

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

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 25 (1949)

Artikel: Geologie

Autor: Rutsch, R.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414835>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.05.2025

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

- Pardova, Inga & Vallet, Jean-Marc** : Considérations sur la composition chimique de quelques « schistes de Casanna ». — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 536-540. 2538
- Sury, Ernst** : Beitrag zur Kenntnis der Thiophene in schweizerischem Schieferöl. — Diss. ETH Zürich, 1949. 2539
- Vallet, Jean-Marc & Vuagnat, Marc** : Remarques sur quelques chlorites des « schistes de Casanna ». — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 540-544. 2540
- Zbinden, Peter** : Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich südlicher Gneise des Aarmassivs (Oberwallis). [27 Fig., 5 Tab. & 1 Karte.] Diss. Phil. II Bern, 1949. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 221-356. 2541

552 A — Regionale Petrographie ausserschweizerischer Gebiete.

- Burri, Conrad & Niggli, Paul** : Die jungen Eruptivgesteine des mediterranen Orogens. Hauptteil 2 : Der Chemismus der postophiolithischen Eruptivgesteine. [3 Taf.] — Zürich, Guggenbühl & Huber, 1949, 206 S. (Publ. hrg. von d. Stiftung « Vulkaninst. Immanuel Friedlaender », 4.) 2542
- Friedlaender, C[arl]** : Beitrag zur Petrographie des Kivusee-Gebietes. [12 Fig., 7 Tab. & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 156-192. 2543
- Jérémine, E[lisabeth]** : Sur quelques roches intrusives et métamorphiques de la province de Québec. [4 pl. & 1 carte.] — Lausanne, Baud, 1949, 32 p. (Bull. des Lab. de géol., minéral., géophysique et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 93.) — Mém. de la Soc. vaud. des sc. nat., n° 59, = vol. 9, 1949, n° 2, p. 163-194. 2544
- Önay, Toğan S[erif]** : Ueber die Smirgelgesteine SW-Anatoliens. [34 Abb., 11 Tab. & 1 Karte.] Diss. naturw. ETH Zürich, 1949. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 357-491. 2545
- Vuagnat, Marc** : Sur une particularité des grès mouchetés du Champsaur (Hautes-Alpes) : Galets ou concrétions ? — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 393-396. 2546
- Vuagnat, Marc** : Sur les pillow lavas dalradiennes de la péninsule de Tayvallich (Argyllshire). [3 fig.] — Bull. suisse de minéral. et pétrogr., vol. 29, 1949, p. 524-536. 2547
- Vuagnat, Marc** : Variolites et spilites. Comparaison entre quelques pillow lavas britanniques et alpines. (Avec 1 fig. & 1 pl.) — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 223-236. 2548

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von Prof. Dr. R. F. Rutsch (Univ. Bern).

Vergl. D

550 — Allgemeines.

- Baier, Ernst** : Mineralogie und Geologie in Goethes Leben und Werk. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 495-498. 2549

- 2568] B. — Mineralogisch-geologische Wissenschaften 159
- Bally, Alberto** : La fotogrammetria e le scienze della terra in Isvizzera. — *Geogr. helv.*, 4, 1949, p. 115-116. 2550
- Bouillet, Geneviève & Cailleux, A[ndré]** : L'indice d'éroussé des galets de quartz. — *C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France*, 1949, n° 2, p. 34-36. 2551
- Brooks, C. E. P.** : Climate through the ages. [36 diagr. & 21 s.] — London, Benn, 1949, 395 p. 2552
- Bu, A.** : Kropf und Erdöl. — *Prisma*, Jg. 4, 1949/50, S. 175. 2553
- Burt, Frederick A.** : Pioneers in geology. — *Bull. of the Amer. Assoc. of petroleum geologists*, vol. 33, 1949, p. 720-721. 2554
- Cloos, H.** : Die Grundschollen der Festländer und Meere. Autorreferat. — *Mitt. natf. Ges. Bern, N. F.*, Bd 6, 1949, S. XI-XII. 2555
- Cuny, Ferdinand** : Ueber den Einfluss der Kropfprophylaxe mit jodiertem Kochsalz auf die Zahl der Kropfoperationen in der Schweiz. Ein Beitrag zur Kropf-Geographie in der Schweiz. [1 Kartenskizze & 3 Fig.] — *Diss. med. Basel*, 1948, 28 S. 2556
- Dorn, Paul** : Das Problem der fossilen Tiefseeablagerungen. — *Naturwiss. Rdschau*, Jg. 2, 1949, S. 310-313. 2557
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Kleine Erdgeschichte. [Abb.] — Bern, Hallwag, [1949], 80 S. (Hallwag-Taschenbücherei, 24.) 2558
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Histoire de la terre. Adapt. par M[arcel] Marthaler. [Ill.] — Lausanne, Payot, [1949], 80 p. 2559
- Hillischer, Hermann** : Dünen bei Wien. — *Leben u. Umwelt*, Jg. 5, 1948/49, S. 227-228. 2560
- Ippolito, F[elice]** : La nuova teoria di Kuhn e Rittmann sull'interno terrestre. [1 fig.] — *Universo*, (Bergamo), anno 27, 1947, p. 1-14. 2561
- Jakob, Johann** : Unser Planet und unsere letzten Erkenntnisse. — *Schweiz. Brau.-Rdschau*, Jg. 60, 1949, S. 109-111. 2562
- Lombard, A[ugustin]** : Critères descriptifs et critères génétiques dans l'étude des roches sédimentaires. [3 pl., 6 tabl. & 3 fig.] — *Bull. de la Soc. belge de géol., pal., hydrol.*, t. 58, 1949, p. 214-271. 2563
- Lugeon, Maurice** : Cent ans de géologie vaudoise. — *Suisse contemporaine*, année 9, 1949, p. 333-342. 2564
- Lugeon, Maurice** : Question de mode en géologie et autres histoires : Le décoiffement. — *Annales Hébert et Haug*, (Paris), t. 7 : Livre jubilaire Charles Jacob, 1949, p. 261-274. 2565
- Meyer, Hans** : Fremde Sonne über Sumatra. Erlebnisbericht eines Schweizer Geologen. [2 Kartenskizzen & 4 Taf.] — Zürich, Ex Libris-Verl., (1949), 197 S. 2566
- Michelet, Henri** : En parcourant le vieux pays. Propos géologiques. [2 dessins.] — *Echos de St-Maurice*, année 47, 1949, p. 48-56. 2567
- Moeschlin, Felix** : Wir durchbohren den Gotthard. [Taf.] (Bd 2.) — (Zürich, Bücher-gilde Gutenberg, 1949,) 527 S. 2568

- Perrin, R[ené] & Roubault, M[arcel]** : Application d'études récentes sur les diffusions d'Ions et la constitution des minéraux à l'interprétation de faits géologiques. — Bull. Soc. géol. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 3-14. 2569
- Pfannenstiel, M[ax]** : Hundert Jahre europäische Geologie. Zum Zentenarium der Deutschen Geolog. Gesellschaft. — Naturwissenschaften, Bd 35, 1948, S. 97-105. 2570
- Rutsch, R[olf] F.** : Beziehungen zwischen Sapropel und Aetiologie des Kropfes. Bemerkungen zu der Arbeit von Gy. Berencsi & K. Matthes erschienen in der Schweiz. med. Wschr. 78 <1948>, 813. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 79, 1949, S. 949. 2571
- Sander, Bruno** : Einführung in die Gefügekunde der geologischen Körper. I. Allgemeine Gefügekunde im Bereich Handstück bis Profil. [66 Fig.] — Wien, Springer, 1948, 215 S. 2572
- Siegrist, Marie & Tatge, Eleanor** : Bibliography and index of geology exclusive of North America, Vol. 12, 1947, 13, 1948. — New York, Geol. Soc. of America, 1948-49. 2573
- Stratil-Sauer, G.** : Die heisseste Stelle der Erde. (Die Wüste Lut.) [4 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 390-393. 2574-2575
- Suess, Hans E.** : Wie alt ist die Welt ? — Leben u. Umwelt, Jg. 5, 1948/49, S. 223-226. 2576
- Surdez, Jules** : Le tuf. - Le tou. [2 fig.] — Folklore suisse, année 37, 1947, p. 60*-62*. 2577
- Tomczak, Gerhard** : Sturmfluten an der deutschen Nordseeküste. [5 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 610-612. 2578
- Woodford, A. O.** : Pioneer geologists. — Bull. of the Amer. Assoc. of petroleum geologists, vol. 33, 1949, p. 1430-1431. 2579

550 S — Schweiz im Allgemeinen.

Vergl. 549 S ; D 2.1

- Abrard, René** : Sur la formation du détroit Norvano-Vosgien. — C. R. des séances de l'Acad. des sciences, (Paris), t. 222, 1946, p. 967-969. 2580
- Blumer, Max** : Zur Geochemie der Sedimentgesteine. Theoretische Untersuchungen sowie Spurenanalysen schweizerischer Gesteine. [Fig.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1949, 131 Bl. 2581
- Lombard, Augustin** : Influences tectoniques sur le modelé du bassin du Léman. [1 carte.] — Bull. de l'Assoc. des géographes franç., n° 123, 1939, p. 128-137. 2582
- Maubeuge, P[ierre] L.** : De l'immersion du massif Vosgien au Bajocien supérieur. — C. R. des séances de l'Acad. des sciences, (Paris), t. 228, 1949, p. 1445-1446. 2583
- Mehnert, K. R.** : Exkursion in das Grundgebirge des Hochschwarzwaldes. [1 Tab.] — Kleiner geologischer Exkursionsführer durch den Breisgau und das Markgräflerland. Villingen, Schwarzwälder Tagblatt, 1949, S. 1-4. 2584

- Strigel, A[dolf]** : Saxonische Schichtenaufbiegung und kretazisch-alttertiäre Landoberfläche in Südwestdeutschland. [2 Abb.] — Geolog. Rdschau, Bd 37, 1949, S. 42-50. 2585

Die Alpen im Allgemeinen.

