater flow studies. [In:] Proc. Hydrology Symposium N° 3 : Groundwater, Nov. 1962, p. 107-116. — Ottawa, National Research Council of Canada, Associate Committee on Geodesy and Geophysics, Sub-committee on Hydrology. 3478

- Schmassmann, H[ansjörg]** : Möglichkeiten und Gefahren der Ablagerung fester Abfälle aus Industriebetrieben. [Abb.] — Plan, Jg. 18, 1961, Nr. 1, S. 32-36. 3479
- Steffen, Max ; Trüb, Ernst [Urs]** : Quartärgeologie und Hydrologie des Winterthurer Tales. [3 Karten und 1 geol.-hydrol. Längenprofil a. T., Schriftt.] — Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 31, 1961-1963, 1964, S. 3-22. 3480
- Steffen, Peter** : Die rechtliche Behandlung des Grundwassers mit besonderer Berücksichtigung der Gesetzgebung des Kantons Luzern. — Diss. jur. Freiburg/Schweiz 1963. 112 S. 3481
- Torre, M. G.** : Techniques de conservation de l'eau souterraine dans les zones arides ou semi-arides. — VI^e Congrès internat. de génie rural, Lausanne 21-27 sept. 1964, t. I, p. 154-157. 3482
- Trüb, E[rnst Urs]** : Deckung des steigenden Trinkwasserbedarfes durch künstliche Anreicherung des Grundwassers und Untergrundspeicherung. [Abb.] — Chem. Rdsch., Jg. 17, 1964, Nr. 25, S. 738-741. 3483
- Wilhelm, Jules** : Observation des mouvements d'une nappe d'eau souterraine entourant une galerie d'adduction d'eau en rocher. [Fig.] — Revue polytechn. suisse, année 82, 1964, N^o 2, p. 21-28. 3484

m) *Technische Geologie Géologie technique*

- Die **Aluminiumhütte** Steg der Alusuisse. SA. aus der Schweiz. Bauzeitung, Jg. 82, 1964, H. 6-9, 20. [Abb.] — Zürich, Schweizerische Aluminium AG., 1964, 38 S. 3485
- Baerlocher, J[ürg]** : Verdichtungsmessungen. — Strasse und Verkehr, Jg. 50, 1964, Nr. 13, S. 649-652. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 54. 3486
- Balduzzi, F[ranco]** : Der AASHO-Strassentest. Dokumente und Auswertung. (Hrg vom Fachverband für Zement e. V., Köln.) [Abb.] — Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, (1964). 221 S. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH. 64. — SA. a. d. Betonstrassenjb. 1962/64. 3487
- Beiträge** Schweizer Autoren zur Europäischen Baugrundtagung, Wiesbaden 1963. [Abb.] — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). zus. 42 S. (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 52. 3488
- Bendel, H[ermann]** : Die Setzungsberechnung von Strassendämmen. [Fig.] — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 52 : Beiträge Schweizer Autoren zur Europäischen Baugrundtagung, Wiesbaden 1963, S. 319-322. 3489
- Bersier, A[rnold]** : Lausanne-Vevey. Géologie. — Route et circulation rout., année 50, 1964, N^o 5, p. 253-254. 3490
- Bodenmechanik.** (Von Karl Terzaghi, Heinz Muhs, Hans Ludwig Jessberger, Curt F[riedrich] Kollbrunner, Edgar Schultze. [Fig.]) — Düsseldorf, VDI-Verlag. 1 : Bodeneigenschaften, Bodenverbesserung, Sohldruckverteilung. 1964. VI, 186 S. Ingenieurwissen. 6. 3491

