

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): **35 (1959)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415012>

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.

- Binggeli, Valentin** : Hydrologisch-morphologische Eindrücke aus Anatolien. [Abb., Diagr. & Kartenskizzen.] — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 248-255. 3152
- Bütler, Heinrich** : Das Old Red-Gebiet am Moskusoksefjord. Attempt at a correlation of the series of various Devonian areas in central East Greenland. [Fig., maps, tab., 5 pl. & 2 maps as annexes.] — Meddel. om Grønland, København, Bd. 160, Nr. 5, 1959, 188 p. 3153
- Burri, Conrad** : Zur Kenntnis der Eruptivgesteine der Punta delle Pietre Nere <Prov. Foggia, Italien>. Mit chem. Analysen von Ruth Jakob. [Tab. & 1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 407-416. 3154
- Frasl, G.** : Bericht 1958 über Aufnahmen auf Blatt Steyregg <33>. — Verh. Geol. Bundes-Anst., Wien, H. 3, 1959, S. A 23-A 27. 3155
- Gansser, Augusto** : Ausseralpine Ophiolithprobleme. [Fig., Karten & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 659-680. 3156
- Heim, Dieter** : Die Tonsteine im Rotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes. Zusammenfassung. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 649. 3157
- Michel, R[obert]** : Età assoluta degli gneiss del Gran Paradiso <Alpi Graie>. — Boll. Soc. geol. ital., Roma, vol. 76, 1957, p. 173-176. 3158
- Michel, R[obert] & Berthet, P.** : Les fonctions cristallophylliennes de la vallée de la Romanche <Isère>. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 246, 1958, p. 1888. 3159
- Vuagnat, M[arc]** : Les laves en coussins de l'Othrys, Grèce. <Note prélim.> — Arch. Sci., vol. 12, 1959, p. 118-122. 3160
- Ziegler, Peter A.** : Frühpaläozoische Tillite im östlichen Yukon-Territorium <Kanada>. [Abb., Diagr., Kartenskizze, Profile & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 735-741. 3161
- Zweifel, Hans** : Geologie und Petrographie von Nathorsts Land <NE-Grönland>. With an Engl. summary. [Abb., Karten, Tab. & 3 Karten a. T.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1959, 94 S. — Meddel. om Grønland, København, Bd. 160, Nr. 3, 1959. 3162

XIII — GEOLOGIE¹

A — Allgemeine Geologie Géologie générale

- Andel, Tjeerd H. van** : Application of recent sediment studies to the interpretation of ancient deposits. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 494-495. 3163
- Bellair, Pierre** : La sédimentation et la sélection différentielle des Evaporites. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 495-500. 3164

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

- Bersier, Arnold** : Séquences détritiques et divagations fluviales. [Fig., cartes & profils.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 854-893. 3165
- Bezrukov, Panteleimon** : Sediments of trenches in the North-Western Pacific. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 500-505. 3166
- Gansser, Augusto** : Ausseralpine Ophiolitprobleme. [Fig., Karten & Profile.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 659-680. 3167
- Gansser, A[ugusto]** : Über Schlammvulkane und Salzdome. <Autoreferat.> — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 104, 1959, S. 439-440. 3168
- Heezen, Bruce C.** : Modern turbidity currents. Abstract. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 521-522. 3169
- Heim, Arnold** : Oceanic sedimentation and submarine discontinuities. [Fig. & tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 642-649. 3170
- Inman, Douglas L.** : Environmental significance of oscillatory ripple marks. Abstract. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 522-523. 3171
- Klenova, Maria V.** : Faciès marins actuels. [Cartes & diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 523-533. 3172
- Kossovskaja, Anna G. & Shutov, Vsevolod D.** : Zonality in the structure of terrigene deposits in platform and geosynclinal regions. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 656-666. 3173
- Krascheninnikov, Gregori Th.** : Fazielle Untersuchungen der Sedimentgesteine. [Karten.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 666-675. 3174
- Kraus, Ernst** : Die Entwicklungsgeschichte der Kontinente und Ozeane. [Fig., Tab. & Taf.] — Berlin, Akademie Verlag, 1959, XIII, 285 S. 3175
- Kuenen, Ph[ilip] H.** : Problems concerning source and transportation of flysch sediments. [Fig.] — *Geologie en mijnbouw*, Den Haag, N. S. Jg. 20, 1958, S. 329-339. 3176
- Kuenen, Philip H.** : Turbidity currents a major factor in flysch deposition. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1009-1021. 3177
- Lombard, A[ugustin]** : Lithological sequences in marine sediments. [Fig.] — *Geol. en mijnbouw*, Den Haag, N. S. Jg. 21, 1959, S. 185-190. 3178
- Lombard, Augustin** : Sédimentologie du flysch. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1022-1026. 3179
- Menard, H. W.** : Geology of the Pacific Sea floor. [Maps.] — *Experientia*, vol. 15, 1959, p. 205-213. 3180
- Miller, Robert L. & Zeigler, John M.** : A study of the relation between dynamics and sediment pattern in the zone of shoaling wave, breaker, and foreshore. [Fig. & diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 542-551. 3181
- Moret, Léon** : Précis de géologie. A l'usage des candidats à la licence ès sciences, au S. P. C. N. et aux grandes écoles. 3^e éd. [Fig., cartes, coupes, diagr. & tabl.] — Paris, Masson, 1958, X, 676 p. 3182
- Quartier, A[rchibald] A.** : Note préliminaire concernant les sédiments du lac de Neuchâtel. [Croquis de cartes.] — *Rev. suisse Hydrol.*, vol. 21, 1959, p. 1-6. 3183

- Remenyik, Tibor** : Geologische Untersuchung der Bergsturzlandschaft zwischen Chur und Rodels (Kt. Graubünden). [Abb., Diagr., Kartenskizzen, Pläne, Profile, Tab. & Lit.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1959, 62 S. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, S. 177-235. 3184
- Rigassi-Studer, Danilo** : Quelques problèmes de géologie géométrique. [Cartes & fig.] — *Bull. Assoc. suisse Géol. et Ing. pétrole*, vol. 26, 1959/60, N° 71, p. 75-82. 3185
- Rukhin, Lev B.** : The rate of accumulation of sedimentary deposits and duration of breaks in them. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 716-721. 3186
- Russell, Richard J.** : Long, straight beaches. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 591-598. 3187
- Rutsch, Rolf F[riedrich]** : Molasse als Sedimentationstypus. Zusammenfassung. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1042. 3188
- Seibold, Eugen & Seibold, Ilse** : Kalkbankung und Foraminiferen. [Diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 729-737. 3189
- Seilacher, Adolf** : Zur ökologischen Charakteristik von Flysch und Molasse. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1062-1078. 3190
- Sonder, R[ichard] A.** : Über die Fazies von Schichtverbänden. [Tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, S. 742-753. 3191
- Strakhov, Nickolai M.** : Sur les formes du fer dans les sédiments de la Mer Noire. [Coupes & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 753-761. 3192
- Strakhov, Nickolai M.** : Schéma de la diagenèse des dépôts marins. [Fig. & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 761-767. 3193
- Tongiorgi, Ezio & Trevisan, Livio** : Le rôle des lagunes dans la sédimentation rythmique des bassins subsidents (transgressions, régressions, éventuelles couches de charbon). [Coupes & profils.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 775-778. 3194
- Tonnard, Victor** : Présentation et application de l'indice de périmètre. [Diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 779-783. 3195
- Tricart, J[ean]** : Données pour l'utilisation paléogéographique des cailloutis. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 784-795. 3196
- Wassojewitsch, Nikolai** : Der Flysch — eine geohistorische Formation. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1152-1154. 3197

B — Regionale Geologie Géologie régionale

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

a) *Schweiz im allgemeinen Suisse en général*

- Boesch, Hans** : Über das Alter der Gebirge. [Morphologische Definition des Begriffs Gebirge. In :] *Geogr. Forschungen, Festschr. Hans Kinzl*, S. 25-29. — Innsbruck, [Univ.buchh.] Walter, 1958. 3198

- Kraus, E[rnst] C.** : Die Geosynklinale als Mutterstätte der grossen Gebirge. [Fig.] — Scientia, Asso, vol. 94, 1959, p. 245-252. 3199
- Kraus, E. C.** : Les géosynclinaux considérés comme origines génératrices des grandes chaînes de montagne. — Scientia, Asso, année 94, 1959, suppl., p. 159-165. 3200
- Vening Meinesz, F. A.** : Het ontstaan van plooingsgebergten en middelgebergten, van continenten en oceanen. [Fig.] — Geologie en mijnbouw, Den Haag, N. S. Jg. 20, 1958, S. 376-386. 3201

b) Schweizeralpen im allgemeinen Alpes suisses en général

- Adrian, Hans** : Geologische Schlüsselstellen in den Berner Alpen. [Abb., Profile, Tab. & 1 Taf.] — Berner Zschr. Gesch. u. Heimatk., 1959, S. 81-91. 3202
- Baer, Alec** : L'extrémité occidentale du massif de l'Aar. <Relations du socle avec la couverture.> [Fig., tabl. & 5 pl.] — Thèse sciences Neuchâtel 1959, 160 p. — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 82, 1959, p. 5-160. 3203
- Grunau, Hans R[udolf]** : Mikrofazies und Schichtung ausgewählter jungmesozoischer radiolarit-führender Sedimentserien der Zentralalpen. Mit Berücksichtigung elektronenmikroskopischer und chemischer Untersuchungsmethoden. [Abb., Diagr., Profile, 1 Karten-, 6 Photo- & 3 Profiltaf.] — Leiden, Brill, 1959, XIV, 179 S. (Internat. sedimentary petrogr. series. 4.) 3204
- Jäckli, Heinrich** : Strukturelemente penninischer Deckengebiete in ihren gegenseitigen räumlichen und zeitlichen Beziehungen. [Fig., Kartenskizzen & Struktur-isohypsenkarte.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 563-576. 3205
- Schmidt-Thomé, P[aul]** : Neue Probleme der Alpengeologie. — Zschr. Deutsch. Geol. Ges., Hannover, Jg. 57, Bd. 109, 1958, 2. Teil, S. 654-656. 3206
- Staub, W[alther]** : Die Alpen in der Pliozänzeit. [Referat von] P. Köchli. — Jber. Geogr. Ges. Bern, Bd. 44, 1957/58, S. 21-22. 3207
- Trümpy, R[udolf]** : Remarks on the pre-orogenic history of the Alps. [Fig.] — Geologie en mijnbouw, Den Haag, N. S. Jg. 20, 1958, S. 340-352. 3208