Vergl. D 2.114

- Bull, A. J.** : Note on a possible origin of the Alps. — Proceed. of the geologists, Assoc., vol. 60, part 3, 1949, p. 161-164. 2586
- Collet, L[éon] W.** : Silices of crystalline rocks in sedimentaries <Alpine geology>. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 84. 2587
- Fallot, Paul & Faure-Muret, Anne** : Sur l'extension du décollement de la série de couverture subalpine. — C. R. des séances de l'Acad. des sciences, (Paris), t. 228, 1949, p. 616-619. 2588
- Fallot, Paul et Faure-Muret, Anne** : Sur un mode particulier de charriage. — C. R. des séances de l'Acad. des sciences, (Paris), t. 228, 1949, p. 789-792. 2589
- Ferenc, Szentes** : A Kárpáti Hegyrendszer Helyzete az Alpesi Orogénbau. [1 Abb.] — Földtani Közlöny (Bull. de la Soc. géolog. de Hongrie), Bd 79, 1949, S. 89-94. 2590
- Fourmarier, P[aul]** : L'étirement des roches et la schistosité. [1 fig.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 569-575. 2591
- Gignoux, M[aurice]** : La tectonique d'écoulement par gravité et la structure des Alpes. — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 18, 1948, p. 739-761. 2592
- Goguel, J[ean]** : Constitution géologique des dépressions périalpines de la Saône et du Rhône, d'après la prospection géophysique. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 26. 2593
- K[opp], J[osef]** : Wie tief reicht die Alpenfaltung ? — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 300. 2594
- Kraus, Ernst** : Ueber den Flysch und den Kalkalpenbau von Oberdonau. Eine Anwendung der Unterverschiebungs- (Subfluenz-) Theorie. [8 Abb.] — Jahrb. d. Ver. f. Landeskunde u. Heimatpflege im Gau Oberdonau, Bd 91, 1944, S. 179-254. 2595
- Kraus, E[rnst]** : Stauvergriesung über der nordalpinen Narbe. Mit 3 Abb. — Neues Jahrb. f. Mineral., Jg. 1945-1948, Abt. B, H. 5-8, S. 182-194. 2596
- Roubault, Marcel** : La genèse des montagnes. [51 fig.] — Paris, Pr. universit. de France, 1949, 243 p. 2597
- Staub, Rudolf** : Ueber den Bau der Gebirge zwischen Samaden und Julierpass und seine Beziehungen zum Falknis- und Bernina-Raum, nebst einigen Bemerkungen zur ostalpin - penninischen Grenzzone im Engadiner-Deckensystem. [2 Taf.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1948, X, 57 S. (Beitr. z. Geol. Karte d. Schweiz, N. F., 93.) 2598
- Vatan, A.** : La sédimentation détritique dans la zone subalpine et le Jura méridional, au Crétacé et au Tertiaire. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1949, n° 6, p. 102-104. 2599

Wehrli, Leo : Von der Entstehung unserer Alpen. (Orig.-Aufn. u. Zeichn. vom Verf.) — Appenzeller Kalender, Jg. 228, 1949, 9 S. 2600

Nordalpen.

Büchi, Othmar : Das Kaisereggmassif. <Mit einem geolog. Profil.> — Beitr. z. Heimatk., Jg. 18, 1946/47, S. 61-69. 2601

Carozzi, Albert : Interprétation des séries sédimentaires. Le Berriasien et le Valanginien schisteux de La Giétaz (Nappe de Morcles-Aravis). [1 fig.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 350-354. 2602

Carozzi, Albert : Interprétation des séries sédimentaires. Le Cénomaniens de la Nappe de Morcles dans les Dents-Blanches de Champéry et les Dents du Midi. [2 fig.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 544-549. 2603

Carozzi, Albert : Interprétation des séries sédimentaires. Le Crétacé supérieur de Châtelard-en-Bauges (Savoie). [1 fig.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 171-174. 2604

Carozzi, Albert : Interprétation des séries sédimentaires. Le Valanginien calcaire et l'Hauterivien de Pas-de-Sales (Nappe de Morcles-Aravis). [1 fig.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 354-359. 2605

Carozzi, Albert : Interprétation des séries sédimentaires. Le Valanginien calcaire et l'Hauterivien de la Pointe des Avaudrues (Nappe de Morcles-Aravis). [1 fig.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 359-362. 2606

Carozzi, Albert : Sur une particularité des calcaires pseudo-oolithiques de l'Urgonien (Nappe de Morcles). — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 348-350. 2607

Deicha, G. : La faille de l'Arve au Viaduc Sainte-Marie (Les Houches, Haute-Savoie). [1 pl.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 18, 1948, p. 583-587. 2608

Ellenberger, F. : Sur quelques caractéristiques du métamorphisme alpin dans la Vanoise. — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 12, p. 249-250. 2609

[**Eugster, Hermann**] : Geologische Exkursion. Sämbtisersee-Fählensee-Saxerlücke-Hoher Kasten am 25. und 26. Juni 1949. [2 Fig.] — Jahresh. d. Sektion Sän-tis S. A. C., 1949, S. 1-4. 2610

Fabre, J. & Ricour, J[ean] : Remarques sur la stratigraphie du Trias de la Vanoise (Savoie). [4 empreintes & 2 fig.] — C. R. somm. de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 2, p. 24-27. 2611

Feugueur, L. : Sur la géologie du massif de Plate (Haute-Savoie). [2 fig.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 629-639. 2612

Forrer, Martin : Zur Geologie der östlichen Wildhauser Mulde. [7 Fig. & 3 Taf.] Diss. phil.-naturw. Basel, 1949. — Bericht über d. Tätigkeit d. St. Gall. naturw. Ges., Bd 73, 1948/49 (1950), S. 3-99. 2613

Furrer, Heinrich : Die Geologie des Mont Bonvin nördlich Sierre, Wallis. Mit 2 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 13-21. 2614

- Furrer, Heinrich** : Vulkanischer Spaltendurchbruch im Nummulitenkalk der Doldenhorndecke bei Trubeln westlich Leukerbad (Kt. Wallis). — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 132-134. 2615
- Furrer, Max** : Der subalpine Flysch nördlich der Schratzenfluh (Entlebuch, Kt. Luzern). Mit. 11 Fig. & 1 Taf. Diss. phil.-naturw. Basel, 1949. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 111-155. 2616
- Genge, Erwin** : Vom Boden und von der Besiedelung im Niedersimmental. Mit 5 Fig. — Wimmis, Buchdr. ILG, 1944, 24 S. 2617
- Gidon, P.** : Sur la géologie de la Chambotte, extrémité septentrionale de la rive E. du lac du Bourget. — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 2, p. 19-20. 2618
- Gidon, P.** : Sur les relations de la zone du Flysch des Aiguilles d'Arves et du massif du Pelvoux. [3 fig.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 545-551. 2619
- Hagen, Toni** : Ueber Bruch- und Kluftsysteme und Clivage am Ostende des Aar-Massivs zwischen Tödi und Kistenpass. Mit 4 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 447-456. 2620
- Hirtz, P.** : L'Anticlinal du Gros Foug au Nord de Serrières-en-Chautagne (Savoie). [2 fig.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 161-166. 2621
- Lombard, Augustin** : Les récurrences lithologiques du sommet du Niesen et leur interprétation. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 426-434. 2622
- Lugeon, Maurice** : La brèche de la colline d'Aigremont (Préalpes vaudoises). Une erreur et une énigme. Avec 6 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 155-175. 2623
- Meier, Peggy & Nabholz, Walther K.** : Die mesozoische Hülle des westlichen Gotthard-Massivs im Wallis. Mit 2 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 197-214. 2624
- Oechslin, Max** : Die Tiefe des Felsbodens im Talkessel von Andermatt. [3 Abb.] — Club Nachr. d. Sekt. Bern SAC, Jg. 27, 1949, Nr. 6, S. 15-20 ; Der Gotthard, F. 4, H. 4, 1949, S. 50-54. 2625
- Oulianoff, Nicolas** : Compte rendu de l'excursion de la Société géologique suisse et de la Société suisse de minéralogie et pétrographie dans le massif du Mont-Blanc, du 5 au 8 septembre 1949. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 461-466. 2626
- Schumacher, J[ean]** : Die Flysch-und Parautochthonzone des oberen Engelberger-tales (Zentralschweiz). Mit einem Anhang : Zur Herkunft der Gerölle im Gruontalkonglomerat (Zentralschweiz). Diss. phil. II Bern, 1949. — Bern, Haupt, 1949, 55 S., 1 Beil. 2627
- Soder, Pierre A[lbert]** : Geologische Untersuchung der Schratzenfluh und des südlich anschliessenden Teiles der Habkern-Mulde (Kt. Luzern). 12 Fig., 1 Tab. & 2 Taf. Diss. phil.-naturw. Basel, 1949. — Eclogae geol. Helv. Bd 42, 1949, p. 35-109. 2628
- Szepessy Schaurek, Ali de** : Geologische Untersuchungen im Gd. Combin-Gebiet zwischen Dranse de Bagnes und Dranse d'Entremont. [Fig. & 5 Taf.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1949, 107 S. 2629

- Widmer, Hans** : Zur Geologie der Tödigruppe. [Fig. & 4 Taf.] — Diss. phil. II
Zürich, 1949, 98 S. 2630

Süd- und Ostalpen.

Vergl. D 2.117

- Amstutz, André** : Structure et genèse des plissements alpins au sud d'Aoste. (Note préliminaire.) — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 163-165. 2631
- Beurlen, Karl** : Zum Problem der Inntaldecke. — Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. München, Math.-naturw. Abt., Jg. 1943, (1944), S. 239-264. 2632
- Chiesa, Cesare** : Contributo alla conoscenza del retico nella Lombardia Occidentale. 1 tav. — Riv. ital. di paleontol. e stratigr., vol. 55, 1949, p. 18-34. 2633
- Dal Vesco, E[zio]** : La struttura geologica del cantone Ticino. — La scuola, anno 46, 1949, p. 3-4, 20-21. 2634
- Geranzani, Carla Stefania** : Osservazioni stratigrafiche sul Cretacico superiore dei dintorni di Merone (Como). — Riv. ital. di paleontol. e stratigr., vol. 55, 1949, p. 78-82. 2635
- Staub, Rudolf** : Betrachtungen über den Bau der Südalpen. Mit 39 Fig. & 3 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 215-408. 2636
- Stöcklin, Johann** : Zur Geologie der nördlichen Errgruppe zwischen Val d'Err und Weissenstein (Graubünden). [1 Karte & 3 Taf.] — Diss. phil. II Zürich, 1949, 107 S. 2637
- Vecchia, Orlando** : Il Liassico subalpino Lombardo. Studi stratigrafici. [1 fig.] — Riv. ital. di paleontol. e stratigr., vol. 55, 1949, p. 89-113. 2638
- Vecchia, Orlando** : Sulla tettonica della conca Sebina (Lombardia). — Boll. Soc. geol. italiana, vol. 67, 1948. 2639

Mittelland.

Vergl. D 2.115

- Aubert, Daniel** : Les graviers de Montcherand, au pied du Jura vaudois. Avec 4 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 415-419. 2640
- Bentz, Alfred** : Bau und Erdölhöflichkeit des Molassetrogs von Oberbayern und Oberschwaben. [10 Fig.] — Erdöl u. Kohle, Jg. 2, 1949, S. 41-52. 2641
- Bersier, A[rnold]** : Les sédimentations rythmiques synorogéniques dans l'avant-fosse mollassique alpine. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 18-19. 2642
- Däniker, A[lbert] Ul[rich]** : Das Krutzelried. Eine geolog.-botan. Orientierung. [6 Fig.] — Heimatbuch Dübendorf, 3, 1949, S. 42-49. 2643
- Furrer, Heinrich** : Die Sondierbohrungen von Luterbach 1946/47. [10 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 111-116. - Autorreferat in : Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 6, 1949, S. IX-XI. 2644
- Geiger, Ernst** : Geologie von Ottenberg. — Weinfelder Heimatbl., Jg. 1949, S. 245-248. 2645
- Hofmann, F[ranz], Geiger, Th[omas] & Schwarzacher, W[altherr]** : Ueber ein Vorkommen von Montmorillonit in der ostschweizerischen Molasse [4 Fig.] — Zürich, Leemann 1949, 7 S. (Beitr. z. Geologie d. Schweiz. Geotechn. Ser. Kl. Mitt., 16.) — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 43-49. 2646

- Iten, Franz** : Beschreibung des Walterschweiler Bades im Zuger Gebiete. — Heimatklänge, Jg. 29, 1949, Nr. 22. 2647
- Kaeser, Walter**. Das bernische Seeland. Eine landeskundliche Studie. [Fig. & 13 Taf.] — Diss. phil. II Bern, 1949, 223 S. 2648
- Kopp, Josef** : Die Bergstürze des Vierwaldstättersee-Gebietes. [3 Abb.] — Heimatland, 1949, S. 69-71. 2649
- Kopp, Josef** : Die urzeitlichen Schwankungen des Zugersees im Lichte seiner Strandlinien. [1 Karte.] — Zuger Njbl., 1949, S. 17-20. 2650
- R.** : Ueber Entstehung und Gestaltung des Aegeritales. T. A. 1 : 25.000. — Heimatklänge, Jg. 29, 1949, Nr. 20. 2651
- Rietmann, W.** : Urwaldzauber am Bodensee vor 3 Millionen Jahren. [7 Abb.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 513-517. 2652
- Schmid, J.** : Das Bad im Badschachen zu Schöpfheim. — Bl. f. Heimatk. aus d. Entlebuch, Jg. 22, 1949, S. 107-123. 2653
- Stäger, Walter** : Das tote Moor. (Das Torfmoor des mittleren Freiamtes.) [1 Abb.] — Die Tierwelt, Jg. 59, 1949, S. 510-511, 532-533. 2654
- Staub, Walther** : Rückzugsstadien des würmeiszeitlichen Rhonegletschers im schweizerischen Mittelland. [Referat.] — Geogr. helv., 4, 1949, p. 256-257; Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 212-213. 2655
- Stein, Max** : Morphologie des Glattales. [Fig. & 3 Beil.] — Diss. phil. II Zürich, 1949, 93 S. 2656
- Ziegler, Jakob** : Eine interessante Urkunde über das Albistal. Mitgeteilt von M. T. — Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol., H. 40, 1949/50, S. 81-83. 2657

Jura.