- Bollo, M.-F.** : L'étude du comportement géotechnique des roches cristallines à l'exécution des tunnels sous forte couverture. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, N° 11, p. 201-214. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, (1964). [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat., 50 : Vorträge über Felsmechanik, Luzern 1962. 3492
- Bonnard, D[aniel]** : Les fondations des constructions ; Tassements calculés et tassements observés. [Fig.] — Revue polytechn. suisse, année 82, 1964, fasc. 7, p. 103-107. — SA. : Die Aluminiumhütte Steg der Alusuisse, S. 13-17. 3493
- Cérenville, H[enri] B. de ; Karakas, I[smail] K.** : Problèmes géotechniques à l'intersection de l'autoroute Genève-Lausanne et des voies des chemins de fer fédéraux au lieu-dit : « En Larges Pièces ». [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, N° 16, p. 273-281 ; N° 17, p. 285-292. 3494
- Delisle, R[oland] ; Recordon, Ed[ouard]** : Le mur de soutènement de la gare Genève-La Praille. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 84, 1958, N° 26, p. 421-425. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, (1964). [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat. 49. 5 p. 3495
- Dériaz, Pierre** : Prévisions et observations des tassements pour deux immeubles récents à Genève. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, N° 15, p. 269-272. 3496
- Dériaz, P[ierre] ; Graf, B.** : Problèmes géotechniques posés par la bretelle Lausanne-Cointrin de l'échangeur du Vengeron. [Fig.] — Route et circulation rout., année 50, 1964, N° 9, p. 450-458. 3497
- Epp, Dominique** : Vorspannanker in Lockergestein. [Fig.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 185, 1964, Nr. 1839, 29. April = Technik <69>. 3498
- [E]rz[er, Klaus]** : Die N 2 führt durch den Belchen-Tunnel. [Abb., Karten, Profile.] — Schweizer Baubl., Jg. 75, 1964, Nr. 96, S. 1-6. 3499
- Frey-Baer, Otto** : Stollenvortrieb-Sicherung. Précaution de sécurité dans les travaux de percement de galerie. [Abb.] — Hoch- und Tiefbau, Jg. 62, 1963, Nr. 14, S. 362-370. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 50 : Vorträge über Felsmechanik, Luzern 1962. 3500
- Galibert, G[érard]** : Mécanique de versant et stabilité des pentes dans les massifs du Mont-Blanc et des Mischabel. [Coupe, diagr.] — Bull. Assoc. géographes français, Paris, 1964, N° 324-325, p. 2-23. 3501
- Gilg, B[ernhard]** : Die Setzungen des Staudammes Göschenenalp. [Fig.] — SA. aus : Proc. Europäische Baugrundtagung, Wiesbaden 1963, Bd. II, 9 S. 3502
- Bodenmechanische Grundlagen der Stützmauerberechnung. Les fondements géotechniques du calcul des murs de soutènement.** [Par] Ch[arles] Schaerer. — Grundlagen der Erddruckberechnung. [Von] R[udolf] Wullimann. — Wesen und Berechnung des Kriechdruckes. [Von] R[obert] Haefeli. [Abb.] — Strasse und Verkehr, Jg. 50, 1964, Nr. 2, S. 66-71, 71-77, 95-96. 3503
- Gruner, Edward** : Dam disasters. With discussion. [Fig.] — London, Institution of civil engineers, 1964. Paper 6648. — Proc. Instn. civ. Engrs., London, vol. 24, 1963, p. 47-60 ; vol. 27, 1964, p. 343-376. 3504
- Gruner, Eduard** : Talsperren in Sibirien. [Fig.] — Schweiz. techn. Zschr., Jg. 61, 1964, Nr. 35, S. 717-725 ; Nr. 36, S. 737-743. 3505