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

- Ackermann, Hans-Peter** : Geologie des Spillgerten-Gandhorn-Gebietes. [Diagr., Karten, Profile & Bibliogr.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern (1959,) II, 54 S. — Bern, E. Salzmänn, 1959. 3209
- Altmann, Hans Jakob** : Bergstürze und Rutschungen in den Lütchinentälern. [Abb., Tab. & 1 Kartentaf.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1959, 85 S. — Jber. Geogr. Ges. Bern, Bd. 44, 1957/58, Abh. S. 1-84. 3210
- Brunnschweiler, Rudolf O.** : Zur Verrucano-Trias-Tektonik der Glarnerdecken. [Fig., Kartenskizze & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 519-546. 3211
- Rollmarken von Fischwirbeln a. d. oligozänen Flyschschiefern von **Engi-Matt** s. Nr. 3472.

Klaus, Jean : Le « Complexe schisteux intermédiaire » dans le synclinal de la Gruyère <Préalpes médianes>. Stratigraphie et micropaléontologie, avec l'étude spéciale des Globotruncanidés de l'Albien, du Cénomanién et du Turonien. [Fig., carte, coupes, diagr., tabl. & 8 pl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 753-852. 3212

Lower liassic ammonite fauna from the fossil bed at **Langeneckgrat**, near Thun s. N° 3508.

[**Lienert, Leo** :] *Geologie und Boden (des Kantons Obwalden)*. [Abb. In :] Wald deiner Heimat, S. 20-25. — (Sarnen, Buchdr. Ehrli, 1959.) 3213

Rech-Frollo, Marguerite : Remarques sur la genèse du ciment des grès du flysch. Préalpes suisses. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1038-1042. 3214

Schindler, Conrad Max : Zur Geologie des Glärnisch. [Fig., Profile, 3 Taf. & 8 Taf. als Beil.] — Diss. Nr. 2713 naturwiss. ETH Zürich 1959, XIV, 136 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1959, XIV, 135 S. Beitr. z. Geol. Karte Schweiz, N. F. Lfg. 107. 3215

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*

Bettenstaedt, Franz : Zur stratigraphischen und tektonischen Gliederung von Helvetikum und Flysch in den Bayerischen und Vorarlberger Alpen auf Grund mikropaläontologischer Untersuchungen. [Abb. & Tab.] — *Zschr. Deutsch. Geol. Ges.*, Hannover, Jg. 57, Bd. 109, 1958, 2. Teil, S. 566-592. 3216

Ellenberger, François : Le problème des « gneiss du Sapey » : nouvelles observations dans la zone du Grand Saint-Bernard. — C. R. sommaire séances Soc. géol. France, Paris, année 1958, N° 3/4, p. 45-47. 3217

Eugster, Hermann : Beitrag zur Tektonik der Engadiner Dolomiten. [Profile.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 555-562. 3218

Plessmann, Werner : Tektonische Untersuchungen an Randteilen des Gotthard- und Montblanc-Massivs sowie an der Grenze Penninikum-Helvetikum. [Fig., Übers.-Karte & 2 Taf.] — *Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl. IIa, Math.-phys.-chem. Abt.*, Jg. 1958, Nr. 7, S. 153-188. 3219

Reithofer, Otto : Bericht 1957 über Aufnahmen auf den Blättern Feldkirch <141> und Schruns <142>. — *Verh. Geol. Bundesanst.*, Wien, Jg. 58, 1958, S. 247-248. 3220

Richter, Dieter : Beiträge zur Geologie der Arosa-Zone zwischen Mittelbünden und dem Allgäu. [Abb., Karte & Tab.] — *Neues Jahrb. Geol. Paläont., Abh.*, Stuttgart, Bd. 105, 1957, S. 285-372. 3221

Richter, Max : Die Allgäu-Vorarlberger Flyschzone und ihre Fortsetzungen nach Westen und Osten. [Abb.] — *Zschr. Deutsch. Geol. Ges.*, Hannover, Jg. 56, Bd. 108, 1957, 2. Teil, S. 156-174. 3222

Schaer, Jean-Paul : Géologie de la partie septentrionale de l'éventail de Bagnes <entre le Val d'Hérémence et le Val de Bagnes, Valais, Suisse>. (Étude régionale de parties de la nappe du Grand-Saint-Bernard <zone pennique valaisanne>). [Fig., diagr., carte, tabl., 4 pl. & 5 cartes h. t.] — Thèse sciences Neuchâtel 1959, VIII, 128 p. — *Arch. Sci.*, vol. 12, 1959, p. 473-620. 3223

Schmidegg, Oskar : Geologische Aufnahmen 1957 im Rätikon (Blatt Feldkirch 141). — Verh. Geol. Bundesanst., Wien, Jg. 58, 1958, S. 261-262. 3224

Wunderlich, Hans-Georg : Ablauf und Altersverhältnisse der Tektonik- und Metamorphose-Vorgänge in Bündnerschiefern Nordtessins und Graubündens. [Fig., Blockdiagr., Kartenskizze & 2 Taf.] — Nachr. Akad. Wiss. Göttingen, Math.-phys. Kl. IIa, Math.-phys.-chem. Abt., Jg. 1958, Nr. 7, S. 115-151. 3225

e) *Mittelland Plateau suisse*

Erdgasvorkommen in der subalpinen Molasse des Kt. Appenzell-Ausserrhoden s. Nr. 3379.

Balmelli, Elvezio : L'evoluzione dei meandri della Sarine tra la diga di Rossens e il ponte SFF di Grandfey. [Fig. & 2 cartes h. t.] — Thèse sciences Fribourg 1959, 96 p. 3226

Bersier, Arnold : Exemples de sédimentation cyclothématique dans l'Aquitainien de Lausanne. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 842-853. 3227

Büchi, Ulrich P[aul] : Zur Stratigraphie der Oberen Süsswassermolasse (OSM) der Ostschweiz. [Kartenskizze & 1 Tab. a. T.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 449-460. 3228

Profil der Bohrung **Chapelle 1** s. Nr. 3375.

Crausaz, Charles Ulysse : Géologie de la région de Fribourg. [Fig., croquis de cartes, coupes, tabl. & 4 pl. : cartes & profils.] — Thèse Sci. nat. Fribourg 1959, 119 p. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 48, 1958, p. 5-118. 3229

Ökologische Charakteristik von **Flysch** und Molasse s. Nr. 3190.

Füchtbauer, Hans : Die Schüttungen im Chatt und Aquitan der deutschen Alpenvorlandsmolasse. [Fig., Diagr. & Karten.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 928-941. 3230

Höhn-Ochsner, Walter : Beitrag zur Geschichte der Moore und Wälder der ehemaligen Herrschaft Wädenswil. [Abb., Pollendiagr. & Tab. In :] Festschr. W. Lüdi, S. 116-136. — Bern, Huber, 1958. Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich. 33. 3231

Hipparion-Funde a. d. Jungtertiär des **Höwenegg** s. Nr. 3534.

Hofmann, Franz : Die vulkanischen Aschenablagerungen in der Molasse des thurgauischen Seerückens und ihre Beziehungen zu den Eruptionen am Schienerberg und im Hegau. [1 geol. Querprofil a. T.] — Schriften Ver. f. Gesch. d. Bodensees, Lindau, Konstanz, H. 77, 1959, S. 86-93. 3232

Hofmann, Franz : Materialherkunft, Transport und Sedimentation im schweizerischen Molassebecken. Akadem. Antrittsvorles. ETH Zürich. [Fig., Tab. & Lit.] — Ber. ü. d. Tätigkeit d. St. Gall. naturwiss. Ges., Bd. 76, 1956/58, S. 49-76. 3233

Hofmann, Franz : Vulkanische Tuffhorizonte der Schienerbergereruptionen auf dem thurgauischen Seerücken. [Kartenskizze, lithol. Profile & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 461-475. 3234

Hofmann, Franz : Zusammenhänge zwischen Entstehungsbedingungen und Beschaffenheit toniger Sedimente mit gleichartigem Ausgangsmaterial an einem Beispiel aus dem Tertiär des Kantons Schaffhausen (Schweiz). [Abb., Diagr., Karte & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 980-989. 3235