Vergl. D 2.116

- Aubert, D[aniel]** : Le Jura. (3 fig.) — Geolog. Rdschau, Bd 37, 1949, S. 2-17. 2658
- Aubert, D[aniel]** : Nouvelles observations sur le conglomérat de Montfaucon (Doubs). — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1949, n° 8, p. 148-149. 2659
- Aubert, Daniel** : Nouvelles observations sur le niveau à *Exogyra virgula* dans le Jura. — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, n° 275, 1949, p. 361-366. 2660
- Aubert, Daniel** : Rapport sur l'excursion de la Société géologique suisse à la Dent de Vaulion (Jura vaudois). — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 457-459. 2661
- Bonte, A[ntoine]** : La structure de la zone du vignoble aux environs de Lons-le-Saunier. Ses conséquences au point de vue de la tectonique du Jura. — C. R. somm. de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 3, p. 44-46. 2662
- Cl., H.** : Ueber das Alter der Brüche im gefalteten Jura des Elsass und der Schweiz. — Geolog. Rdschau, Bd 37, 1949, S. 123-124. 2663
- Disler, C[arl]** : Geologisches aus der Umgebung von Rheinfelden. 1 Taf. & 3 Fig. — Rheinfelder Neujahrsblätter, 1949, S. 29-36. 2664

- Gigon, Raymond** : Le Creux d'Entier. [5 fig.] — Petit ram. de sapin, année 21, 1949, p. 21-24. 2665
- Glangeaud, L[ouis]** : Les caractères structuraux du Jura. [2 fig.] — Bull. de la Soc. géol. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 669-688. 2666
- Glangeaud, L[ouis]** : Les nouvelles théories sur la formation du Jura. — Bull. de la Soc. d'hist. nat. du Doubs, t. 52, 1948, p. 5-16. 2667
- Haller, John** : Die Glitzersteinhöhle. [2 Bild. u. 3 Pläne.] — Leben u. Umwelt, Jg. 5, 1948/49, S. 169-177. 2668
- Hübscher, Jakob** : Ueber Verwitterungsschutt, Sackung und Felssturz im weissen Jura des Randens, sowie Beobachtungen beim Bergrutschgebiet im Biberger Egg. — Mitt. d. natf. Ges. Schaffhausen, Bd 23, 1949/50, S. 38-44. 2669
- Mathieu, G.** : Le charriage des Crozets au N de Saint-Claude (Jura). — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1949, n° 9/10, p. 206-208. 2670
- Maubeuge, Pierre-L.** : Quelques données stratigraphiques sur le Lias de la Haute-Marne, des Vosges et du Sud de la Meurthe-et-Moselle. — Bull. de la Soc. des sciences de Nancy, N. S., t. 6, 1947, n° 4, p. 105-108. 2671
- Perrodon, A.** : Remarques tectoniques sur les environs de Morteau (Doubs). [1 fig.] — Bull. de la Soc. géol. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 85-88. 2672
- Wittmann, Otto** : Das südöstliche Ende des Oberrheingrabens. [7 Abb.] — Geolog. Rdschau, Bd 37, 1949, S. 24-42. 2673
- Wittmann, Otto** : Zur Stratigraphie des Doggers längs der Rheintalflexur bei Lörrach und am Röttler Schloss. [4 Abb.] — Ber. d. Natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd 39, 1949, S. 149-195. 2674

550(4) — Europa, ohne Schweiz.

Vergl. D 2.2

- Bewässerungsanlagen, Neue, auf Cypern.** 6 Aufn. — Atlantis, Jg. 21, 1949, S. 450-451. 2675
- Carozzi, Albert** : La tectonique transversale des Apennins. (Note préliminaire.) [1 fig.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 165-168. 2676
- Mornod, Léon** : Recherches sur la géologie, la géotechnique et l'hydrogéologie du sol et du sous-sol des villes de Caen et Lisieux (Calvados). Résultats d'une campagne de sondages. [Avec fig. et pl.] Fasc. 1. 2. — Caen, Impr. Le Tendre, 1948. 2677
- Pfannenstiel, M[ax]** : Quartäre Spiegelschwankungen des Mittelmeeres und des Schwarzen Meeres. Autoreferat. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 263-264. 2678
- Philippson, Alfred** : Bemerkungen zu den Abhandlungen des Herrn C. Renz über den geologischen Bau Griechenlands, insbesondere zu der Schrift in den « Eclogae » 38, 1945 (1946). — Geolog. Rdschau, Bd 37, 1949, S. 121-123. 2679
- Renz, Carl & Renz, Otto** : Eine untertriadische Ammonitenfauna von der griechischen Insel Chios. Mit 16 Taf. & 1 Fig. — Basel, Birkhäuser, 1948, 98 S. (Schweiz. palaeontol. Abhandlungen, Bd 66, 1.) 2680

- Renz, Carl & Mitzopoulos, Max** : Découverte de Nummulites aux environs du lac Hyliki en Béotie. — Praktika de l'Acad. d'Athènes, vol. 23, 1948, p. 231-235. 2681
- Renz, Carl & Reichel, Manfred** : Neue Foraminiferenfunde in Griechenland und Vorderasien. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 142-144. 2682
- Renz, Carl** : Einige Fossilfunde im mittellitalienischen Jura. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 548-557. 2683
- Renz, Carl & Reichel, Manfred** : Neue Fossilfunde in Griechenland und Vorderasien. Mit 2 Taf. & 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 557-573. 2684

550(5) — Asien und Australien.

Vergl. D 2. 33/34

- Blumenthal, M[oritz]** : Sur l'inconstance du déjettement tectonique dans la zone orogénique anatolienne. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 81. 2685
- Erk, Ahmet Suat** : Etude géologique de la région entre Gemlik et Bursa (Turquie). [Fig., XII, XXV pl. & 2 annexes.] Diss phil.-naturw. Basel, 1944. — Ankara, 1942, 295 p. (Veröffentl. d. Inst. f. Lagerstättenforschung d. Türkei. Ser. B, Abh. 9.) 2686
- Klebelsberg, R[aimund] v.** : Die eiszeitliche Vergletscherung des Nordwest-Himalaya nach G. Dainelli und H. de Terra-T.T. Paterson. [1 Abb.] — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 118-138. 2687
- Mohler, Willi A.** : Das Alter des Eozän-Kalkes von Gunung Gamping westlich Djokjakarta, Java. Mit 1 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 519-521 ; Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 150-151. 2688

550(6) Africa.

Vergl. D 2. 31

- Bänninger, Hans P.** : Wasser für Algerien. [1 Fig.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 170, 1949, Nr. 2524. 2689
- Butticaz, P[ierre]** : Phases orogéniques du Maroc. — Bull. de l'Inst. nat. genevois, t. 53, 1949, p. 176-182. 2690
- Chavan, A[ndré]** : Sur l'interprétation du Paléocène africain. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1949, n^o 16, p. 381-382. 2691

550(7/8) — Amerika und Arktis.

Vergl. D 2. 32

- Bütler, Heinrich** : Ueber das Vorkommen von Mitteldevon im südlichen Teil der Giesecke-Berge. Vorläufige Mitt. über Untersuchungen in der östl. Gauss-Halbinsel in Ostgrönland im Sommer 1948. [3 Fig. & 6 Taf.] — København, Reitzel, 1949, 24 S. (Meddelelser om Grønland, 150, Nr. 4.) 2692
- Bütler, Heinrich** : Ueber ein Vorkommen von Quarziten der untern Eleonore Bay Formation an der Nordküste der Wegener Halbinsel in Ostgrönland. [Fig.] — København, Reitzel, 1949, 10 S. (Meddelelser om Grønland, 150, Nr. 3.) 2693

- Faessler, Carl** : Die jüngste Entwicklung der « Nordküste » Ostkanadas und ihres Hinterlandes. Mit 6 Fig. — Geogr. helv., 4, 1949, p. 165-174. 2694
- Heim, Arn[old]** : Geologische und geographische Beobachtungen in Südamerika 1943-1947. Autorreferat. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 6, 1949, S. XIII-XV. 2695
- Heim, A[rnold]** : The glaciation of South America as related to tectonics (Observations 1939-47). — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 91. 2696-2697
- Heim, A[rnold]** : Tectonic problems of the Andes (Observations 1939-47). — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 91. 2698
- Heim, A[rnold]** : Die Vergletscherung der Anden einst und jetzt. Referat von K[onrad] Escher. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 61-62. 2699
- Kehrer, L[udwig]** : Note on the stratigraphic position of the Hannatoma Zone in the Western Táchira region, Venezuela. [1 fig.] — Journ. of paleontology, vol. 23, 1949, p. 151-153. 2700
- Kinzl, Hans** : Die Vergletscherung in der Südhälfte der Cordillera Blanca (Peru). Begleitworte zu einer stereophotogrammetrischen Karte 1 : 100.000. (Beil.) Mit 12 Abb. & 1 Kartenbeil. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 1-28. 2701
- Martin, Gerald P. R.** : Der junge Vulkan Paricutin in Mexico. [3 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 192. 2702
- Maync, Wolf** : Ancient Arctica : Remarks and supplement. [2 fig.] — Journ. of geology, vol. 57, 1949, p. 314-319. 2703
- Maync, Wolf** : The Cretaceous beds between Kuhn Island and Cape Franklin (Gauss Peninsula), Northern East Greenland. With 70 fig. & 4 pl. — København, Reitzel, 1949, 291 S. (Meddelelser om Grønland, Bd 133, Nr. 3.) 2704
- Maync, W[olf]** : Cretaceous stratigraphy of North-East Greenland. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 97-98. 2705
- Maync, W[olf]** : Jurassic stratigraphy of Northern East Greenland. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 97. 2706
- Maync, W[olf]** : On Paleozoic rocks in the Giesecke Mountains (Gauss Peninsula), North-Eastern Greenland. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 96-97. 2707
- Maync, Wolf** : On the pre-permian basement of the Giesecke Mountains (Gauss Peninsula), Northern East Greenland. [Fig.] — København, Reitzel, 1949, 65 p. (Meddelelser om Grønland, Bd 114, Nr. 2.) 2708
- Paréjas, Edouard** : Essai sur la structure transversale des États-Unis. [6 fig.] — Bull. de l'Assoc. suisse des géol. et ing. du pétrole, vol. 16, n° 50, 1949, p. 1-30. 2709