- Haefeli, R[obert]** : Beitrag zur Bestimmung der Zusammendrückbarkeit des Bodens in situ. [Fig.] — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 52 : Beiträge Schweizer Autoren zur Europäischen Baugrundtagung, Wiesbaden 1963, S. 7-17. 3506
- Haefeli, R[obert]** : Zur Bestimmung des M_E -Wertes mittels Rammsonde, Drucksonde und Probepfählen. [Fig.] — Strasse und Verkehr, Jg. 50, 1964, Nr. 3, S. 111-115. 3507
- Halter, Hans** : Das Verhalten eines gesättigten bindigen Bodens unter plötzlich aufgebrachtter Last und unter Wechselbelastung. [Fig.] — Diss. Nr. 3407 techn. Wiss. ETH Zürich 1963. 107 S. — Zürich, Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, [1964]. 106 S. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau und Erdbau ETH. 60. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 51. 3508
- Heierli, Werner** : Dynamische Setzungen von Böden. [Fig.] — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechn., 52 : Beiträge Schweizer Autoren zur Europäischen Baugrundtagung, Wiesbaden 1963, S. 77-82. 3509
- Huder, Jachen** : Die Zusammendrückbarkeit des Bodens und deren Bestimmung. [Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 82, 1964, H. 41, S. 709-715. 3510
- Huder, J[achen]** ; **Sevaldson, R. A.** : Setzungen und Verfestigung im strukturrempfindlichen Untergrund. [Fig.] — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 52 : Beiträge Schweizer Autoren zur Europäischen Baugrundtagung, Wiesbaden 1963, S. 337-341. 3511
- Jaeger, Charles** : Bemerkungen zum Problem Felsmechanik und Wasserkraftwerksbau. [Fig.] — Wasserwirtschaft, München, Jg. 54, 1964, H. 6, S. 149-158. 3512
- Jaeger, Charles** : Rock mechanics and dam design. [Fig.] — Reprinted from Water Power, London, 1964, May, 8 p. 3513
- Jaeger, Charles** : Rock mechanics for dam foundations. [Fig.] — Reprinted from Civil engineering, London, 1964, May, 9 p. 3514
- Jaeger, Charles** : Der heutige Stand der Mechanik des Felsens und ihre Beziehungen zum Wasserkraftwerksbau. [Fig.] — Bautechnik, Berlin, Jg. 39, 1962, H. 3, S. 73-78. 3515
- Karakas, I[smail]** : Quelques aspects géotechniques de la construction de la fondation de l'autoroute Genève-Lausanne. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, p. 55-59. — [Aussi dans :] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [Zürich. Publ.] 48. 3516
- Karakas, I[smail]** : Problèmes géotechniques principaux (du tronçon Chexbres-Rennaz de l'autoroute Lausanne-St-Maurice). [Diagr., 1 pl.] — Route et circulation rout., année 50, 1964, N° 5, p. 256-261. 3517
- Karakas, I[smail]** : Utilisation de machines électroniques pour calculer la stabilité des talus. — Quelques aspects géotechniques de la fondation de l'autoroute Genève-Lausanne. Par I. K'. — Utilisation du nucléodensimètre pour le contrôle de la compacité des remblais. — Filtres pour drainages. Par E[douard] Recordon. [Fig.] — Lausanne, Ed. de la Société du Bulletin technique de la Suisse romande, 1964. (Vente : Payot, Lausanne,) 23 p. Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne. Publ. 82. — Extr. de : Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, N° 2. 3518