- Hübscher, Jakob** : Übersicht über die geologischen Verhältnisse des Kantons Schaffhausen. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 110, 1959, S. 506-508. 3236
- Kopp, Josef** : Geologie am Zugersee. — Heimat-Klänge, Jg. 38, 1958, S. 26-27. 3237
- Ölimprägnationen in der unteren Süsswassermolasse im **Kreuzlibergtunnel** bei Baden s. Nr. 3377.
- Laubgewächse** der Braunkohlenzeit s. Nr. 3482.
- Molasse** als Sedimentationstypus s. Nr. 3188.
- Geologische Ergebnisse der Erdölexploration im westl. deutschen **Molassebecken** s. Nr. 3374.
- Pavoni, N[azario]** : Zur Entdeckung des Küssnachter Bentonithorizontes in unteren zürcherischen Sihltal. [Karte.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 37-40. 3238
- Pavoni, Nazario** : Die Vorlandsedimentation am Beispiel der Oberen Süsswassermolasse <OSM> der Schweiz. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 1035-1039. 3239
- Schwab, R[oland] F.** : Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse der Umgebung von Biel <Kt. Bern>. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 21-30. 3240
- Séquences détritiques et divagations fluviales** v. N° 3165.
- Sieber, Roger** : Géologie de la région occidentale de Fribourg. [Fig., coupes, histogr. & 5 pl. : cartes, coupes & profils.] — Thèse Sci. nat. Fribourg 1959, 138 p. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 48, 1958, p. 119-229. 3241
- Stein, M[ax]** : Dübendorfs Grund und Boden. [Fig., Profile, Tab., 2 Phototaf. & 3 Beil. : Flugaufnahme, geol. Deckpause u. geol. Karte.] — Heimatbuch Dübendorf, 13. Jahrb., 1959, S. 3-69. 3242
- Teichmüller, M. & Teichmüller, R.** : Inkohlungsuntersuchungen und ihre Nutzanwendung. [Abb. & 2 Taf.] — Geologie en mijnbouw, Den Haag, N. S., Jg. 20, 1958, S. 41-66. 3243
- Trümpy, Rudolf** : Hypothesen über die Ausbildung von Trias, Lias und Dogger im Untergrund des schweizerischen Molassebeckens. [Kartenskizzen.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 435-448. 3244
- Vernet, Jean-Pierre** : Études sédimentologiques et pétrographiques des formations tertiaires et quaternaires de la partie occidentale du Plateau suisse. [Cartes diagr. & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 1115-1152. 3245

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

- Aubert, Daniel** : Le décrochement de Pontarlier et l'orogénèse du Jura. [Croquis de cartes, fig., profils & 2 cartes en annexe.] — Mém. Soc. vaud. Sci. nat., 76 = vol. 12, fasc. 4, 1959, p. 93-152. — Bull. Labor. Géol., Minéral., Géophys. et Musée géol. Univ. Lausanne. 127, 1959, 60 p. 3246
- Baer, Alec** : L'extrémité méridionale du décrochement de la Ferrière <Jura neuchâtelois, Suisse>. [Esquisse tecton.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 875-879. 3247

Bitterli, P[eter] : Bituminous Posidonienschiefer <Lias epsilon> of Mont Terri, Jura Mountains. [Profils & tab.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 41-48. 3248

Buck, Eberhard & Wittmann, Otto : Ein neues Profil aus dem Unteren und Mittleren Braunen Jura in den Ziegeleigruben in Lörrach-Stetten. [Profile, 1 Lageplan & 1 Profil a. T.] — Jber. Mitt. Oberrhein. Geol. Ver., Stuttgart, N. F. Bd. 41, 1959, S. 47-81. 3249

Eurycythere und **Parexophthalmocythere** ... a. d. Unterkreide Westeuropas s. Nr. 3515.

Glauser, Alfred : Kluftsysteme im Malm der Lägern in der Umgebung von Baden. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 853-873. 3250

Hölder, Helmut : Ein Jubiläumsjahr der Juraforschung. — Jahresh. Ver. f. vaterländ. Naturk. Württemberg, Stuttgart, Jg. 113, 1958, S. 105-110. 3251

Jurassic geology s. N^o 3264.

Die « **Kastelhöhle** » im Kaltbrunnental, Gemeinde Himmelried <Solothurn>. I. Einleitung. Von Theodor Schweizer. II. Die Schichtenfolge. Von Elisabeth Schmid. III. Werkzeuge und Kunst. Von Roland Bay. A. Allgemeine Betrachtung. Von T' S'. B. Statistik und Typologie des gesamten Inventars der Nordhöhle. Von R' B'. IV. Die Tierfunde. Säugetiere und Vögel. Von Hans Rudolf Stampfli. Die Mollusken der Kastelhöhle. Von Lothar Forcart. Zusammenfassung und Schluss. Von Leo Fey. [Abb., Kumulativkurven & Tab.] — Jahrb. Solothurn. Gesch., Bd. 32, 1959, S. 1-88. 3252

Kühler, Bernard : Calcites magnésiennes d'eau douce dans le tertiaire supérieur du Jura neuchâtelois <canton de Neuchâtel> Suisse. [Diagr. & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 676-685. 3253

Malm-Ostrakoden a. d. schweiz. Juragebirge s. Nr.^s 3516.

Platylophocythere ... a. d. untern Malm d. Schweizer Jura s. Nr. 3518.

Geologische Verhältnisse des Kt. **Schaffhausen** s. Nr. 3236.

Schwab, R[oland] F. Einige Ergebnisse einer aeromagnetischen Studie im Gebiet des Waadtländerjuras. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 31-32. 3254

Stäuble, Albert J. : Zur Stratigraphie des Callovian im zentralen Schweizer Jura. ([Avec] résumé. [Abb., Kartenskizzen, Profile & Tab.]) — Diss. phil. II Zürich 1959, 123 S. — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 57-176. 3255

Suter, Paul : Vom geologischen Bau und der äusseren Gestalt des Juragebirges. [Karte & Profile.] — Baselbieter Heimatbl., Jg. 24, 1959, S. 276-280. 3256

Wittmann, Otto : Geologie der Lörracher Flexurschollen. [Abb. & 2 Taf.] — Jahresh., Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., Bd. 2, 1957, S. 219-289. 3257

Wittmann, Otto : Bohnerz und präeozyäne Landoberfläche im Markgräflerland. [Abb. & 1 Taf.] — Jahresh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., Bd. 1, 1955, S. 267-299. 3258

Wittmann, Otto : Die Gemarkung der Gemeinde Egringen in geologischer, morphologischer und hydrologischer Hinsicht. [Karten & Profil.] — Markgräflerland, Schopfheim, Jg. 21, 1959, S. 9-22. 3259

Zeiss, Arnold : Zur Stratigraphie des Callovien und Unter-Oxfordien bei Blumberg <Südbaden>. [Abb. & 2 Taf.] — Jahresh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg, Freiburg i. Br., Bd. 1, 1955, S. 239-266. 3260

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. Kommission der Schweiz. Naturf. Ges. <Feuille 35> St-Léonard avec annexe de la feuille Sion. Topogr. : Carte nationale 1 : 50 000, feuille normale 546 Montana-W <partie nord et annexe de la partie sud>. Levé géol. par : H(éli) Badoux, É[mile] G. Bonnard, M(arcel) Burri, A[ndreas] Vischer. 48 × 70 cm. Notice explicative. Par H(éli) Badoux, É[mile] G. Bonnard et M(arcel) Burri. 23 p., 2 pl. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1959. 3261

Corbin, Paul & Oulianoff, Nicolas : Carte géologique du massif du Mont-Blanc <partie française> à l'échelle du 1 : 20 000. Aiguille du Midi. — Paris, Soc. franç. Stéréotopogr., 1956. Carte : 28 × 38 cm.; notice explicative : 16 p. 1 dépliant. 3262

Geologische Generalkarte der Schweiz = Carte géologique générale de la Suisse = Carta geologica generale della Svizzera. 1 : 200 000. Hrg. von der Schweiz. Geol. Komm. Zus.gestellt und bearb. von P[eter] Christ und W[alther] Nabholz. Bl. 4 : St. Gallen-Chur. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1959. 60 × 44 cm. 3263

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

Arkell, W[illiam] J[oscelyn] : Jurassic geology of the world. [Maps, sections, tab., 34 pl. & bibliogr.] — Edinburgh, London, Oliver & Boyd, (1956,) XVI, 806 p. (P. 80-104 : The Jura Mountains ; p. 152-160 : Western and Central High Alps, High Limestone Alps and Prealps.) 3264

Bartenstein, Helmut : Die Jura/Kreide-Grenze in Europa. Ein Überblick des derzeitigen Forschungsstandes. [Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 15-18. 3265

Bolli, Hans M. & Nabholz, Walther K[arl] : Bündnerschiefer, ähnliche fossilarme Serien und ihr Gehalt an Mikrofossilien. [Kartenskizzen, Tab. & 1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 237-270. 3266

Cicha, Ivan : Ist das Helvet im Sinne des Stratotypus eine selbständige Stufe ? — Věstník ústředního ústavu geol., Prag, 34, 1959, S. 230-235. [Betr. d. Typus i. d. Schweiz, Imihubel.] 3267

Cicha, Ivan & Tejkal, Jiri : Zum Problem des sogenannten Oberhelvets in den karpatischen Becken. — Věstník ústředního ústavu geol., Prag, 34, 1959, S. 141-144. [Vergleiche mit der schweiz. Molasse.] 3268

Corminbœuf, Paul : Sur les couches de Cucloz-Villarvolard en Suisse occidentale. [Croquis de cartes & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 271-294. 3269

Röllmarken von Fischwirbeln a. d. oligozänen Flyschschiefern von Engi-Matt s. Nr. 3472.