- Paréjas, Edouard & Carozzi, Albert** : Résultats de l'expédition géologique de l'Université de Harvard dans les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper National Park, 1929). Note n° 9 : La sédimentation du Cambrien supérieur de Mural Glacier. Note n° 10 : La sédimentation du Trias de Fiddle River. [2 fig.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 562-567, 567-571. 2710
- Petrolförderung, Die**, in Südchile. — América Latina, año 6, 1949, p. 139. 2711
- Rüegg, Werner & Rosenzweig, Alfredo** : Contribución a la geología de las formaciones modernas de Iquitos y de la Amazonia superior. [1 lám.] — Lima, 1949, 24 p. — Volumen jubilar (del) 25 aniversario (de la) Soc. geol. del Peru. Lima, 1949, parte 2, fasc. 3. 2712
- Rüegg, Werner** : Estratigrafía comparada del Oriente peruano. <Comparación de las formaciones de la América central y del Sur.> [1 mapa & 6 tabl.] — Bol. Soc. geol. del Peru, (Lima), 20, 1947, p. 57-100. 2713
- Rüegg, W[erner] & Fyfe, D[ouglas]** : Some outlines on the tectonics of the Upper Amazon embayment. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 35. 2714
- Rüegg, Werner** : Tópicos en petróleo. Lima, 1949, 4 p. — « Semanario peruano », 1949, n° 32 ; « La voz de Tarma », 1949, 19 y 20 de setiembre. 2715
- Suter, H[ans] H[einrich]** : El Mene de Acosta Field, Falcon, Venezuela. [2 fig. & 2 tabl.] — Bull. of the Amer. Assoc. of petroleum geologists, vol. 31, 1947, p. 2193-2206. 2716
- Suter, H[ans] H[einrich]** : Relations between kinds of well data and apparent faulting. [4 fig.] — Bull. of the Amer. Assoc. of petroleum geologists, vol. 30, 1946, p. 1910-1917. 2717
- Tschopp, H[ermann] J[ohann]** : L'économie pétrolière du Venezuela. [3 tabl. & 1 carte.] — América Latina, año 6, 1949, p. 69-72. 2718

550.3 — Geophysik.

Vergl. 551.24

- Berg, Hellmut** : Einführung in die Physik der festen Erde. [Abb. & Kartenskizzen.] — Zürich, Hirzel, 1949, VIII, 296 S. 2719
- Bock, R.** : Die normale Verteilung der erdmagnetischen Vertikalintensität in Europa für die Epoche 1944.5. — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd 61, 1949, S. 104-115. 2720
- Calvi, Pietro** : Le Sesse del Lago di Garda. [Fig. & tab.] P. 1-3. — Annali di geofisica, (Roma), vol. 1, 1948, p. 24-48, 175-199 ; vol. 2, 1949, p. 19-23. 2721
- Calvi, P(ietro), De Panfilis, M., Giorgi, M. & Peronaci, F.** : Le sesse del Lago Maggiore. Parte 1^a. [1 carta, 6 fig. & 6 tab.] — Annali di geofisica, (Roma), vol. 1, 1948, p. 214-238. 2722
- Engel, Hermann** : Die Messung von Erdwiderständen. - La mesure des résistances de terre. [Fig.] — PTT. Techn. Mitt., Jg. 27, 1949, S. 14 ff. 2723
- Gassmann, F(ritz) & Prosen, D(ragutin)** : Zur Interpretation des Schweredefizites in den Schweizer Alpen. [Diagr. & 1 Taf.] — Zürich, Inst. f. Geophysik d. ETH, 1949, 5 S. (Mitt. aus d. Inst. f. Geophysik, 10.) 2724

- Gassmann, Fritz & Weber, Max** : Kristallbeschleunigungsmesser des Instituts für Geophysik der ETH. [1 Abb.] — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 105-107. 2725
- Gysin, M[arcel]** : Les profondeurs du globe terrestre. — Bull. de l'Inst. nat. genevois, t. 53, 1949, p. 144-145. 2726
- Marcelli, Liliana** : Sesse del Lago di Lugano. [5 fig., 7 tab. & 1 carta.] — Annali di geofisica, (Roma), vol. 1, 1948, p. 454-475. 2727
- Meyer, Baldur** : Ultrakurzwellen und Erdstrahlen. — Radio-Service, Jg. 9, 1949, S. 1485. 2728
- Oulianoff, N[icolas]** : Les problèmes des tectoniques superposées et les méthodes géophysiques. — Lausanne, Lab. de géol. de l'Univ., 1949, 10 p. (Bull. des Lab. de géol., minéral., géophysique et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 92.) — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., n° 273, vol. 64, 1949, p. 213-222. 2729
- Reich, H[ermann]** : Geophysikalische Probleme im bayrisch-schwäbischen Raum. — Erdöl u. Kohle, Jg. 2, 1949, H. 3. 2730
- Röthlisberger, Hans** : Erdmagnetische Messungen in der Schweiz. [4 Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 170, 1949, Nr. 485. 2731
- Toperczer, Max** : Die säkulare Veränderung der erdmagnetischen Elemente in Oesterreich 1930-1945. [3 Tab.] — Jahrb. d. Zentralanst. f. Meteorol. u. Geodynamik (Wien), Jg. 1947, N. F., Bd 84, 1948, Anh. 2, S. D 3-D 11. 2732
- Vallet, Jean-Marc** : Etude des courants électriques naturels liés au carbonifère de la région de Salins-Chandoline-Bramois, près de Sion (Valais). (Avec 8 fig. & 2 pl.) — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 22-56. 2733
- Weber, Ernst K., Gassmann, Fritz, Niggli, Ernst & Röthlisberger, Hans** : Die magnetische Anomalie westlich von Locarno [4 Fig., 1 Tab. & 2 Taf.] — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 492-509. 2734

550.34 — Seismologie.

- Altenburg, K.** : Dispersion longitudinaler Erdbebenwellen. — Experientia, vol. 5, 1949, p. 68. 2735
- Gagel, Dr. & Martin, Gerald P. R.** : Die Erde bebt. [10 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 500-505. 2736
- Grütter, M[ax]** : Seismographen und Seismogramme. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 356-359. 2737
- Lenoir, David** : Récit du tremblement de terre du Valais <25 juillet 1855>. — Bull. Murithienne, fasc. 66, 1949, p. 25-28. 2738
- Montandon, F[rédéric]** : Fractures et zones de choc dans les Alpes nord-occidentales. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 27-28. 2739
- Montandon, Frédéric** : Sur les ondes séismiques du tremblement de terre valaisan de 1946. [1 carte.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 192-196. 2740

- Oulianoff, N[icolas]** : Commentaires géologiques des résultats du nivellement dans la région Sierre-Montana-Sion effectué à la suite du séisme du 25 janvier 1946. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 103-105. 2741
- Oulianoff, N[icolas]** : Considérations géologiques sur l'altimétrie de la région Sierre-Montana-Sion après le séisme du 25 janvier 1946. [3 fig. & 1 tabl.] — Lausanne, Baud, 1949, 20 p. (Bull. des Lab. de géol., minéral., géophysique et du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 94.) — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., n° 274, vol. 64, 1949, p. 275-294. 2742
- Oulianoff, Nicolas** : Séismes d'origine proche, dans les régions à tectoniques superposées. [2 fig.] — Publications du Bureau central séismolog. internat. Sér. A : Travaux scient. Fasc. 17 : Communications prés. à la Conf. d'Oslo, <août 1948>. Toulouse, 1950, p. 133-142. 2743
- Oulianoff, N[icolas]** : Séismologie et structure du soubassement des Alpes. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 28. 2744
- Publications du Bureau central séismologique international.** Sous la dir. de J[ean]-P[ierre] Rothé. Sér. A : Travaux scientifiques. Fasc. 17 : Communications présentées à la Conférence d'Oslo, <août 1948>. [Fig. & tabl.] — Toulouse, Privat, 1950, 254 p. [Contient diverses contributions suisses.] 2745
- Röthlisberger, Hans** : Messung der Geschwindigkeit elastischer Wellen in Sandstein. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 107-109. 2746
- Rothé, J[ean]-P[ierre] & Peterschmidt, E.** : Les ondes séismiques des explosions d'Haslach <Forêt Noire>. [1 fig.] — Publications du Bureau central séismolog. internat. Sér. A : Travaux scient. Fasc. 17 : Communications prés. à la Conf. d'Oslo, <août 1948>. Toulouse, 1950, p. 11-16. 2747
- Rothé, J[ean]-P[ierre]** : La séismicité des Alpes occidentales. (Compléments.) 2 fig. — Ann. de l'Inst. Phys. Globe Strasbourg, Nouv. sér., t. 4, 1948, p. 89-105. 2748
- Stoyko, A.** : Contribution à l'étude des tremblements de terre. Résumé. — Journ. suisse d'horlog. Ed. suisse, 1949, p. 141 ; Rev. internat. de l'horlog., année 50, 1949, n° 11, p. 62 ; La Suisse horlog. Ed. suisse, année 64, 1949, p. 308. 2749
- Swiss Earthquakes during 1945.** — Nature, vol. 160, 1947, p. 636. 2750
- Wanner, E[rnst] & Grütter, M[ax]** : Etude sur les répliques du tremblement de terre du Valais, de 1946 à 1949. [14 fig. & 2 tabl.] — Publications du Bureau central séismolog. internat. Sér. A : Travaux scient. Fasc. 17 : Communications prés. à la Conf. d'Oslo, <août 1948>. Toulouse, 1950, p. 143-156. 2751
- Wanner, E[rnst]** : Jahresbericht 1948 des Erdbebendienstes der Schweizerischen meteorologischen Zentralanstalt. [2 Karten.] — Ann. d. Schweiz. meteor. Zentralanst., Jg. 85, 1948 (1949), Anh., Nr. 5, S. 1-27. 2752

551.24 — Allgemeine Geotektonik.