- Karakas, I[smail]** : Utilisation de machines électroniques pour calculer la stabilité des talus. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, p. 37-40. — [Aussi dans :] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [Zurich. Publ.] 48. 3519
- Lecher, Kurt** : Kapillarität und Sickerströmung in ungesättigten, nichtbindigen Böden. [Fig.] — Diss. Nr. 3526 techn. Wiss. ETH Zürich 1964. II, 164 S. — Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH in Zürich. 63. 3520
- Moos, A[rmin]** von : Schweizerische Erfahrungen im Strassenbau auf Torf. [Fig.] — Strasse und Autobahn, Bad Godesberg, Jg. 15, 1964, H. 8, S. 273-278. 3521
- Moos, A[rmin]** von ; **Gautschi, M[ark]** ; **Hertenlendy, A[ndor]** ; **Schuppisser, A[rmin]** : Der Bau des Abschnittes Opfikon der Nationalstrasse N 1b zum Flughafen Zürich-Kloten. [Fig., geol. Profile.] — Strasse und Verkehr, Jg. 50, 1964, Nr. 13, S. 634-642. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, [1965]. [Veröffentl.] Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundationstechnik. 54. 3522
- Nickel, E[rwin]** : Talsperre im Verzascatal <Tessin>. — Aufschluss, Heidelberg, Jg. 15, 1964, S. 56. 3523
- Norbert, J[ean]** : Les conditions géologiques entre la Veveyse et Rennaz. — Route et circulation rout., année 50, 1964, N° 5, p. 255-256. 3524
- Ott, J[ean]-C[onrad]** : Résultats des essais à haute pression du puits blindé d'Electra-Massa <Valais>. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, N° 6, p. 129-138. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, (1964). [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat., 50 : Vorträge über Felsmechanik, Luzern 1962. 3525
- Pittard, Jean-J[acques]** : Travaux décevants ! Encore un quai englouti par le lac ... (Saint-Gingolph. [Fig.]) — Revue polytechn., 1964, N° 1202, p. 385, 387, 389, 391. 3526
- Quervain, F[rancis]** de : Der Fels als Gesteins-Grossbereich. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 81, 1963, S. 78-79. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundationstechnik, 50 : Vorträge über Felsmechanik, Luzern 1962. 3527
- Rambert, O[livier]** ; **Würth, W[alter]** : Baufortschritt bei den Anlagen der Kraftwerke Mattmark. [Abb.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 56, 1964, Nr. 8, S. 225-238. 3528
- Recordon, É[douard]** : Filtres pour drainages. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, p. 50-54. — [Aussi dans :] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [Zurich. Publ.] 48. 3529
- Recordon, É[douard]** : Utilisation du nucléodensimètre pour le contrôle de la compacité des remblais. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, p. 41-50. — [Aussi dans :] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, [Zurich. Publ.] 48. 3530
- Schaerer, Ch[arles]** ; **Amberg, G[ian]** : Expériences faites avec des cellules à pression placées dans une culée d'une route en béton précontraint. [Fig. Dans :] Conférence de Bruxelles sur les problèmes de pressions de terres, 1958, vol. 2, p. 51. — Bruxelles, Groupement belge de la Société internationale de mécanique des sols et des travaux de Fondations, 1958. — [Zurich,] Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations, (1964). [Publ.] Soc. suisse Mécan. sols Trav. Fondat. 49. 4 p. 3531

- Scheidegger, A[drian] E.** : Hydrodynamics in porous media. [Fig. In :] Handbuch der Physik. Hrg. von S. Flüge, Bd. VIII/2, S. 625-662. — Berlin ..., Springer, 1963. 3532
- Schneller, A.** : Die Wirkung von unterschiedlichen Fundamentsverschiebungen auf Brückenüberbauten. [Fig.] — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 52 : Beiträge Schweizer Autoren zur Europäischen Baugrundtagung, Wiesbaden 1963, S. 429-434. 3533
- Schnitter, G[erold]** : Bentonit im Grundbau. — Schweiz. Bauztg., Jg. 78, 1960, H. 19, S. 313-315. — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 49. 3 S. 3534
- Schnitter, G[erold]** : Neuere Entwicklungen im Bau von Staudämmen und der Mattmark-Damm. — Schweiz. Bauztg., Jg. 82, 1964, H. 52, S. 916-919. 3535
- Schnitter, G[erold]** : Fundationsprobleme bei Brückenbauten. [Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 82, 1964, H. 11, S. 169-175. 3536
- Schnitter, G[erold]** ; **Weber, E.** : Die Katastrophe von Vaiont in Oberitalien. [Abb.] — Wasser- und Energiewirt., Jg. 56, 1964, Nr. 2/3, S. 61-69. 3537
- Sevaldson, R. A.** ; **Schiltknecht, R.** : Strassendamm auf wenig tragfähigem Baugrund. [Fig.] — [Zürich,] Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik, 52 : Beiträge Schweizer Autoren zur Europäischen Baugrundtagung, Wiesbaden 1963, S. 367-374. 3538
- Stucky, J[ean]-P[ierre]** : Influence du module d'élasticité du rocher sur le comportement des barrages-voûtes ou barrages en coupole. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 90, 1964, N° 19, p. 346-350. 3539
- Die linksufige **Vierwaldstätterseestrasse** <N 2>. (Technischer Bericht von H. Meier und Auszug aus Gutachten von L[ouis] Bendel und R[obert] U[lysses] Winterhalder. [Fig.]) — Schweizer Baubl., Jg. 75, 1964, Nr. 38, S. 1-10. 3540
- Vorträge** über Felsmechanik, Luzern 1962. [Versch. Beitr. Abb.] — [Zürich,] Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, (1964). (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Foundationstechnik. 50. 3541