François, Solange, Lehmann, Jean-Paul & Maync, Wolf : Sur un niveau à Pseudocyclammes dans le Séquanien du Jura français. [Fig.] — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, année 1958, p. 252-255. 3270

Grünvogel, Edwin : Der Gesteinsbau westlich der Bregenzer Ach von Schwarzenberg bis Au. [Geol. Profil & 2 Taf.] — Schriften d. Ver. f. Gesch. d. Bodensees, Lindau, Konstanz, H. 77, 1959, S. 94-114. 3271

Hantke, René : Zur Jura/Kreide-Grenze im mittel- und südhelvetischen Faziesbereich der Ostschweiz. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 547-554. 3272

Mattauer, Maurice : Présence de brèches à cailloux noirs et de calcaires lacustres dans le Kimmeridgien du Jura central. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, année 1958, p. 47-49. 3273

Oberhauser, Rudolf : Neue Beiträge zur Geologie und Mikropaläontologie von Helvetikum und Flysch im Gebiet der Hohen Kugel <Vorarlberg>. [Abb. & 4 Profile] — *Verh. Geol. Bundesanst.*, Wien, Jg. 58, 1958, S. 121-140. 3274

Papp, Adolf : Handbuch der stratigraphischen Geologie, Bd. III, Tertiär, 1. Teil. Grundzüge regionaler Stratigraphie. [Abb. & Tab.] — Stuttgart, Enke, 1959, XI, 411 S. [Stratigraphie d. schweiz. Tertiärs.] 3275

Pavoni, Nazario : Zur Gliederung der Oberen Süßwassermolasse <OSM> im Bereich des Hörnlischuttfächers. [Kartenskizze & Profil.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 477-487. 3276

Fossiles triasiques du **Pennique** frontal valaisan v. N° 3489.

Rech-Frollo, Marguerite : Homologie possible entre le Flysch à Helminthoïdes des Alpes françaises et le Flysch de la nappe de la Simme ? — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, année 1958, p. 14-15. 3277

Rüfli, Werner Heinrich : Stratigraphie und Tektonik des eingeschlossenen Glarner Flysches im Weisstannental <St. Galler Oberland>. [Fig., Kartenskizzen, Profile, 3 Profil- & 4 Kartentaf.] — Diss. Nr. 2780 naturwiss. ETH Zürich 1959, VIII, 197 S. 3278

Rutsch, R[olf] F[riedrich] : Le profil-type de l'Helvétien. [Dans:] 83^e Congr. des Soc. savantes, Aix-Marseille 1958, p. 265-275. — Paris, Gauthiers-Villars, 1958. 3279

Seneš, Ján : Considérations sur la nécessité de créer des stratotypes nouveaux du Tertiaire de l'Europe <raisons et critères>. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, année 1958, p. 191-194. 3280

Thenius, Erich : Handbuch der stratigraphischen Geologie, Bd. III, Tertiär, 2. Teil. Wirbeltierfaunen. [Abb., Tab. & 10 Taf.] — Stuttgart, Enke, 1959, XI, 328 S. [Wirbeltierfaunen d. schweiz. Tertiärs.] 3281

Tobien, H. : Die Ausgrabungen an der pontischen Fossilfundstätte Höwenegg <Hegau>. [1 Taf.] — *Cursillos y Conf. Inst. « Lucas Mallada »*, Madrid, fasc. 6, 1959, p. 59-62. 3282

Tobien, H. : Die Ausgrabungen an der unterpliozänen Fossilfundstätte Höwenegg <Hegau>. — *Zschr. Deutsch. geol. Ges.*, Hannover, Jg. 1958, Bd. 110, 3. T., 1959, S. 617-618. 3283

Tobien, H. : Die Bedeutung der unterpliozänen Fossilfundstätte Höwenegg für die Geologie des Hegaus. — *Jahresh. Geol. Landesamt Baden-Württemberg*, 2, 1957, S. 193-208. [Ajoie, Delsberger Becken.] 3284

Tobien, H. & Jörg, E. : Die Ausgrabungen an der jungtertiären Fossilfundstätte Höwenegg/Hegau 1955-59. [Kartenskizze, 3 Taf. & 1 Lageskizze d. Skelette a. T.] — *Beitr. naturkundl. Forsch. Südwestdeutschland*, Karlsruhe, Bd. 18, 1959, S. 175-181. 3285

i) *Geologie des Quartärs Géologie du Quaternaire*

- Boesch, Hans** : Einige Bemerkungen zum Periglazial-Begriff. [Fig.] — Regio Basil., Jg. 1, 1959/60, S. 79-83. 3286
- Flint, Richard Foster** : Glacial and pleistocene geology. [Fig., diagr., maps, tab., 5 pl. : maps & references.] — New York, Wiley ; London, Chapman & Hall, 1957, XIV, 553 p. 3287
- Friedenreich, Otto & Weber, Max** : Über die Rinnen unter den Schottermassen des Rafzerfeldes <Kt. Zürich>. [Isohypsenkarten.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 489-493. 3288
- Genge, Erwin** : Die verfestigten Kirelschotter im Diemtigtal. [Abb. & Karte.] — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 1-5. 3289
- German, Rüdiger** : Über jungpleistozäne Ablagerungen des östlichen Rheingletschers im mittleren Oberschwaben. [Karte & Profil.] — Jahresber. Mitt. Oberrhein. Geol. Ver., Stuttgart, N. F. Bd. 41, 1959, S. 83-93. 3290
- Hantke, René** : Zur Altersfrage der Mittelterrassenschotter. Die riss/würm-interglazialen Bildungen im Linth/Rhein-System und ihre Äquivalente im Aare/Rhone-System. [Abb. Diagr. & Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 104, 1959, Abh. 1., 47 S. 3291
- Hantke, René** : Zur Phasenfolge der Hochwürmeiszeit des Linth- und des Reuss-Systems, verglichen mit derjenigen des Inn- und des Salzach-Systems sowie mit der nordeuropäischen Vereisung. (Literaturverzeichnis.) — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 104, 1959, S. 390-402. 3292
- Hantke, René** : Der spätglaziale Vorstoss des Glärnischgletschers. — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 76-78. 3293
- Hübscher, Jakob** : Vom Randen. — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 26, 1955/58, S. 170-180. 3294
- Jäckli, Heinrich** : Wurde das Moränenstadium von Schlieren überfahren ? — Bemerkungen zum Artikel von H. Jäckli ... Von H[ans] Annaheim, A[lfred] Bögli & S[amuel] Moser. [Abb. & Profilskizze.] — Geogr. Helv. Jg. 14, 1959, S. 78-82, 82-84. 3295
- Kopp, Josef** : Auf den Spuren des Reussgletschers. [Karte.] — Alpen, Jg. 35, 1959, S. 48-52. 3295a
- Müller-Beck, Hansjürgen** : Bemerkungen zur Stratigraphie des mitteleuropäischen Jungpleistozäns. [Abb., Profile & Lit.] — Eiszeitalter u. Gegenwart, Oehringen Württ., Bd. 10, 1959, S. 144-160. 3296
- Ruchina, Evguenija** : Lithologische Eigenschaften der Endmoränen. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 586-590. 3297
- Staub, Walter** : Quartärzeit und Formenwelt des alpinen Hochgebirges. [Fig. & Tab.] — Geogr. Rdsch., Braunschweig, Jg. 11, 1959, S. 377-387. 3298
- Suter, Hans** : Beitrag zur Diluvialgeologie des Knonauer Amtes, Kanton Zürich. [Kartenskizze & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 499-509. 3299
- Woldstedt, Paul** : Das Eiszeitalter. Grundriss einer Geologie des Quartärs. 2., völlig neu bearb. Aufl. Bd. 2 : Europa, Vorderasien und Nordafrika im Eiszeitalter. [Fig., Kartenskizzen, Pollendiagr., Profile & Tab.] — Stuttgart, Enke, 1958, VIII, 438 S. 3300

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

Höhlenkunde Spéléologie siehe/voir : XV.

- Brunner, Hans** : Formstudien im westlichen Hochwanggebiet. Ein Beitrag zur Morphologie der Bündner Schiefer. [Fig. & Kartenskizze.] — Regio Basil., Jg. 1, 1959/60, S. 83-94. 3301
- Ehrenberg, Kurt** : Alpine und hochalpine Höhlen und Höhlenfunde in der Schweiz und in Österreich. [Abb. & Tab.] — Höhle, Wien, Jg. 6, 1955, H. 3, S. 41-51. 3302
- Furrer, Gerhard** : Untersuchungen am subnivalen Formenschatz in Spitzbergen und in den Bündner Alpen. [Fig., Karten & Tab.] — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 277-309. 3303
- Gerber, Eduard** : Form und Bildung alpiner Talböden. [Fig., Karten & Tab.] — Geogr. Helv., Jg. 14, 1959, S. 117-238. 3304
- Gerber, Eduard** : Zur Rekonstruktion alter Talböden. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 511-518. 3305
- Hirsbrunner, Gerhard** : Beiträge zur Morphologie und Hydrologie der Rovana-Täler. [Abb., Diagr., Karten, Profile & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Bern 1958, 80 S. — Bern, Komm. Kümmerly & Frey. Beitr. z. Geol. Schweiz, Geotechn. Serie. Hydrol. 11. 3306
- Hol, Jacoba B. L.** : Morphologische und geologische Zeugenberge in der Schichtstufenlandschaft. [Blockdiagr.] — Regio Basil., Jg. 1, 1959/60, S. 94-101. 3307
- M., J.** : Der Bergsturz von Siders. — Seilschaft, Jg. 34, 1959, Nr. 8, S. 7-11. 3308
- Nussbaum, Fritz & Gyax, Fritz** : Geographische Beobachtungen in den Quellgebieten des Doubs und des Ain. [Kartenskizze.] — Regio Basil., Jg. 1, 1959/60, S. 101-111. 3309
- Roessinger, Georges** : Le vallon de Monnetier « puzzle géographique ». [Fig.] — Musées Genève, année 16, 1959, N° 2, p. 3. 3310
- Wirth, Walter** : Neuerwerbungen der Reliefsammlung des städtischen Museums. [Abb., Kartenskizzen & geol. Profile.] — Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 29, 1956/58, S. 71-81. (Ed. Imhofs Relief d. Grossen Windgälle u. d. Bietschhorns 1 : 2000. [Geol.-morphol. Beschreibung.]) 3311

l) *Hydrogeologie Hydrogéologie*

- Bögli, Alfred** : Karsthydrographische Untersuchungen im Muotatal. [Kartenskizze & Tab.] — Regio Basil., Jg. 1, 1959/60, S. 68-79. 3312
- Burger, André** : Hydrogéologie du bassin de l'Areuse. [Fig., cartes, diagr., tabl., 3 pl. & 3 cartes h. t.] — Thèse sciences Neuchâtel 1959, 304 p. — Bull. Soc. neuchâtel. Géogr., t. 52, 1956/59, fasc. 1, p. 5-304. 3313
- Cadisch, J[oo]s** : Geologische Ergebnisse der Mineralquellenbohrung Eglisau II. [Profil & Schlumbergerdiagr.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 70, S. 5-8. 3314