Vergl. 550.3

- Cornelius, Hans Peter** : Zur Kritik der Gleithypothesen der Gebirgsbildung. — Anzeiger d. österr. Akad. d. Wiss., Jg. 1949, Nr. 4, S. 87-93. 2753

- Escher, B[erend] G[eorge]** : De asymmetrische gedaante der Aarde en Haar oorzaak. — Leidse geolog. Mededelingen, Deel XIV B, 1949, S. 347-367. 2754
- Gilluly, James** : Distribution of mountain building in geologic time. [16 fig.] — Bull. of the Geolog. Soc. of America, vol. 60, 1949, p. 561-590. 2755
- Glaessner, M. F. & Teichert, C.** : Geosynclines : A fundamental concept in geology. P. 1. 2. — American Journ. of science, vol. 245, 1947, p. 465-482, 571-591. 2756
- Glangeaud, L[ouis]** : Interprétation thermodynamique des phénomènes orogéniques actuels et tertiaires. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 89. 2757
- Glangeaud, L[ouis]** : Thermodynamique de la pétrogénèse profonde et du métamorphisme. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 13-14. 2758
- Goguel, J[ean]** : Introduction à l'étude mécanique des déformations de l'écorce terrestre. [177 fig. & 1 pl.] 2^e éd. — Paris, 1948, 530 p. (Mém. pour servir à la Carte géol. de France.) 2759
- Hilgenberg, Ott Christoph** : Die Bruchstruktur der Sialischen Erdkruste. [40 Fig. & 6 Taf.] — Berlin, Akad.-Verl., 1949, 106 S. 2760
- Jardetzky, W.** : Bewegungsmechanismus der Erdkruste. [18 Fig.] — Wien, 1948, 38 S. (Oesterr. Akad. d. Wiss. Math.-naturw. Kl. Denkschriften. Bd 108, Abb. 3.) 2761
- Kraus, E[rnst]** : Die Unterströmungsformen der Erdrinde. — Neues Jahrbuch f. Mineral., Jg. 1945/1948, Abt. B, H. 9/12, S. 277-290. 2762
- Quiring, H.** : Das Loch im Pazifik. Mondentstehung und Laurentische Revolution. [5 Abb. & 2 Tab.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 161-166. 2763
- Rutten, L[ouis] M[artin] R[obert]** : Frequency and periodicity of orogenic movements. 6 fig. — Bull. of the Geolog. Soc. of America, vol. 60, 1949, p. 1755-1770. 2764
- Stille, Hans** : Anbau und Fortbau in mitteleuropäischen Variszikum. [3 Fig.] — Forschungen u. Fortschritte, (Berlin), Jg. 25, 1949, S. 291-295. 2765
- Stille, Hans** : Uralte Anlagen in der Tektonik Europas. [8 Fig.] — Ztschr. d. Deut. geolog. Gesellschaft, Bd 99, 1947, S. 150-174. 2766
- Stille, H[ans]** : Das Leitmotiv der geotektonischen Erdentwicklung. [12 Fig.] — Berlin, Dt. Akad. d. Wiss., 1949, 27 S. (Vorträge u. Schriften d. Dt. Akad. d. Wiss., H. 32.) 2767
- Stille, H[ans]** : Ur- und Neozoene. [4 Fig. & 2 Taf.] — Berlin, Dt. Akad. d. Wiss., 1945-46, 68 S. (Abhandl. d. Dt. Akad. d. Wiss., 1945/46, Nr. 6.) 2768
- Wegmann, E[ugène]** : Le spectre des mouvements de l'écorce terrestre et leur enregistrement dans les sédiments. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 23. 2769
- Wegmann, E[ugène]** : Transformations métasomatiques et tectoniques. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 16. 2770

551.4 — Geomorphologie.

- Boesch, Hans** : Beiträge zur Morphologie des Nahen Ostens. Mit 4 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 23-33. 2771
- Gerber, Eduard K.** : Neuere Deutungen von mitteleuropäischen Oberflächenformen. — *Geogr. helv.*, 4, 1949, p. 178-180. 2772
- Hopf, Karl** : Westalpine und ostalpine Landschaft. Eine vergleichende Raumbetrachtung. [3 Bild.] — *Prisma*, Jg. 4, 1949/50, S. 518-520. 2773
- Kleiberg, R[aimund] v.** : Die Tiefe der Alpentäler. — *Die Alpen*, Bd 25, 1949, S. 219-224. 2774
- Rathjens, Carl** : Die Raxlandschaft als Problem der alpinen Geomorphologie. — *Forschungen u. Fortschritte*, (Berlin), Jg. 21/23, 1947, S. 246-249. 2775
- Streff-Becker, Rudolf** : Beitrag zur Glazialmorphologie. Mit 4 Ill. — *Geogr. helv.*, 4, 1949, p. 106-111. 2776

551.48/49 — Hydrologie, Limnologie, Quellen, Grundwasser.

Vergl. 577.3/4

- Antonini, Michele** : Il lago Maggiore. [1 fig.] — *Acquicoltura ticin.*, anno 33, 1949, p. 2-5. 2777
- Ausnützung.** Die Ausnützung der Wasserkräfte des Maggiateales. [4 Abb.] — *Techn. Rdschau*, Jg. 41, 1949, Nr. 13. 2778
- Auswirkung.** Ueber die Auswirkung der Sommertrockenheit des Jahres 1949 auf unsere Gewässer. Mitteilung des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft vom 8. Okt. 1949. [2 Tab.] — *Wasser- u. Energiewirtsch.*, Jg. 41, 1949, S. 139-141. 2779
- B.** : Der Rheinausbau Thurmündung-Bodensee. — *Schweiz. Submissions-Anz.*, Jg. 62, 1949, Nr. 52. 2780
- Bärlocher, M.** : Planung von Trinkwasserversorgungs- und Hydrantenanlagen. — *Plan*, Jg. 6, 1949, S. 124-128. 2781
- Baldi, Edgardo** : Difficoltà attuali della ricerca limnologica. — *Rev. suisse d'hydrol.*, vol. 11, 1948/49, p. 563-582. 2782
- Baldi, Edgardo** : La situation actuelle de la recherche limnologique après le Congrès de Zurich (1948). — *Rev. suisse d'hydrol.*, vol. 11, 1948/49, p. 637-649. 2783
- Belüftung.** Künstliche Belüftung des Lac de Bret. — *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 67, 1949, S. 466-467. 2784
- Bérzinš, Bruno** : Zur Limnologie der Seen Südostlettlands. [3 Abb. & 9 Tab.] — *Schweiz. Ztschr. f. Hydrol.*, Vol. 11, 1948/49, S. 583-607. 2785
- Blattner, H[ans]** : Stand der Studien Genfersee-Rhein. Mit Résumé. — *Wasser- u. Energiewirtsch.*, Jg. 41, 1949, R.-R., S. 14-15. 2786

- Bräm, K.** : Allgemeine und spezielle Gesichtspunkte bei der Reinigung und Verwertung der Abwässer der chemischen Industrie E. Geistlich Söhne. — Das Phosphor-Problem. Frauenfeld, 1948, S. 100-108. 2787
- Büren, G[ünther] v.** : Der Burgäschisee. [Abb. & 1 Taf.] — Bern, Haupt, 1949, 83 S. — Mitt. d. Natf. Ges. Bern., N. F., Bd 6, 1949, S. 1-83. 2788
- Cadisch, J[oos]** : Neuere Ergebnisse der Mineralquellen-Geologie. [1 Abb.] — Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol., H. 40, 1949/50, S. 47-59. 2789
- Corti, Ulrich A[rnold]** : EAWAG. Die Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. — Plan, Jg. 6, 1949, S. 38-43. 2790
- Courvoisier, Jean** : La fontaine St-Guillaume de Neuchâtel. [3 ill.] — Musée neuchât., année 36, 1949, p. 18-25. 2791
- Eberhardt, Albert** : Contribution à l'hydrologie du Val de Saint-Imier. [6 fig.] — Les Intérêts du Jura, année 20, 1949, p. 1-11, 36. 2792
- Fehlmann, H[ans]** : Die Bewirtschaftung des Grundwassers. [4 Abb.] — Techn. Rdschau, 1944, Nr. 27, S. 3-12. 2793
- Fehlmann, H[ans]** : Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen. [16 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 326-329, 333-335. 2794
- [**Fehlmann, Hans**] : Neue Filterrohre für Grundwasserfassungen. [7 Abb.] — Techn. Rdschau, 1948, Nr. 43, S. 1-4. 2795
- Gemeinde-Wasserversorgungen.** [3 Abb.] — Schweiz. Submissions-Anz., Jg. 62, 1949, Nr. 14. 2796
- Gessner, Fritz** : Der Chlorophyllgehalt im See und seine photosynthetische Valenz als geophysikalisches Problem. [9 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, 1948/49, S. 378-410. 2797
- Gewässerkorrekturen im Mittelrheintal.** — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 61, S. 13-14. 2798
- Gicot, Henri** : Le barrage de Rossens. [5 ill.] — Nouv. Etrennes fribourg., année 82/83, 1949/50, p. 1-16. 2799
- Herzig, C. J.** : Le barrage de Rossens et l'aménagement hydroélectrique de la Basse-Gruyère. [9 fig.] — Rev. techn. suisse, année 46, 1949, p. 781-786. 2800
- Hilfe.** Planmässige Hilfe für unsere Seen. — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 46, 1949, S. 60. 2801
- Hörler, A.** : Zur Planung von Abwasserreinigungsanlagen. [5 Abb.] — Plan, Jg. 6, 1949, S. 54-58. 2802
- Hofmann, Erwin** : Die Wasserversorgung der Stadt New York. [1 Fig.] Referat. — Hoch- u. Tiefbau, A° 48, 1949, S. 340-341. 2803
- Holinger, Ed[uard]** : Abwasserreinigung an einem kleinen Fluss. [3 Abb.] — Plan, Jg. 6, 1949, S. 58-62. 2804
- Hug, J[acob]** : L'approvisionnement moderne en eau potable. [8 fig.] — Le pêcheur et le chasseur suisses, année 6, 1949, p. 59-60, 95-96, 132-133. 2805

- Isler, Jac[ob]** : Die Reinigung des Abwassers der Stadt Stuttgart. [8 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 35, 1949, S. 312-314. 2806
- Jahrbuch**. Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz. = *Annuaire hydrographique de la Suisse*. = *Annuario idrografico della Svizzera*. Hrg. vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. [Fig. & 2 Taf.] 1948. — Bern, Eidg. Drucksachen- u. Materialzentrale, (1949), 161 S. 2807
- Kern, I[van]** : Nouvelle station d'épuration d'eau pour l'alimentation des chaudières à l'usine à gaz de Châtelaine. [6 fig.] — Bull. mens. Soc. suisse de l'industr. du gaz et des eaux, année 29, 1949, p. 270-274. 2808
- Kropf, A[ndré]** : Der Verband schweizerischer Abwasserfachleute. — Plan, Jg. 6, 1949, S. 34. 2809
- Kropf, A[ndré]** : Warum Gewässerschutz ? — Plan, Jg. 6, 1949, S. 35-38. 2810
- Kruisel, H. F.** : Zusammenhänge zwischen Abwasser und Grundwasser. — Plan, Jg. 6, 1949, S. 47-49. 2811
- Leisinger, W[alter]** : Die Wasserversorgung der Stadt Basel und deren Weiterentwicklung. [12 Fig.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 29, 1949, S. 293-302. 2812
- Leu, Fritz** : Die Wasserversorgung der Freiberge. [5 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 5, Nr. 10, 1948/49, S. 241-247. 2813
- Lütschg-Loetscher, O[tto]** : Zum Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirgs. Bd 1, T. 1 : Allgemeines. Abt. 3. Kap. 6 : Boden und Vegetation im Wasserhaushalt des Hochgebirges. - Kap. 7 : Die Bedeutung des Schneetransportes durch den Wind <Windverfrachtung> im Wasserhaushalt des Schweizer Hochgebirges. - Kap. 8 : Die Bedeutung der Nebel-, Tau- und Reifbildungen im Wasserhaushalt des Hochgebirges. Mitarb. : Rudolf Bohner. Mit e. Beitr. von Hans Burger. [Fig. & 4 Taf.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1949, S. 103-171. (Beitr. z. Geologie d. Schweiz. Geotechn. Ser. Hydrol., 4.) 2814
- Märki, Erwin** : Die Limnologie der schweizerischen Seen und Flüsse. Zusammenstellung der Literatur seit 1900. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, 1948/49, S. 650-707. 2815
- Märki, E[rwin]** : Unser Zürichsee ist in der Agonie. [3 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 41, 1949, S. 122-124. 2816
- Meier, W[ilhelm]** : Neufassung Hornsäge der Wasserversorgung der Stadt Winterthur. [42 Abb. & 3 Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 29, 1949, S. 216-222, 244-253, 274-285, 302-309. 2817
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Les marées du Léman. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 102-103. 2818
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Encore les marées du Léman. — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., n° 274, vol. 64, 1949, p. 295-296. 2819
- Mercier, P[ierre] & Perret, J[ean]** : Station d'aération au lac de Brêt. [7 fig. & 2 diagr.] — Bull. mens. Soc. suisse de l'industr. du gaz et des eaux, année 29, 1949, p. 25-30 ; Bull. techn. Suisse rom., année 75, 1949, p. 249-253. 2820