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

- Büchi, U[rich] P[aul]** : Stand der schweizerischen Erdölforschung im Sommer 1964. — Monbull. Schweiz. Ver. Gas- und Wasserfachm., Jg. 44, 1964, Nr. 12, S. 288-291. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 80, S. 7-9. 3542
- Büchi, U[rich] P[aul]** : Geologische und technische Probleme der Erdölforschung. ([Referat, überarb. und erg. — Zürich, Swisspetrol Holding AG,] 1963.) 9 Bl. vervielf. 3543
- Kopp, Jos[ef]** : Der Erdgasfund von Pfaffnau. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. IX-X. 3544

- Lidin, N. O.** : Schwedisches Verfahren zur Lagerung von Öl in unterirdischen Anlagen. (Verfahren « Viaco » : Lagerung in Felsschächten.) [Fig.] — Hoch- und Tiefbau, Jg. 63, 1964, Nr. 17, S. 458-466. 3545
- Schuppli, H[ans] M.** : Stand und Aussichten der schweizerischen Erdölforschung. Referat... [1 Taf.] — [Zürich, SEAG,] 1961. 9 Bl. vervielf. 3546
- Vernet, J[ean]-P[ierre]** : Activité pétrolière en Suisse en 1964. [Carte des exploitations pétrolières en Suisse.] — Bull. Assoc. suisse géologues et Ing. pétrole, vol. 31, 1964/65, N° 81, p. II-VIII. 3547

2 — Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'Étranger

a) *Europa Europe*

- Arikan, Yener** : Étude géologique de la chaîne Grand-Crédo-Vuache (Ain-Haute-Savoie, France). [Fig., profils, bibliogr., 4 pl., 1 carte h. t.] — Thèse sc. géol. et minéral. Genève 1964. IV, 74 p. — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 1, p. 1-74. 3548
- Aubouin, Jean** : Réflexion sur le problème des Flyschs et des Molasses : Son aspect dans les Hellénides (Grèce). [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 451-496. 3549
- Blumenthal, Moritz M.** : Eine Umschau in dinarischen Bergketten Jugoslaviens. [Kartenskizzen, 4 Taf.] — Alpen, Jg. 40, 1964, 2. Quartal, S. 81-100. 3550
- Ducloz, Ch[arles]** : Notes of the geology of the Kyrenia range. — Annual report Geol. survey Cyprus, Nicosia, 1963, 1964, p. 57-67. 3551
- Fernex, François** : Sur le jeu de la tectonique postérieure aux nappes dans l'est des zones bétiques (Espagne méridionale). [Fig.] — Arch. Sc., vol. 17, 1964, fasc. 1, p. 39-46. 3552
- Fernex, François** : Remarques sur la structure et le métamorphisme de la Mischungszone orientale (Espagne méridionale). [Carte, coupes.] — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 1, p. 63-85. 3553
- Frommelt, A.** : Liechtenstein - eine geologische Übersicht. [1 Taf. : Querschnitte.] — Bündernwald, Jg. 17, 1963/64, Nr. 4, S. 143-147. 3554
- Lombard, Augustin** : Stratonomie du Flysch de Sommand, Haute-Savoie (Nappe des Préalpes médianes). [Fig., 1 pl.] — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 1, p. 51-61. 3555
- Lombard, Aug[ustin] ; Laurent, R[oger]** : Age et nature du Flysch de la région de Mieussy (Haute-Savoie, France). — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 1, p. 173-178. 3556
- Lombard, Aug[ustin] ; Laurent, R[oger]** : Éléments nouveaux dans la tectonique de la région du Bas-Giffre (Haute-Savoie, France). — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 1, p. 178-183. 3557
- Luterbacher, H[ans] P[eter] ; Premoli Silva, I.** : Biostratigrafia del limite Cretaceo-Terziario nell'Appennino Centrale. — Riv. ital. Paleont., Parma, 70, 1964, N° 1, p. 62-128. 3558
- Rigassi, Danilo** : Les recherches de pétrole et de gaz en Mer du Nord. — Bull. Assoc. suisse géologues et Ing. du pétrole, vol. 31, 1964/65, N° 80, p. 39-46. 3559