- Casati, A[lfred]** : Die Durchlässigkeit kiesiger Böden. [Fig., Diagr. & Tab.] — Mon.-bull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 39, 1959, S. 120-126. 3315
- Casati, A[lfred]** : Die Grundwassergewinnung Hard <MuttENZ>. [Abb. & Pläne.] — Plan, Jg. 16, 1959, S. 43-47. 3316
- Guyer, A[ibert]** : Die Ausnützung der Grundwasserströme zur Beschaffung von Trink- und Brauchwasser unter besonderer Berücksichtigung der Winterthurer Verhältnisse. [Abb., Diagr., Profile & Karten.] — Gas- u. Wasserfach, München, Jg. 69, 1926, S. 1066-1069, 1091-1094. 3317
- Hess, Eugen & Trüeb, Ernst** : Zur Entwicklung der Winterthurer Wasserversorgung. [Diagr., Tab. & 3 Karten a. T.] — Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 29, 1956/58, S. 83-130. 3318
- Jäckli, Heinrich** : Die Grundwasserverhältnisse im Gebiet des Birrfeldes. [1 Taf. : Kartenskizze.] — [Zürich, Eidg. Anst. f. Wasserversorg., Abwasserreinig. u. Gewässerschutz ETH,] 1958, 3 Bl. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Verbands-Ber. 62/4. — Schweizer Baubl., Jg. 70, 1959, Nr. 38, S. 1-2. 3319
- Martini, J.** : Note sur la position géologique anormale de certaines résurgences. [Coupe théorique.] — Stalactite, t. 4, 1959, p. 16-18. 3320
- Mornod, Léon** : Quelques notes d'hydrologie souterraine jurassienne. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 139^e session annuelle, Lausanne 1959, p. 136-137. 3321
- Oulianoff, Nicolas** : Deux cycles des eaux souterraines. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 249, 1959, p. 2812-2814. 3322
- Oulianoff, Nicolas** : L'eau comme sédiment. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 696-706. 3323
- Oulianoff, Nicolas** : Gisements d'eau fossile dans la croûte terrestre. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 248, 1959, p. 2782-2784. 3324
- Walter, R[udolf]** : Wasserbeschaffung und Abwasserbeseitigung im Birrfeld. [Karte.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 57, 1959, S. 420-427. 3325
- Weber, Eugen** : Neuere Untersuchungen der Therme von Pfäfers. [Fig., Diagr. & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 591-617. 3326

m) *Technische Geologie Géologie technique*

- Bendel, L[ouis]** : Die Methoden zur Untersuchung von Rutschungen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 139. Jahresvers., Lausanne 1959, S. 138-139. 3327
- Binz, A[rthur]** : Das Gasterntal ist nicht dicht. Nicht zu verwirklichende Pläne für einen Grosstausee oberhalb Kandersteg. [Karte.] — Bund, Jg. 110, 1959, Nr. 284, 8. Juli. 3328
- Bonnard, D[aniel] & Recordon, E[douard]** : Étude expérimentale de la poussée des terres sur le tunnel de Donnerbühl. [Fig. & diagr.] — Bull. techn. Suisse rom., année 85, 1959, p. 398-403. — Soc. suisse Méc. des sols et Trav. de Fondat., publ. 21, 1960 : La construction du tunnel de Donnerbühl à Berne, p. 6-11. 3329
- Büchi, U[rich] P[aul]** : Bohrung Eglisau Nr. 2 — Ergebnisse der technischen Tests. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, S. 15-16. 3330
- Cadisch, Joos** : Geologische Beobachtungen vor und während der Errichtung der Staumauer in Zervreila <bei Vals, Graubünden>. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 577-581. 3331

- Cérenville, Henri B. de** : Tassements d'un grand radier au bord d'un lac. [Fig. & diagr.] — *Entreprise*, année 58, 1959, p. 299-404. — Soc. suisse Méc. des sols et Trav. de Fondat., publ. 22, 1960 : *Flachgründungen*, 6 p. 3332
- Desmeules, Jacques** : L'aménagement hydroélectrique de la Grande-Dixence <Valais, Suisse>. [Fig.] — *Génie civil*, Paris, t. 134, 1957, p. 433-446. 3333
- Desponds, R[oger]** : Le tunnel de Donnerbühl à Berne. Construction d'un tunnel ferroviaire par la méthode du bouclier. [Fig., plans & profil.] — *Bull. techn. Suisse rom.*, année 85, 1959, p. 393-398. — Soc. suisse Méc. des sols et Trav. de Fondat., publ. 21, 1960 : La construction du tunnel de Donnerbühl à Berne, p. 1-6. 3334
- Eichenberger, Hans** : Einige Beispiele von Flachfundationen aus der Praxis. [Fig. & Diag.] — *Hoch- u. Tiefbau*, Jg. 58, 1959, S. 230-234. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 22, 1960 : *Flachgründungen*, 5 S. 3335
- Haefeli, R[obert]** : Die Rutschung von Rosières. [Abb., Karte & Profile.] — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., Nr. 9, 1959, S. 11-17. 3336
- Haefeli, R[obert]** : Die Pfahlfundation des Viaduktes von Travers. Fig., Diag., Profile & Tab.] — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn. Nr. 9, 1959, S. 3-10. 3337
- Hauber, L[ukas]** : Ein Baugrundarchiv der Stadt Basel. — *Regio Basil.*, Jg. 1, 1959/60, S. 273-274. 3338
- Henauer, Robert** : Erfahrungen des projektierenden Ingenieurs bei Flachgründungen anhand einiger Beispiele. ([Abb. & Karte :] Moränen, Gewässer u. Sihldelta a. d. Gebiete d. Stadt Zürich.) — *Hoch- u. Tiefbau*, Jg. 58, 1959, S. 291-294, 300-303. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 22, 1960 : *Flachgründungen*, 7 S. 3339
- Huder, J[achen] & Groebli, M[artin]** : Die Entnahme von ungestörten Bodenproben. [Abb.] — Zürich, ETH, Versuchsanst. für Wasserbau und Erdbau, [1959,] 6 S. Mitt. Versuchsanst. Wasserbau Erdbau ETH Zürich. 46. — *Strasse und Verkehr*, Jg. 45, 1959, S. 262-266. 3340
- Moos, A[rmin] von** : Geologische Voraussetzungen bei der Erstellung von Flachfundationen. [Fig., Diag. & Tab.] — *Hoch- u. Tiefbau*, Jg. 58, 1959, S. 84-86, 91-94. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 22, 1960 : *Flachgründungen*, 7 S. 3341
- Moos, A[rmin] von & Fuhr, H[ans]** : Geotechnische Probleme der neuen Walenseetalstrasse im Gebiete der Linthebene. [Abb., Diag., geol. Profil, Kartenskizze & Tab.] — *Strasse u. Verkehr*, Jg. 45, 1959, Nr. 3, S. 91-99. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 17, S. 1-9. 3342
- Muhs, Heinz** : Neuere Entwicklung der Untersuchung und Berechnung von Flachfundationen. [Abb. & Diag.] — *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 77, 1959, S. 265-272, 293-300. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 22, 1960 : *Flachgründungen*, 15 S. 3343
- Nabholz, Walther K[arl]** : Geologie des Stollens vom Peilertal <südlich Vals> ins oberste Safiental. [Abb., Tab. & 1 Taf.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 583-589. 3344