- Mercier, P[ierre] & Gay, S[igismond]** : Station d'aération au lac de Bret. Résultats obtenus en 1947 et 1948. [4 fig.] — Rev. suisse d'hydrol., vol. 11, 1948/49, p. 423-429. 2821
- Meyer-Peter, E[ugen] & Müller, R[obert]** : Eine Formel zur Berechnung des Geschiebetriebes. [Abb.] — Zürich, Leemann, 1949, 4 S. (Mitt. aus d. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Erdbau, 16.) — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, Nr. 3. 2822
- Mohler, Hermann** : Der Einfluss von Kraftwerkbauten auf die Eigenschaften des Grundwassers. [14 Abb. & 9 Tab.] — Chimia, vol. 3, 1949, p. 129-145. 2823
- (Münzel, Uli :)** Der Platz in den Grossen Bädern zu Baden. [17 Abb. & 1 Taf.] — Baden, 1949, 8 S. (Neujbl. d. Apotheke U. Münzel in Baden f. d. J. 1949.) 2824
- Novel, Emile** : Etude comparative, au point de vue quantitatif, de l'eau du Léman prélevée dans le Petit-Lac à Genève pendant les années 1893 et 1948. [2 tabl.] — Rev. suisse d'hydrol., vol. 11, 1948/49, p. 551-554. 2825
- Novel, Emile** : Etude comparative, au point de vue quantitatif, de l'eau du réseau d'alimentation de la ville de Genève durant l'année 1893 et durant l'année 1948. [2 tabl.] — Rev. suisse d'hydrol., vol. 11, 1948/49, p. 546-550. 2826
- Peter, H[ans]** : Die neue Grundwasserfassung « Raspille » der Stadt Sierre (Kt. Wallis). [4 Fig.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas-u. Wasserfachm., Jg. 29, 1949, S. 97-103. 2827
- Planung von Trinkwasserversorgungs- und Hydrantenanlagen.** — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 88, S. I-IV, 42. 2828
- Production, La, et la consommation de l'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1947/48.** [2 fig. & 3 tabl.] — Bull. techn. Suisse rom., année 75, 1949, p. 192-197. 2829
- Quast, Hermann** : Neue Talsperren für die Wasserwirtschaft der Ruhr. [4 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 653-655. 2830
- Riggenbach, Emanuel** : Wünschelrute und Pendel in der modernen Wasserbeschaffung. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 41, 1949, S. 4-5. 2831
- Rossier, Paul** : Observation d'un iris sur le lac de Genève, le 29 novembre 1949. [1 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 561-562. 2832
- Schmassmann, H[ansjörg]** : Wasserwirtschaftliche Eindrücke einer Englandreise. [20 Abb.] — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 46, 1949, S. 393-406. 2833
- Schmassmann, H[ansjörg]** : Ergebnisse chemischer Untersuchungen in Grundwasserströmen. [3 Abb.] — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 46, 1949, S. 125-127. 2834
- Schmassmann, Hansjörg** : Die Sauerstoffsättigung natürlicher Wässer, ihre Ermittlung und ihre Bedeutung in der Hydrologie. — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol. Vol. 11, 1948/49, S. 430-462. 2835
- Schmassmann, W[alter] & Schmassmann, H[ansjörg]** : Ueber die Abhängigkeit der Quellergüsse vom Niederschlag. — Verhandlungen d. Internat. Vereinig. f. theoret. u. angew. Limnologie, (Stuttgart), Bd 10, 1949, S. 406-408. 2836

- Schmid, J. :** Wasserknappheit auf einer Toggenburger Alp. — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 83, 1949, S. 277-280. 2837
- Schmidt, Hans Joachim :** Fluortrinkwasser und Kontaktwirkung. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk., Bd 59, 1949, S. 556-559. 2838
- Schneebeli, W[erner], Scherrer, A[lfred] & Thomas, E[ugen] A[dolf] :** Winke für Seeuntersuchungen. [25 Abb.] — Mitt. aus d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd 40, 1949, S. 267-276. 2839
- Schneiter, Fr. :** Der Abwasserkataster für das Einzugsgebiet der Linth-Limmat. [1 Karte.] — Plan, Jg. 6, 1949, S. 69-71. 2840
- Schoklitsch, Armin :** Berechnung der Geschiebefracht. [7 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 41, 1949, S. 1-4. 2841
- Schröder-Speck, Ludwig :** Einige geologische und hydrologische Ueberlegungen bei der Grundwasserbeschaffung für Sierre (Wallis). [19 Abb.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 29, 1949, S. 85-94. 2842
- Seen. Kranke Schweizer Seen. —** Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 7, S. III-IV. 2843
- Semenza, C[arlo] :** Les barrages de la Societ  adriatica d'electricit  en V n tie. [22 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 75, 1949, p. 105-117, 144-146. 2844
- Sn. :** Der Ausbau der Rhone in Frankreich. [1 Fig.] — Hoch- u. Tiefbau, A^o 48, 1949, S. 54-55. 2845
- Stundl, K. :** Ein Kolorimeter für Freilanduntersuchungen. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, 1948/49, S. 519-526. 2846
- Taner, P. C. N. :** Die Bewässerungs- und Flussregulierungsbauten in der Türkei. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 36, S. 17-20. 2847
- Thomas, E[ugen] A[dolf] :** Sprungschichtneigung im Zürichsee durch Sturm. [6 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Hydrol., Vol. 11, 1948/49, S. 527-545. 2848
- Thomas, E[ugen] A[dolf] & Märki, E[rwin] :** Der heutige Zustand des Zürichsees. [Abb. & 1 Taf.] — Verhandlungen d. Internat. Vereinig. f. theoret. u. angewandte Limnologie, (Stuttgart), Bd 10, 1949, S. 476-488. 2849
- Vaudaux, A[dolphe] :** Forstwirtschaft und Energieversorgung. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 41, 1949, E.-R., S. 24-27. 2850
- Verda, A(ntonio) & Emma, U(baldo) :** Ricerche di radioattivit  (emanazione) su alcune acque minerali della Svizzera italiana. — Boll. della Soc. tic. di sc. nat., anno 44, 1949, p. 20-23. 2851
- Walser, E[mil] :** Die geringe Wasserführung schweizerischer Gewässer im Winter 1948/49 verglichen mit den Abflüssen früherer Jahre und Perioden. [6 Taf.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 41, 1949, S. 91-94. 2852
- Wasserkräfte. Die bündnerischen Wasserkräfte. [Ill.] —** Techn. Rdschau, Jg. 41, 1949, Nr. 2. 2853
- Wasserkräfte, Die, des Maggiatales. [2 Fig.] —** Schweiz. Submissions-Anz., Jg. 62, 1949, Nr. 16. 2854

- Wasserstandsbericht.** Täglicher Wasserstandsbericht des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. = *Bulletin* quotidien des hauteurs limnimétriques du Service fédéral des eaux. 1949. Bern, 1949. 2855
- Weimann, R. :** Zur Ueberwachung unserer Bäche und Flüsse. [13 Abb. & 1 Tab.] — *Schweiz. Ztschr. f. Hydrol.*, Vol. 11, 1948/49, S. 463-518. 2856
- Wundt, W. :** Die Flussmäander als Gleichgewichtsform der Erosion. [6 Abb.] — *Experientia*, vol. 5, 1949, p. 301-307. 2857
- Ziegler, W[erner] :** Die Versuchsanlage der Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz an der ETH im Werdhölzli bei Zürich. [3 Abb.] — *Plan*, Jg. 6, 1949, S. 44-47. 2858
- Zigerli, P[aul] :** Der heutige Stand des Gewässerschutzes in der Schweiz. Résumé aus einem Referat am X. internationalen Limnologenkongresse in Zürich. — *Wasser- u. Energiewirtsch.*, Jg. 41, 1949, S. 25-26. 2859
- Züllig, H. :** Von den Farben der Hochgebirgsseen. [1 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 5, 1948/49, S. 162-163. 2860
- Zyrd, P. :** Kalte Quellen im Fraubrunnenmoos. — *Jahrb. d. Amtes Fraubrunnen*, 1948/49, S. 73. 2861

551.7 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Vergl. 560.0

- Aberer, F. & Braumüller, E. :** Die miozäne Molasse am Alpennordrand im Oichten- und Mattigtal nördlich Salzburg. [1 geol. Karte & 2 Profile.] — *Jahrb. d. geolog. Bundesanst. (Wien)*, Bd 92, 1947 (1949), S. 129-145. 2862
- Alimen, Henriette :** A propos de la signification d'*Helix ramondi* dans le Bassin de Paris. — *C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France*, 1949, n° 7, p. 132-135. 2863
- Aynimelech, Moshe :** On vertebrate remains in Senonian phosphate beds in Transjordan. (2 fig.) — *Eclogae geol. Helv.* vol. 42, 1949, p. 486-490. 2864
- Bürgl, Hans :** Zur Stratigraphie und Tektonik des oberösterreichischen Schliers. [4 Fig.] — *Verhandl. d. Geol. Bundesanstalt*, 1946, No. 10-12, S. 123-151. 2865
- Bürgl, Hans :** Der Untergrund der Molasse im bayrisch-österreichischen Grenzgebiet. [4 Abb.] — *Jahrb. d. geolog. Bundesanst. (Wien)*, Bd 93, 1948 (1949), S. 129-139. 2866
- Campana, Bruno :** Sur le faciès et l'âge du Flysch des Préalpes médianes. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 177-181. 2867
- Charles, R[obert] P. :** Le Trias de Provence et la nouvelle nomenclature stratigraphique du Trias germanique. — *C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France*, 1949, n° 4, p. 67-72. 2868
- Dunbar, Carl O. :** *Historical geology.* — New York, Wiley, 1949, xii, 567 p. 2869
- Durham, J. Wyatt :** The Type Section of the Aquitanien. — *Amer. Journ. of science*, vol. 242, 1944, p. 246-250. 2870