- Ullmann, Rudolf** : Abtragungs- und Verwitterungsformen im ligurisch-emilianischen Apennin. [Abb.] — Geogr. Helv., Jg. 19, 1964, Nr. 4, S. 229-244. 3560
- Wendt, J.** : Stratigraphisch-paläontologische Untersuchungen im Dogger Westsiziliens. — Boll. Soc. Paleont. ital., vol. 2, 1963, 1, p. 57-145. 3561
- Wimmenauer, W[olfhard]** : Gesteinsbildende Prozesse des Schwarzwälder Grundgebirges. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 20, 1964, S. IX. 3562

b) *Afrika Afrique*

- Haldemann, E[duard] G[ottlieb]** : Mambwe — Quarter degree sheet 241. <With part of 241 S.> Scale 1 : 125 000 — 1 inch : 1,973 miles. Publ. by Geol. Survey of Tanganyika, 1964. Geologically surveyed by E.G.H' 1961 incorporating work by A.M.M. Spurr 1951 and Western Rift Exploration Co. 1957-60. 3563

c) *Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques*

- Carozzi, Albert V. ; Hulse, John A.** : Variations latérales de microfaciès dans un banc à coraux et stromatopores du Dévonien de l'Indiana, USA. [Fig., coupes, croquis de cartes, 1 pl.] — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 2, p. 309-337. 3564
- Ducloz, Charles** : Étude géomorphologique de la région de Matanzas, Cuba. Avec une contribution à l'étude des dépôts quaternaires de la zone Habana-Matanzas. [Fig., 1 carte h. t., bibliogr.] — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 2, p. 351-402. 3565
- Katz, H[ans] R[udolf]** : Nuevos antecedentes sobre la geología de Aysen. — Rev. Minerale, N° 78, 1962, p. 20-41. 3566
- Katz, H[ans] R[udolf]** : Descubrimiento de una microflora Neocomiana en la formación agua fresca <Eocena> de Magallanes y su significado con respecto a la evolución tectónica de la zona. — Publ. Inst. Geol. Univ. Chile, Santiago de Chile, N° 21, 1961, p. 131-141. 3567
- Katz, H[ans] R[udolf]** : Fracture patterns and structural history in the Sub-Andean Belt of southern most Chile. — J. Geol., Chicago, vol. 70, 1962, N° 5, p. 595-603. 3568
- Katz, H[ans] R[udolf]** : Algunas notas acerca de la intrusión granítica en la Cordillera del Paine, Provincia de Magallanes. — Minerale, 16, 1961, N° 74, p. 1-15. 3569
- Katz, H[ans] R[udolf]** : Sobre la ocurrencia de Cretáceo superior myrionio en Coyhaique, Provincia de Aysen. — Publ. Inst. Geol. Univ. Chile, Santiago de Chile, N° 21, 1961, p. 113-128. 3570
- Mohler, W[ilhelm] A.** : Petroleum exploration in Venezuela between 1942 and 1961. A statistical review. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 80, S. 47-53. 3571
- Rigassi-Studer, D[anielo]** : Sur la géologie de la Sierra de los Organos, Cuba. [2 cartes h. t., 2 pl. : coupes.] — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 2, p. 339-350. 3572
- Weidmann, Marc** : Géologie de la région située entre Tigssaluk Fjord et Sermilgârssuk Fjord <partie médiane>, SW-Groenland. [Fig., 1 pl., 7 cartes h. t.] — Thèse sciences Lausanne 1964. 148 p. Meddelelser om Grønland, København, 169, 1964, Nr. 5. 3573
- Zadnik, Valentin E. ; Carozzi, Albert V.** : Sédimentation cyclique dans les dolomites du Cambrien supérieur de Warren County, New-Jersey, USA. [Fig.] — Bull. Inst. nat. genevois, t. 62, 1964, p. 3-55. 3574