- Ott, J[ean]-C[onrad]** : Expériences faites au cours de la construction des bassins de compensation d'Eggen <Énergie électrique du Simplon> et du Bergli <Simmentaler Kraftwerke A.-G.>. 2^e partie. Bassin de compensation du Bergli (au-dessus d'Erlenbach). [Fig. & coupes.] — Bull. techn. Suisse rom., année 85, 1959, p. 357-365. 3345
- Ott, J[ean]-C[onrad]** : Fondations de l'Hôtel du Rhône, à Genève. [Fig., diagr. & tabl.] — Bull. techn. Suisse rom., année 85, 1959, p. 1-5. — Soc. suisse Méc. des sols et Trav. de Fondat., publ. 22, 1960 : Flachgründungen, 5 p. 3346
- Oulianoff, N[icolas]** : Enseignements géologiques et hydrogéologiques résultant de l'étude de récents barrages en Suisse <celui de la Grande-Dixence en particulier>. [Fig. & cartes.] — Congr. et colloques Univ. Liège, vol. 14, 1959, barrages et bassins de retenue, p. 43-59. 3347
- Oulianoff, N[icolas]** : La géologie et les grands tunnels alpins. [Fig. & croquis de cartes.] — Autoroute, année 28, 1959, p. 94-102. — Bull. techn. Suisse rom., année 85, 1959, p. 121-129. 3348
- Pittard, Jean-J.** : Un ouvrage gigantesque de notre temps : le tunnel du Mont-Blanc. [Fig., bloc-diagr. & cartes.] — Rev. polytechn., année 61, 1959, p. 10373-10378, 10383-10387. 3349
- Poldini, E[douard]** : Étude géophysique électrique de la région de Montfleury <canton de Genève>. [Carte de résistivités du sous-sol & diagr.] — Arch. Sci., vol. 10, 1957, p. 429-441. 3350
- Poldini, E[douard]** : Quelques résultats d'études géophysiques réalisées dans la région de l'eau morte <canton de Genève>. Par E. P' avec la collabor. de J(ean)-P(aul) Burri et M(orido) Inagaki. [Cartes & diagr.] — Arch. Sci., vol. 12, 1959, p. 271-291. 3351
- Problèmes géotechniques dans le Val-de-Travers.** Conférences tenues à la 2^e Assemblée générale de la Soc. suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation, le 26 avril 1957 à Neuchâtel = Geotechnische Probleme im Val-de-Travers. Vorträge... [Fig., cartes, diagr., profils & tabl.] — ([Zürich,] Schweiz. Ges. für Bodenmechanik und Fundamentstechnik, 1959,) zus. 40 S. (Veröffentl. Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn. = Soc. suisse Méc. des sols et Trav. de Fondat. 9.) 3352
- R., E.** : Geologisches vom Gotthardtunnel. — Urner Wochenbl., Jg. 81, 1957, Nr. 57, 24. Juli. 3353
- Rambert, O. & Gavard, M.** : L'aménagement hydroélectrique de la chute de Mauvoisin <Valais, Suisse>. [Fig., coupe géol., diagr. & tabl.] — Génie civil, Paris, t. 135, 1958, p. 205 ss. 3354
- Schaad, W[alter]** : Baugrund und Fundationserfahrungen beim Wohnturm Hirzenbach in Zürich 11. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 77, 1959, S. 331-336. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 22, 1960 : Flachgründungen, 8 S. 3355
- Schaerer, Ch[arles]** : Considérations géotechniques relatives aux fondations sur radiers. [Fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 85, 1959, p. 25-31. — Soc. suisse Méc. des sols et Trav. de Fondat., publ. 22, 1960 : Flachgründungen, 7 p. 3356
- Schnitter, Niklaus** : Stabilität der Ufer des Stausees Sufers. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 77, 1959, S. 675-679. 3357

- Süsstrunk, A[ugust] E[duard]** : Schwingungsmessungen ; Untersuchungen über das dynamische Verhalten des Strassendamms bei ungünstigen Baugrundverhältnissen. [Abb. & Diagr.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 45, 1959, Nr. 4, S. 150-153. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 17, S. 11-14. 3358
- Süsstrunk, A[ugust] E[duard]** : Geophysikalische Methoden als Hilfsmittel bei der Untersuchung von Fundationsproblemen. [Abb. & Diagr.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 45, 1959, S. 267-270. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 22, 1960 : Flachgründungen, 4 S. 3359
- Süsstrunk, A[ugust] E[duard]** : Symposium on vibration testing of roads and runways. ... Amsterdam 1959. Kurzer Bericht ... — Strasse u. Verkehr, Jg. 45, 1959, S. 375-378. 3360
- Zeindler, H[ans]** : Das Feldlaboratorium auf der Damm-Baustelle Göscheneralp. [Abb., Plan & Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 77, 1959, S. 531-536. — (Veröffentl.) Schweiz. Ges. Bodenmech. Fundat.techn., 20, 6 S. 3361
- Zeindler, H[ans]** : Sondierungen zur Untersuchung der Baumaterialien und des Untergrundes für den Staudamm Göscheneralp. [Diagr., Karte, Sondierprofile & Tab.] — Bautechnik, Berlin, Jg. 35, 1958, S. 238-242. 3362

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

Bituminous Posidonienschiefer <Lias epsilon> of Mont Terri s. N° 3248.

- Bruderer, W[illy] & Louis, M. C.** : Conditions governing the distribution and origin of oil in the Rhine Graben of France and Germany. [Cross section, diagr., map, stratigr. sketch & tab. In :] Habitat of oil, a symposium, p. 1123-1133. — Tulsa, Okla., Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1958. 3363
- Büchi, U[rich] P[aul]** : Erdölgeologische Untersuchungen des Ölsandes Kreuzliberg-tunnel in Baden, Kt. Aargau. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 70, S. 24. 3364
- Chuard, J.-P.** : Du charbon à Chailly-sur-Clarens. — Rev. hist. vaud., année 67, 1959, p. 149-151. 3365
- Explorationstätigkeit** im angrenzenden Ausland (Nördl. Savoyen, Franz. Jura, Vorarlberg). — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 13-14. 3366
- Forbes, R. J.** : More studies in early petroleum history. [Fig. & 2 pl.] — Leiden, Brill, 1959, VII, 199 p. [Val-de-Travers.] 3367
- Gmür, Paul & Marti, Hans** : Rechtsfragen einer bernischen Erdölgesetzgebung. — Monschr. Bern. Verwaltungsrecht u. Notariatsw., Bd. 57, 1959, S. 257-273. 3368
- Hauber, L[ukas]** : Die schweizerische Erdölfrage im Jahre 1959. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 1-11. 3369
- Haus, H. A.** : Mönchsrot als Ölfeld im Westabschnitt der süddeutschen Vorlandmolasse. [Bohrlochdiagr., Profile, Strukturpläne & 1 Kartentaf.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 49-74. 3370
- Heermann, O.** : Molassebecken und Ostvenezuela-Becken, ein erdölgeologischer Vergleich. — Zschr. Deutsch. Geol. Ges., Hannover, Jg. 57, Bd. 109, 1958, 2. Teil, S. 660-662. 3371

- Heim, Arnold A.** : Molasse Basin is the key area. [Fig.] — World Oil, Houston, Tex., 1959, p. 209-218. 3372
- Huggler, Ch. A.** : Grundsätzliche Bemerkungen zum Bau einer Petroleumraffinerie in der Schweiz. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 15-19. 3373
- Lemcke, Kurt** : Geologische Ergebnisse der Erdölexploration im westlichen deutschen Molassebecken. [Abb.] — Zschr. Deutsch. Geol. Ges., Hannover, Jg. 57, Bd. 109, 1958, 2. Teil, S. 593-598. 3374
- Lemcke, Kurt** : Das Profil der Bohrung Chapelle 1. [Profil.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 70, S. 25-29. 3375
- Leuthold, J.** : Die Salzlager der Vereinigten Schweizerischen Rheinsalinen und deren Erschliessung. [Fig. & Profil.] — Schweizer Journal, Jg. 25, 1959, April/Mai, S. 59-60. 3376
- Moos, A[rmin] von** : Ölimprägnationen in der unteren Süsswassermolasse im Kreuzlibergtunnel bei Baden, Kt. Aargau, Schweiz. Von A. v' M' unter Mitwirkung von N[azario] Pavoni. [Karten & Profile.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 70, S. 19-23. 3377
- Nielsen, J. T.** : Problems in connection with static electricity in the petroleum industry. — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 83-87. 3378
- Pavoni, N[azario]** : Ein Erdgasvorkommen in der subalpinen Molasse des Kantons Appenzell-Ausser rhoden. [Profil.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 26, 1959/60, Nr. 71, S. 33-35. 3379
- Pustowalow, Léonid W.** : Über die Formation der Lagerstätten sedimentärer Bodenschätze. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 712-176. 3380
- Schwab, R[oland] F.** : Surface evidence promises oil in western Switzerland. [1 tab.] — World Oil, Houston, Tex., 1959, p. 198-199. 3381
- Vuilleumier, Jacques** : Switzerland : Its petroleum legislation. Cantons may get right to legislate in oil business. [Fig.] — World Oil, Houston, Tex., 1959, p. 222-224. 3382
- Waibel, A[lfred]** : « Switzerland ». [In :] 1957 developments in foreign petroleum fields : Europe, by Robert E. King. [Fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 42, 1958, pt. II, N° 7, p. 1626-1627. 3383
- Waibel, A[lfred]** : « Switzerland ». [In :] Petroleum developments in Europe in 1958. [Fig.] — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 43, 1959, p. 1620-1621. 3384
- Weber, Vasily** : Facies of deposits favourable for the formation of bitumen <according to data supplied by a study of quaternary marine sediments>. [Diagr. & tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 617-622. 3385

2 — Ausserschweizerische Regionalgeologie Géologie régionale de l'étranger

a) Europa Europe

- Accordi, Bruno** : Il flysch oligocenico-aquitano dei Monti Nebrodi (Sicilia nord-orientale). [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 827-833. 3386

- Benayas, J., Pérez-Mateos, J[osefina] & Riba, O.** : Nouvelles observations sur la sédimentation continentale du bassin tertiaire du Tage. [Cartes.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 834-842. 3387
- Bonnard, É[mile G.] [et al.]** : The Aquitanian Basin, Southwest France. [Maps & tab. In :] *Habitat of oil, a symposium*, p. 1091-1122. — Tulsa, Okla., Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1958. 3388
- Bouma, Arnold H.** : Flysch oligocène de Païra-Cava <Alpes-Maritimes, France>. [Fig., carte & diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 893-900. 3389
- Bourcart, Jacques** : Les calcaires éocènes de la Manche et leur contribution aux sables des plages. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 505-508. 3390
- Chessex, Ronald** : La géologie de la haute vallée d'Abondance, Haute-Savoie <France>. [Fig., profils & 2 pl.] — Thèse sciences Lausanne 1959, 108 p. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 295-400. 3391
- Christ, Hans A.** : Beiträge zur Stratigraphie und Palaeontologie des Malm von West-Sizilien. [Fig., Kartenskizzen, Profile, Tab. & 9 Taf.] — Diss. math.-naturwiss. Tübingen 1959, II, II, 229 Bl. Maschinenschr. 3392
- Colacicchi, Roberto** : Dicchi sedimentari del flysch oligomiocenico della Sicilia nord-orientale. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 901-916. 3393
- Dollé, Pierre** : Étude préliminaire sur les Grès du Bassin Houiller du Nord-Pas-de-Calais. [Coupes & fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 917-928. 3394
- Falke, Horst** : Die bituminösen Schiefer des Beckens von Autun <Zentralfrankreich>. [Karte, Profile & Tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 623-634. 3395
- Fridman, Ruth** : Origine probable de la nappe de gravier postmoustérienne de Charente-Maritime <France>. [Carte.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 515-520. 3396
- Gubler, Yvonne** : Étude critique des sources du matériel constituant certaines séries détritiques dans le tertiaire des Alpes françaises du Sud : formations détritiques du Barrême, flysch « Grès d'Annot ». [Cartes, coupes, diagr., fig. & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 942-977. 3397
- Haaf, Ernst ten** : Les directions d'apport dans le flysch arénacé des Apennins. [Carte.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59 p. 977-980. 3398
- Heim, Dieter** : Die Tonsteine im Rotliegenden des Saar-Nahe-Gebietes. Zusammenfassung. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 649. 3399
- Hodgson, W. Andrew** : On the origin of calcite-filled cavities in the British Dinantian limestones. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 649-656. 3400
- Khvorova, Irina V.** : Upper carboniferous flysch and lower permian molasse in the Urals. [Block diagr., columnar sections & maps.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 990-999. 3401
- Kölbl, Leopold** : Art und Verteilung der Sedimentkörper im Torton des Erdölfeldes Matzen <Wiener Becken>. [Diagr. & Karten.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 999-1009. 3402
- Lavigne, J.** : Historique des recherches de pétrole dans le Bassin de Paris. [Cartes, coupe & diagr.] — Bull. Assoc. suisse Géol. et Ing. pétrole, vol. 26, 1959/60, N° 70, p. 31-44. 3403

- López de Azcona, Juan Manuel & Pérez Mateos, Josefina** : Le zircon dans les alluvions d'Orense et Pontevedra <Espagne>. [Fig., carte & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 686-694. 3404
- Mangin, Jean-Philippe** : Note préliminaire sur le faciès flysch de l'éocène en Navarre espagnole. [Fig. & carte.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1026-1035. 3405
- Paraskevaidis, Ilias** : Über die Struktur der Parnaszone. [Abb., geol. Karte & Profile.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 881-896. 3406
- Paréjas, Éd[ouard] & Lombard, Aug[ustin]** : Cavités karstiques dans l'Urgonien du Mont Salève. [Fig.] — *Arch. Sci.*, vol. 12, 1959, p. 690-695. 3407
- Pittard, Jean-J.** : Une étonnante richesse : le gaz naturel de Lacq. [Fig., coupes géol. & tabl.] — *Rev. polytechn.*, année 61, 1959, p. 10543-10560. 3408
- Prentice, John Edward** : The radiolarian cherts of North Devonshire, England. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 706-711. 3409
- Rivière, André & Vernhet, Solange** : Contribution à l'étude sédimentologique de l'étang de Leucate-Salses <Languedoc-Roussillon>. [Carte & diagr.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 561-586. 3410
- Sarkisyan, S[ergei] G[alustovic]** : A survey of petrographical and mineralogical investigations by the oil industry of the USSR. [Tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 722-729. 3411
- Sarkisyan, Sergei G[alustovic]** : Upper Permian Continental Molasses of the Pre-Urals. [Maps & sections.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1043-1051. 3412
- Scheere, Jan** : Les conditions de sédimentation des grès du Westphalien A <zone de Genk> du Houiller belge. [Fig., diagr. & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1051-1061. 3413
- Scheffer, L[udwig] R.** : Das Erdölvorkommen im Emsland. [Kartenskizze.] — *Schweiz. techn. Zschr.*, Jg. 56, 1959, S. 510-512. 3414
- Schindler, Conrad** : Die Störungszone von Gölçük <Türkisch Thracien> und ihr Einfluss auf die Sedimentation des Alttertiärs. [Fig., Kartenskizze & Profile.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 695-707. 3415
- Taylor, James H.** : Pre-cambrian sedimentation in England and Wales. [Map & 2 pl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1078-1092. 3416
- Tchimichkian, G., Reulet, J. & Vatan, A.** : Étude pétrographique des matériaux mollassiques de quelques sondages profonds de Bresse. [Carte & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 1093-1114. 3417
- Valeton, Ida** : Zur Bildung von Glaukonitsedimenten im Nordwestdeutschen Tertiär <Auszug>. [Fig., Diagr., Kartenskizze & Tab.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 803-814. 3418
- Virgili, Carmina & Zamarreño, Isabel** : Conditions de sédimentation des niveaux détritiques du Trias des Catalánides <Espagne>. [Croquis de cartes, diagr. & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 814-826. 3419
- Wegmann, E[ugène]** : La flexure axiale de la Driva et quelques problèmes structuraux des Caledonides scandinaves. [Fig.] — *Norsk geol. tidskr.*, Oslo, Bd. 39, 1959, S. 25-74. 3420
- Wieland, Jakob** : Über die Pyrenäenhalbinsel. Zur Geologie des Subkontinentes. [Fig.] — *Neue Schulpraxis*, Jg. 29, 1959, S. 333-343. 3421

b) *Afrika Afrique*

- Lafond, Louis-R.** : Étude des sables de Fort Dauphin <Madagascar> par la mesure des radioactives naturelles. [Croquis de carte, diagr. & tabl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 51, 1958/59, p. 533-542. 3422

c) *Asien, Australien Asie, Australie*

- Aubert de la Rüe, Edgar** : Quelques remarques sur la géologie de la vallée du Mae Ping <Thaïland>. — C. R. séances Soc. géol. France, Paris, 1958, p. 186 ss. 3423
- Binggeli, Valentin** : Hydrologisch-morphologische Eindrücke aus Anatolien. [Abb., Diagr. & Kartenskizzen.] — *Geogr. Helv.*, Jg. 14, 1959, S. 248-255. 3424
- Campana, B[runo]** : Gawler. 1 : 63 360. Geology by B. C'. Petrology by A. W. G. Whittle. — Adelaide, Department of mines, 1953. 43×72 cm. (Explanation : The geology of the Gawler military sheet. By B. C. With contributions on tertiary stratigraphy and palaeontology by M. F. Glaessner and petrological notes by A. W. G. W'. [Map, sections & 4 pl.] 1955.) 32 p. Geol. survey of South Australia. Report of investigations. 4. 3425
- Campana, B[runo]** : Jervis. 1 : 63 360. Geology by B. C'. Assistant geologist B. Wilson. Petrology by A. W. G. Whittle. — Adelaide, Department of mines, 1954. 44×71 cm. (Explanation : The geology of the Jervis and Yankalilla military sheets. By B. C', R. B. W'. With contributions by A. W. G. W'. [Map, sections & 11 pl. 1954.]) 32 p. Geol. survey of South Australia. Report of investigations. 3. 3426
- Campana, B[runo]** : Yankalilla. 1 : 63 360. Geology by B. C'. Assistant geologist B. Wilson. Petrology by A. W. G. Whittle. — Adelaide, Department of mines, 1954. 43×71 cm. (Explanation : The geology of the Jervis and Yankalilla military sheets. By B. C', R. B. W'. With contributions by A. W. G. W'. [Map, sections & 11 pl. 1954.]) 32 p. Geol. survey of South Australia. Report of investigations. 3. 3427
- Campana, B[runo], Dickinson, S. B., King, D. & Matheson, R. S.** : The mineralized Rift Valleys of Tasmania. — Discussions and contributions by Graham Hall & V. M. Cottle. — Discussion by B. Scott and reply by B. C', S. B. D' & D. K'. [Fig., sections & 1 pl. : maps.] — Stillwell anniversary vol., Melbourne, Dec. 1958, 20 p. ; Proc. Australasian Inst. Mining Metallurgy, Melbourne, N° 190, 1959, p. 125-137 ; N° 191, 1959, p. 191-202. 3428
- Campana, B[runo] & King, D.** : Regional geology and mineral resources of the Olary province. [Maps, sections, tab., 19 pl. & 8 maps as annexes.] — Adelaide, Department of Mines, Geol. survey of South Australia, 1958, 133 p. Geol. survey of South Australia. Bull. 34. 3429
- Gysin, M[arcel] & Lombard, Aug[ustin]** : Note sur la composition de roches métamorphiques et sédimentaires des sommets du Mont Everest-Lhotse <Himalaya>. [C. R.] — *Arch. Sci.*, vol. 12, 1959, p. 98-101. 3430
- Hagen, Toni** : Über den geologischen Bau des Nepal-Himalaya mit besonderer Berücksichtigung der Siwalik-Zone und der Talbildung. [1 Photo- u. 7 Kartentaf. & 9 Karten als Beil.] — *Ber. ü. d. Tätigkeit d. St. Gall. naturwiss. Ges.*, Bd. 76, 1956/58, S. 3-48. 3431
- Hagen, Toni** : Geologie des Thakkhola <Nepal>. <Vorläuf. Mitt.> [Abb., geol. Kartenskizze, Profile & 1 Taf. : Profile.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 52, 1959, p. 709-719. 3432