d) *Asien, Australien Asie, Australie*

- Aubert de la Rüe**, Edgar : Remarques sur les atolls de l'archipel des Tuamotu <Polynésie française>. [2 pl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1964, N° 314, p. 409-426. — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1964. 19 p. Bull. Labor. de géologie ... Musée géol. Univ. Lausanne. 151. 3575
- Brunnschweiler**, R[udolf] O[skar] : Die Geologie Australiens. [Karte, Taf. In :] Berney, Maurice. Australien, S. 75-94. — Bern, Kümmerly & Frey, (1964). 3576
- Brunnschweiler**, R[udolf] O[skar] : The geology of Dampier Peninsula, Western Australia. — Report Bureau mineral. resources, Geol. Geophys., Dept. of nat. Develop. Australia, Melbourne, N° 13. 19 p. 3577
- Brunnschweiler**, Rudolf Oskar : Marine fossils from the Upper Jurassic and the Lower Cretaceous of Dampier Peninsula, Western Australia, s. N° 3592.
- Glaus**, Martin : Trias und Oberperm im zentralen Elburs <Persien>. [3 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 497-508. 3578
- Lorenz**, Christoph : Die Geologie des oberen Karadj-Tales <Zentral-Elburz>, Iran. [Abb., 1 geol. Karte und 1 Profil-Taf. als Beil.] — Diss. phil. II Zürich 1964. X, 114 S. 3579
- Stöcklin**, J. ; **Ruttner**, A. ; **Nabari**, M. : New data on the Lower Paleozoic and Pre-Cambrian of North Iran. [Fig.] — Geol. Survey India, Report 1, 1964, p. 1-29. 3580

XIV — PALAEOONTOLOGIE ¹

A — Allgemeines Généralités

- Beaumont**, Gérard de : Qu'est-ce que la paléontoneurologie ? [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 5, 1964, N° 49, p. 11-13. 3581
- Boné**, Edouard L. : Les chances primatologiques de l'Est-Africain. [Bibliogr.] — Folia primat., vol. 2, 1964, N° 1, p. 1-21. 3582
- Breddin**, Hans : Die tektonische Deformation der Fossilien und Gesteine in der Molasse von St. Gallen <Schweiz>. [Abb., Karte, Schriftt.] — Geol. Mitt., Aachen, Bd. 4, 1964, H. 1, S. 1-68. 3583
- Hess**, Eugen : Ein Brief Wilhelm Gustav Adolf Biedermanns, s. Nr. 3120a.
- Higgins**, Anthony K. : Fossil remains in staurolite-kyanite schists of the Bedretto-Mulde Bündnerschiefer. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 1, p. 151-156. 3584
- Kuhn-Schnyder**, Emil : Das Leben im Strom der Zeit. [Fig., Schriftt. In :] Meyer, R(udolf) W(alter). Das Zeitproblem im 20. Jahrhundert, S. 213-246. — Bern, Francke, (1964). (Sammlung Dalp. 96.) — Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 32. 3585
- Ziegler**, Bernhard : Die Fossilien, Zeitmarken und Umweltzeugen der Erdgeschichte. — Universitas, Stuttgart, Jg. 19, 1964, H. 7, S. 751-757. 3586

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.