- Hagen, Toni** : Vom Werden des höchsten Gebirges der Erde. [Karten, geol. Profile & Tab. In:] T' H', G.-O. Dyhrenfurth, Chr. von Fürer-Haimendorf & E. Schneider. Mount Everest, S. 11-112. — Zürich, Orell Füssli, (1959). 3433
- Heim, Arnold** : Observations on longitudinal displacements of anticlinal structures especially in Taiwan. [Maps.] — Bull. Geol. survey Taiwan, N° 11, 1959, p. 55-64. 3434
- Heim, Arnold** : Der neue Petrolfund in Zentral-Iran. [Vortragsreferat.] — Zschr. Deutsch. Geol. Ges., Hannover, Jg. 57, Bd. 109, 1958, 2. Teil, S. 265-266. 3435
- Schaub, H[ans] P[eter] & Jackson, A.** : The northwestern oil basin of Borneo. [Map & sections. In:] Habitat of oil, a symposium, p. 1330-1336. — Tulsa, Okla., Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1958. 3436
- Stöcklin, Jovan** : Ein Querschnitt durch den Ost-Elburz. [Geol. Übersichts-Karte & Profile.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 681-694. 3437

d) *Amerika und Arktis Amérique et Régions arctiques*

- Amstutz, G[erhardt] Christian** : Polygonal and ring tectonic patterns in the Precambrian and Paleozoic of Missouri, U. S. A. <with notes on their rejuvenation and relation to the major ore deposits of the area>. [Fig. & maps.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 904-912. 3438
- Aubert de la Rüe, Edgar** : Contribution à l'étude de la géologie des établissements français de l'Océanie. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 242, 1956, p. 2243-2245. 3439
- Aubert de la Rüe, Edgar** : Les dépôts sédimentaires et actuels de l'Archipel de Kerguelen. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e série, t. 8, 1958, p. 123-130. 3440
- Aubert de la Rüe, Edgar** : Sur quelques directions de plissements affectant le Précambrien du NE du Brésil. [Carte.] — C. R. séances Soc. géol. France, Paris, 1958, p. 51 ss. 3441
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Esquisse géologique de la Guyane méridionale. Étude. [Carte.] — Chronique mines coloniales, Paris, 1951, N° 181/182, 5 p. 3442
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Étude géologique et prospection minière de la Polynésie française. [Cartes, tabl. & 13 pl. Dans:] E. A' d' l' R' ; A. G. Obermuller. Recherche géologique et minérale en Polynésie française, p. 7-43. — Paris, Inspection gén. des mines et de la géologie, 1959. 3443
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : La géologie des Nouvelles-Hébrides. [3 pl.] — Journ. Soc. Océan., Paris, t. 12, 1956, p. 63-98. 3444
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Sur la géologie des établissements français d'Océanie. — C. R. séances Soc. Biogéogr., Paris, 1956, N° 287, p. 38-45. 3445
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Kensington area. Gatineau and Labelle counties. [Tab., 4 pl. & 4 maps as annexes.] — Quebec, Department of mines, 1953, IV, 35 p. Canada, Province of Quebec, Department of mines. Geol. report. 50. 3446
- Aubert de la Rüe, Edgar** : Sur de récentes observations intéressant la géologie des Iles Kerguelen. — C. R. Acad. Sci., Paris, t. 230, 1950, p. 765-767. 3447
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Sur la présence de concrétions argilo-sableuses dans la province de Magellan <Patagonie chilienne>. [1 pl.] — Bull. Muséum nat. Hist. natur., Paris, 2^e série, t. 31, 1959, p. 392-394. 3448

- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Recherches géologiques et minières aux Iles Saint-Pierre et Miquelon. [Tabl., 16 pl. & 1 carte en annexe.] — Paris, Office de la recherche scientifique outre-mer, 1951, 75 p. République française. Ministère de la France d'outre-mer. 3449
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Reconnaissance géologique de la Guyane française méridionale, 1948-1949-1950. Précédée d'un aperçu géographique. [Tabl., 4 cartes h. t., 22 pl. & 1 carte en annexe.] — Paris, Office de la recherche scientifique outre-mer, 1953. [Vente :] Libr. Larose. 127 p. République française. Ministère de la France d'outre-mer. 3450
- Aubert de la Rüe, E[dgar]** : Remarques sur les différents faciès du Précambrien dans le nord-est du Brésil. [1 pl.] — Bull. Muséum nat. Hist. natur., Paris, 2^e série, t. 30, 1958, p. 222-233. 3451
- Beckmann, J. P.** : Barbados. [Dans :] Lexique stratigraphique international, vol. V : Amérique Latine, fasc. 2b : Antilles, p. 129-144. — Paris, Centre nat. Recherche sci., 1956. 3452
- Bütler, Heinrich** : Das Old Red-Gebiet am Moskusoksefjord. Attempt at a correlation of the series of various Devonian areas in central East Greenland. [Abb., Karten, Tab., 5 Taf. & 2 Karten als Beil.] — Meddel. om Grønland, København, Bd. 160, Nr. 5, 1959, 188 S. 3453
- Evans, G.** : Some aspects of recent sedimentation in the Wash. [Fig. & map.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 508-515. 3454
- Gorsline, Donn S. & Emery, K. O.** : Turbidity current deposits in San Pedro and Santa Monica of Southern California. Abstract. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 521. 3455
- Katz, Hans Rudolf** : Zur Geologie des Paläozoikums in den südöstlichen Anden von Peru. [Karte, Profil & Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 721-734. 3456
- Kugler, H[ans] G[eorg]** : Note on a phosphatic band underlying Bauxite deposits in Jamaica. — Geontes, Jamaica, vol. 2, 1959, pt. 3, p. 93. 3457
- Kugler, H[ans] G[eorg] & Saunders, J. B.** : Occurrence of armored mud balls in Trinidad, West Indies. [2 pl.] — Journ. Geol., Chicago, vol. 67, 1959, p. 563-565. 3458
- Maync, W[olf], Mohler, W. A., Renz, H[ans] H[ermann] [et al.]** : Amérique Latine. Fasc. 3 : Venezuela. — Lexique strat. internat., Paris, vol. V, 1956, fasc. 3, 740 p. 3459
- Miller, John B., Edwards, K. L., Wolcott, P. P., Anisgard, H. W., Martin, R. & Anderegg, H[ans]** : Habitat of oil in the Maracaibo Basin, Venezuela. [Correlation chart, diagr., maps, profiles & tab. In :] Habitat of oil, a symposium, p. 601-640. — Tulsa, Okla., Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1958. 3460
- Müller, Fritz** : Beobachtungen über Pingos. Detailuntersuchungen in Ostgrønland und in der kanadischen Arktis. [Abb., Diagr., Karten, Profile, Tab. & 6 Taf.] — Diss. phil. II Zürich 1959, II, 130 S. — Meddel. om Grønland, København, Bd. 153, Nr. 3. 3461
- Pimienta, Jean** : Les deltas intermittents <existence d'un paléodelta de l'Amazone>. [Cartes, coupes & diagr.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 551-561. 3462

- Renz, H[ans] H[ermann] [et al.]** : The eastern Venezuelan Basin. [Maps, sections, stratigr. tab., tab. & type log. In :] Habitat of oil, a symposium, p. 551-600. — Tulsa, Okla., Amer. Assoc. Petrol. Geol., 1958. 3463
- Rosier, Georges Frédéric** : A geologia da Serra do Mar, entre os Picos de Maria Comprida e do Desengano <Estado do Rio de Janeiro>. [Fig. & 1 carte 1 : 250 000.] — Ministerio da Agricult., Dept. nac. da Prod. min., Div. Geol. Min. Bol. 166, 1957, p. 1-59. 3464
- Rusnak, Gene A.** : Sediments of the Laguna Madre of Texas, U. S. A. Abstract. — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 591. 3465
- Shepard, Francis P.** : Sediment environments of the northwest Gulf of Mexico. [Fig. & maps.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 598-608. 3466
- Tricart, J[ean] & Cardoso da Silva, T.** : Aspects généraux de la sédimentation du bassin de Tabaté <St-Paul, Brésil>. [Fig. & diagr.] — Eclogae geol. Helv., vol. 51, 1958/59, p. 795-803. 3467
- Ziegler, Walter H.** : Die Überschiebung der « Castle Mountain Fault » Zone nördlich von Jasper, Alberta, Kanada. [Abb., Profile, Tab. & 1 Kartentaf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 743-750. 3468
- Zweifel, Hans** : Geologie und Petrographie von Nathorsts Land <NE-Grönland>. With an Engl. summary. [Abb., Karten, Tab. & 3 Karten a. T.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1959, 94 S. — Meddel. om Grønland, København, Bd. 160, Nr. 3. 3469

XIV — PALAEONTOLOGIE ¹

A — Allgemeines Généralités

- Baud, Ch[arles]-Albert & Morgenthaler, Peter W[illy]** : L'uranium dans les os fossiles. [Fig.] — Arch. suisses Anthropol. gén., t. 24, 1959, p. 45-52. 3470
- Haas, Adolf** : Das stammesgeschichtliche Werden der Organismen und des Menschen. Hrg. von A' H'. Unter Mitarb. von Johannes Haas, Karl J. Narr, Franz Lotze, Paul Overhage. 1. Deutung und Bedeutung der Abstammungslehren. [Fig., Tab. & 8 Taf.] — Basel, Freiburg (i. Br.), Wien, Herder, (1959,) 532 S. 3471
- Pavoni, Nazario** : Rollmarken von Fischwirbeln aus den oligozänen Flyschschiefern von Engi-Matt <Kt. Glarus>. [Abb.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 941-949. 3472
- Schaefer, Hans** : Erfahrungen mit kaltvulkanisierenden Formengussmassen. [Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 52, 1959, p. 917-921. 3473
- Wehrli, Hans** : Paläontologie heute. Rede bei der Übernahme des Rektorats am 26. Febr. 1959. — Greifswald, Universität, 1959, 20 S. Greifswalder Universitätsreden. N. F. 10. 3474

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.