- Hölzl, Otto** : Molluskenfaunen der subalpinen Molasse Oberbayerns. (Vorläufiger Bericht.) — Neues Jahrbuch f. Mineral., Jg. 1945-1948, Abt. B, H. 9/12, S. 385-400. 2871
- Jodot, P.** : Rôle d'Helix Ramondi dans la classification du Stampien du Bassin de Paris et de la Limagne. — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 4, p. 65-67. 2872
- Martins, Bruno** : Introduzione allo studio del Villafranchiano della Valle Padana. 1 fig. — Riv. ital. di paleontologia e stratigr., vol. 55, 1949, p. 45-72. 2873
- Moore, R. C.** : Introduction to historical geology. [385 fig.] — New-York, Mc Graw-Hill, 1949, 582 p. 2874
- Thenius, Erich** : Die tortone Säugetierfauna von Neudorf an der Marche (ČSR) und ihre Bedeutung für die Helvet-Torton-Grenze. — Anzeiger d. Oesterr. Akad. d. Wissenschaften, Jg. 1949, Nr. 7, S. 160-171. 2875
- Theobald, N[icolas] & Maubeuge, P[ierre] L.** : Paléogéographie du Jurassique inférieur et moyen dans le Nord-Est de la France et le Sud-Ouest de l'Allemagne. [1 fig. 2 tabl., 5 cartes & 3 pl.] — Ber. d. Natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd 39, 1949, S. 249-320. 2876
- Théobald, Nicolas** : Répartition des faciès de l'Oligocène inférieur dans le Fossé rhénan. — C. R. des séances de l'Acad. des sciences, Paris, t. 228, 1949, p. 410-411. 2877
- Trümpy, Rudolf** : Deux faunules kimméridgiennes des Préalpes médianes du Chablais (Haute-Savoie). — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 419-426. 2878
- Trümpy, Rudolf** : Der Lias der Glarner Alpen. [Abb. & 4 Taf.] Diss. naturw. ETH Zürich, 1949. — Zürich, Fretz, 1949, VI, 194 S. (Denkschriften d. Schweizer. Naturf. Ges. = Mém. de la Soc. helv. des sciences nat., Bd 79, Abh. 1.) 2879
- Venzo, S[ergio]** : Stratigrafia del Flysch (Cretaceo-Eocene) del Bergamasco e della Brianza orientale. — Boll. Soc. geol. italiana, vol. 66, 1947, 3 p. 2880
- Wegmüller, Walter** : Zur Frage der stratigraphischen und tektonischen Stellung des Platten-Flysches in der Simmentaler-Mulde. Mit 1 Fig. — Bern, Wehrlin, 1949, 8 S. 2881
- Weiss, Hans** : Stratigraphie und Mikrofauna des Klippenmalm. [Fig. & 15 Taf.] — Diss. phil. II Zürich, 1949, X, 309 S. 2882
- Woldstedt, O.** : Die Grenze Pliozän-Pleistozän in Europa. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain. 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 65. 2883

551.79 — Eiszeit.

- Agassiz, Jean Louis Rodolphe** : A letter from Agassiz on glaciation, 2nd December 1871. — Journ. of glaciology, vol. 1, 1949, p. 294. 2884
- Ampferer, Otto** : Zur Abgliederung der Schlussvereisung von der Würmeiszeit. 3 Zeichn. — Berichte d. Naturwiss.-medizin. Ver. Innsbruck, Bd 47, 1939/46 (1947), S. 4-8. 2885

- Bächler, Heinz** : Die Erdgeschichte. Einführung in die Geologie des Eiszeitalters mit besond. Berücks. der Schweiz. [Fig.] — Urgeschichte d. Schweiz. Hrg. von O. Tschumi. Frauenfeld, 1949, Bd 1, S. 1-14. 2886
- Beck, Paul** : Bericht der Weltassoziation für das Studium des Quartärs (Internationale Vereinigung für Quartärforschung « INQUA »). — Verh. Schweiz. natf. Ges., 128, 1948, S. 287. 2887
- Berg, Hellmut** : Beziehungen zwischen [Temperatur- und Niederschlagsanomalien (Bemerkungen zur Eiszeittheorie)]. [9 Fig. & 4 Tab.] — Geofisica pura e applicata, vol. 14, 1949, p. 173-188. 2888
- Burkitt, M. & Zeuner, F[rederick] E.** : Review of the chronology of the palaeolithic period. [3 tabl.] — Univ. London Inst. Archaeology, 6, 1945, p. 1-6. 2889
- Carlé, Walter** : Zur Alterstellung junger Talfüllungen in Süddeutschland. [Mit 2 Bild.] — Natur u. Volk, Bd 79, 1949, S. 113-119. 2890
- Denizot, G[eorges]** : Coordination du Quaternaire de France. [4 fig.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 223-244. 2891
- Egli, Rudolf** : Die Broncetafel am Pflugstein. [2 Abb.] — Zürichsee Kal., Jg. 11, 1949, S. 48. 2892
- Genge, Erwin** : Eiszeitliche Ablagerungen im Diemtigtal. [1 Karte, 3 Fig. u. 5 Tab.] — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 6, 1949, S. 127-159. 2893
- Jayet, Adrien** : Découverte d'une faunule malacologique de la fin du Pléistocène au contact de graviers günziens à Boppelsen (Ct de Zurich). Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 436-441. 2894
- Jayet, Adrien** : Sur le surgissement et la ségrégation de matériaux erratiques profonds dans la moraine transversale du glacier de Valsorey (Valais, Suisse). — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 531-533. 2895
- Kimball, D. & Zeuner, F[rederick] E.** : The Terraces of the upper Rhine and the age of the Magdalenian. [2 fig. & 1 tabl.] — Univ. London Inst. Archaeology, 7, 1946, S. 1-32. 2896
- Klebelsberg, Raimund v.** : Alpengletscher jetzt und einst. — Berge u. Heimat (Wien), 1948, H. 7. - Referat in : Die Alpen, Bd 25, 1949, Chron., S. 12-13. 2897
- Klebelsberg, R[aimund] v.** : Spuren eiszeitlicher Lokalvergletscherung in den Luganer Bergen (Südschweiz). — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 79-83. 2898
- Klein, S.** : Restzeugen alter Vereisungen auf der oberbayerischen Hochebene westlich München. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 74-78. 2899
- Morawetz, Sieghard** : Die postglaziale Wärmezeit und die Vergletscherung der zentralen Ostalpen. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 63-69. 2900
- Rathjens, Carl** : Der Stand der Eiszeitforschung im deutschen Alpenvorlande. Mit 1 Karte. — Geogr. helv., 4, 1949, p. 21-30. 2901
- Sacco, Federico** : Il Quaternario nel Gruppo del Monte Rosa. [1 tav.] — Memorie della R. Accad. delle scienze di Torino, ser. 2, t. 70, parte 1, 1942, p. 235-253. 2902

- Soergel, W.** : Die Eiszeiten im Ablauf der Erdgeschichte. — Ber. d. Natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd 39, 1949, S. 123-148. 2903
- Théobald, N[icolas]** : L'âge de la capture de la Wutach. — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 12, p. 262-264. 2904
- Théobald, N[icolas]** : De la base des formations alluviales dans le Sud du Fossé Rhénan. [9 cartes, 4 coupes & 1 pl.] — Strasbourg, Serv. de la Carte géol. d'Alsace et de Lorraine, 1948, 77 p. (Mém. du Service de la Carte géolog. d'Alsace et de Lorraine, n° 9.) 2905
- Théobald, N[icolas]** : Contribution à l'étude de la Basse Terrasse Rhénane. — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 155-160. 2906
- Tricart, J.** : Premiers résultats d'une étude des phénomènes périglaciaires dans les alluvions quaternaires de Basse Alsace. — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 11/12, p. 224-226. 2907
- Troll, Carl** : Die Naturerscheinungen in den gletschernahen Bereichen der Gegenwart und der Eiszeit. Ergebnisse der Periglazialforschung. Autoreferat. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 130-132. 2908
- Venzo, Sergio** : Revisione del Glaciale nella bassa Val Cavallina (Bergamo). Distinzione del Mindel e dei Terrazzi Anaglaciali : Parallelismi colla Francia, Svizzera, Germania-Austria ; colla Curva di Milankovic e coi Livelli Marini Padani. Con cartina geol. al 30.000 e 2 fig. — Atti della Soc. ital. di scienze nat., Milano, vol. 88, 1949, p. 79-132. 2909

551.3111.1 — Gletscherkunde, Schneeforschung.

- B[ucher], E[dwin]** : Die Aufforstung von Lawinen- und Runsengebieten im Gebirge. — Vermessungstechn., Jg. 21, 1949, S. 59-60. 2910
- (Bucher, E[dwin])** : Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung im Jahre 1946/47 [und] 1948/49. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 99, 1948, S. 83-93 ; Jg. 100, 1949, S. 575-585. 2911
- Bucher, Edwin** : Nomenklatur der Lawinen. Gespräche mit Walter Flaig. [8 Abb.] — Der prakt.-Forstwirt, Jg. 85, 1949, S. 58-65. 2912
- Bucher, E[dwin]** : Rapport sur l'activité de l'Institut fédéral pour l'étude de la neige et des avalanches pendant les années 1947/48. — Journ. forest. suisse, année 99, 1948, p. 676-687. 2913
- Bucher, E[dwin]** : Schnee und Lawinen im Winter 1946/47. — Davos, 1948, 82 S. (Winterbericht d. Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforschung, Nr. 11.) 2914
- Bucher, E[dwin]** : Schnee und Lawinen im Winter 1947/48. — Davos, 1949, 96 S. (Winterbericht d. Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforschung, Nr. 12.) 2915
- Bucher, E[dwin]** : Schnee und Lawinenforschung. — Schweiz. Aerzteztg., Jg. 29, 1948, S. 256-257. 2916
- Bucher, Edwin** : Der neue kleine Schneeräumer « Snow-Boy » des Kurvereins Davos. [6 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 35, 1949, S. 120-124. 2917

- Bucher, E[dwin]** : The Weissfluhjoch Research Institute. [1 fig. & 4 fotogr.] — Journ. of glaciology, vol. 1, no. 3, 1948, p. 134-139. 2918
- Bucher, Edwin** : Wie eine Lawine entsteht. [10 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 549-555. 2919
- Cook, John H.** : Ground Moraine : A term in glaciology. — Amer. Journ. of science, vol. 243, 1945, p. 330-335. 2920
- Dyhrenfurth, Günther Oskar** : Gletscherkundliche Beobachtungen im Karakorum. [5 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 5, 1948/49, S. 1-9. - Referat in : Geogr. helv., 4, 1949, p. 48. 2921
- Eugster, H(ans) P(eter)** : Morphologie und Metamorphose des Schnees. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 29, 1949, S. 546-548. 2922
- Godwin, H.** : Pollen analysis of glaciers in special relation to the formation of various types of glacier bands. (2 fig.) — Journ. of glaciology, vol. 1, no. 6, 1949, p. 325-332. 2923
- Guislain** : La lutte contre les avalanches en Suisse. — Revue des eaux et forêts, (Paris), janv. et févr. 1947. 2924
- Gut, Rob[ert] Ch[arles]** : La défense contre les avalanches. [2 fig.] — La forêt, année 2, 1948/49, p. 67-70. 2925
- Haefeli, R[obert]** : The developments of snow and glacier research in Switzerland. [7 fig.] — Journ. of glaciology, vol. 1, no. 4, 1948, p. 192-201. 2926
- Haller, John** : Lawinen und ihre Entstehung. [3 Fig.] — National-Ztg., Jg. 107, 1949, Nr. 58. 2927
- Holmes, Chauncey D.** : Kames. — Amer. Journ. of science, vol. 245, 1947, p. 240-249. 2928
- Jost, Wilhelm** : Variations des glaciers. - Gletscherschwankungen. — Les Alpes, t. 25, 1949, p. 441-446, 461-469. 2929
- Klebensberg, R[aimund] v.** : Die Gletscher der österreichischen Alpen 1942 bis 1946. Nach den Originalberichten zsgest. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 84-97. 2930
- Klebensberg, R[aimund] v.** : Handbuch der Gletscherkunde und Glazialgeologie. 2 : Histor.-regionaler Teil. [Abb., Kartenskizzen & 1 Karte.] — Wien, Springer, 1949, S. 407-1028. 2931
- Klebensberg, R[aimund] v.** : Die heutige Schneegrenze in den Ostalpen. (1 Fig.) — Berichte d. Naturwiss.-medizin. Ver. Innsbruck, Bd 47, 1939/46 (1947), S. 9-32. 2932
- Kuhn, W[alter]** : Der Firnzuwachs pro 1948/49 in einigen schweizerischen Firngebieten. XXXVI. Bericht. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 252-256. 2933
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : L'accroissement du grain du glacier. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 122-123. 2934
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Applicabilité de la formule de Somigliana pour la pré-détermination de l'épaisseur d'un glacier. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 121-122. 2935

- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Schweizer Gletschermessungen, 1941-1946. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 97-99. 2936
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Rapport de la Commission helvétique des glaciers sur l'exercice 1948. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 311-313. 2937
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 69^e rapport, 1948. Avec 4 ill. [& 7 tabl.]. — Les Alpes, t. 25, 1949, p. 267-273. 2938
- Oe[chslin], M[ax]** : Der Stand der ernerischen Gletscher im Jahre 1947 [und] 1948. — Der Gotthard, F. 4, H. 2, 1948, S. 23-24 ; H. 4, 1949, S. 49-50. 2939
- Oechslin, Max** : Wie man die Tiefe eines Gletschers oder Talschuttbodens misst. [3 Abb.] — Unsere Berge, Jg. 28, 1949, S. 158-163. 2940
- Paschinger, V.** : Die Firnmoräne der Pasterze. Mit 5 Abb. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 56-62. 2941
- Paschinger, V.** : Profiländerungen der Pasterze (Glocknergruppe) 1848-1942. Mit 12 Abb. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 39-55. 2942
- Pillewizer, Wolfgang** : Zur Frage jahreszeitlicher Schwankungen in der Geschwindigkeit der Gletscherbewegung. Auf Grund von Untersuchungen am Mittelbergferner im Pitztal. Mit 4 Abb. & 3 Tab. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 29-38. 2943
- Renaud, André** : Contribution à l'étude du grain de glacier. — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 120-121. 2944
- Renaud, André** : A contribution to the study of the glacier grain. [1 fig.] — Journ. of glaciology, vol. 1, no. 6, 1949, p. 320-324. 2945
- Renaud, André** : Les glaciers. [Ill.] — Neuchâtel, Ed. du Griffon, (1949), 52 p. (Trésors de mon pays, 38.) 2946
- Renaud, André** : Schweizer Gletscher. (Uebers. von Max Pfister.) [Photogr.] — Bern, Haupt, [1949], 48 S. (Schweizer Heimatbücher, 30.) 2947
- Renaud, A[ndré] & Mercanton, P[aul] L[ouis]** : Les sondages sismiques de la Commission helvétique des glaciers. [3 fig.] — Publications du Bureau central séismolog. internat. Sér. A : Travaux scient. Fasc. 17 : Communications prés. à la Conf. d'Oslo, (août 1948). Toulouse, 1950, p. 65-78. 2948
- Rytz, W[alther]** : Schweizer Alpines Museum. Sonderausstellung (1949/50) : Der Rückgang der Gletscher. — Club Nachr. d. Sekt. Bern SAC, Jg. 27, 1949, Nr. 10, S. 5-7. 2949
- Schaad, W[alter]** : Theoretische Grundlagen des Lawinenverbaues. [1 Fig. & 1 Tab.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 431-433. 2950
- Schild, Melchior** : Schweizerische Schnee- und Lawinenforschung. Zur Frage der Beobachtung und Registrierung niedergegangener Lawinen durch Forstpersonal. [2 Abb.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 85, 1949, S. 6-11. 2951
- Schneider, Alfred** : Submerged ice crystals in glaciers. — Journ. of glaciology, vol. 1, no. 4, 1948, p. 190-191. 2952

- Seligman, Gerald** : The growth of the glacier crystal. [14 fig. & 1 tabl.] — Journ. of glaciology, vol. 1, no. 5, 1949, p. 254-267. 2953
- Streiff-Becker, R[udolf]** : Der Bächfirn. Ein Kuriosum in den Alpen. Mit 1 Bild. — Die Alpen, Bd 25, 1949, S. 264-266. 2954
- Streiff-Becker, R[udolf]** : Der Glärnisch-Gletscher. <Mit 8 Abb. & 2 Fig.> — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 109-122. 2955
- Streiff-Becker, R[udolf]** : Gletschermühlen. [7 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 443-448. 2956
- Tank, Rudolf** : Die periodische Nachführung der Firn- und Gletschergebiete in der neuen Landeskarte 1 : 50 000. Referat. — Geogr. helv., 4, 1949, p. 45. 2957
- Troll, C[arl]** : Die Natur der Hochgebirge in den verschiedenen Klimazonen der Erde. Autorreferat. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 6, 1949, S. XVI-XVIII. 2958
- Wegener, Kurt** : Die Ursachen der Abtragung (Ablation) der Gletscher. — Ztschr. f. Gletscherk. u. Glazialgeol., Bd 1, 1949, H. 1, S. 71-74. 2959
- Windler, H.** : Neue Ergebnisse der Schnee- und Lawinenforschung. — Atlantis, Jg. 21, 1949, S. 286-287. 2960
- Wolff, Karl Felix** : Gletscher und Lawine. Bericht über die neueste sprachwissenschaftliche und völkerkundliche Untersuchung der im Alpenraume bodenständigen Bezeichnungen für jene beiden Begriffe. Mit Erl. u. Zusätzen. — Schlern, (Bolzano), 1948, S. 140-145. 2961
- Wundt, W.** : Ueber das Schwinden von Schneeflächen. — Wetter u. Klima, (Saulgau, Württ.), Bd 2, 1949, S. 161-167. 2962

551 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

Vergl. 581.9

- Bögli, Alfred** : Die Karren. [3 Abb.] — Heimatland, 1949, S. 84-85. 2963
- Buess, Otto** : Beitrag zur Methodik der Diagnostizierung verdichteter Bodenhorizonte und Ergebnisse von Untergrundlockerungsversuchen auf schweizerischen Ackerböden. [Fig.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1949, 68 S. 2964
- Debecq, Albert** : La silicatisation des terrains. — L'Entreprise, année 48, 1949, p. 74-75. 2965
- Frei, Erwin** : Eindrücke über den Stand der Bodenkunde in den USA. [23 Bild.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 27, 1949, S. 106-110, 169-180, 205-215. 2966
- Genucchi, A.** : Il potere assorbente del terreno. Definizione, azione, conclusioni pratiche. — L'agricoltore ticin., anno 80, 1949, n° 27. 2967
- Gisiger, L[eo]** : Von den Anbauschwierigkeiten auf Moorböden. Referat. [6 Tab.] — Die Grüne, Jg. 77, 1949, S. 903-911. 2968
- Gisiger, L[eo]** : Die Phosphorsäureversorgung unserer Böden. [21 Diagr. & 7 Tab.] — Das Phosphor-Problem. Frauenfeld, 1948, S. 9-43. 2969

- Hasler, A[rthur]** : Ueber das Vorkommen schweizerischer Rohphosphate und deren Wirkung als Phosphorsäuredünger. [1 Karte.] — Das Phosphor-Problem. Frauenfeld, 1948, S. 60-65. 2970
- Hürlimann, Hans** : Die Austrocknung des Kulturlandes in Südmähren. [1 Karte & 3 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 5, 1948/49, S. 41-47. 2971
- Jaeger, Fritz** : Was ist eine Kalkpfanne ? [5 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 5, 1948/49, S. 121-130. 2972
- Rochaix, Michel** : Un grave danger pour l'alimentation du sol : la dégradation du sol. Conférence. — Terre vaud., année 41, 1949, p. 153-154. 2973
- Rütti, R.** : Wald und Weide. [5 Abb.] — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 83, 1949, S. 49-61. 2974
- (Scherrer, G[eorg] :)** Linthebene und Randzone. Betriebswirtschaftl. Untersuchung der landwirtschaftl. Verhältnisse im st. gall. Linthgebiet. - Windschutz in der Linthebene. Hrg. von der Arbeitsgemeinschaft der Ortsgemeinden der st. gall. Linthebene. — Kaltbrunn, [Selbstverl. d. Verf.], 1949, 20 S. 2975
- Stauber, Hans** : Versteppungsgefahr und Klimaverschlechterung. [1 Karte & 5-Abb.] — Die Grüne, Jg. 77, 1949, S. 144-151. 2976

550 T — Technische Geologie.

Vergl. 549 ; 552.1

- Baldinger, Friedrich** : Die Liegenschaftenentwässerung. <Die entsprechenden Richtlinien des Verbandes schweizerischer Abwasserfachleute.> [5 Abb.] — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 62, S. I-IV, 40-42 ; Plan, Jg. 6, 1949, S. 62-68. 2977
- Bericht.** Vorläufiger geologischer Bericht über die Krafwerkombination Zervreila-Peiltal-Safien. [1 Fig.] — Techn. Rdschau, Jg. 41, 1949, Nr. 14. 2978
- Bonjour, Jean-Ed.** : Contribution à l'étude du remblayage des fouilles. [4 fig. & 2 tabl.] — Route et circulation rout., année 35, 1949, p. 154-157. 2979
- Bonjour, [Jean] Ed. & Bonnard, [Daniel]** : Erdbauforschung und Baupraxis. Uebers., gekürzt u. bearb. von A[lex.] Trautweiler. [4 Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 35, 1949, S. 369-372. 2980
- Bonnard, D[aniel]** : Examen préalable du sol de fondation et technique routière. [5 fig.] — Route et circulation rout., année 35, 1949, p. 229-234. 2981
- Boswell, P. G. H.** : A preliminary examination of the Thixotropy of some sedimentary rocks. [8 tabl.] — Quarterly Journ. of the Geolog. Soc. of London, vol 104, 1949, p. 499-526. 2982
- Braschler, H(ans)** : Meliorationen. — Schweiz. Ztschr. f. Vermessung, Jg. 47, 1949, S. 49-51. 2983
- Braschler, Hans** : Meliorationen und Landschaftsbild im Kanton St. Gallen. Mit 13 Abb. & 1 Karte. — Geogr. helv., 4, 1949, p. 129-136. 2984
- Braschler, Hans** : « Meliorationswut ». — Kulturtechn. Publ. d. J. 1948, S. 5-10. 2985

- Braschler, H[ans]** : Zukunftsaufgaben für das Meliorationswesen im Kanton St. Gallen. [26 Abb.] — *Alpwirtschaftl. Monatsbl.*, Jg. 83, 1949, S. 183-194, 226-232, 265-271, 307-313. 2986
- Burnand, Pierre** : Un aménagement régional : La Vallée du Tennessee. [1 fig.] — *Cours d'eau et énergie*, année 41, 1949, R.-R., p. 5-6. 2987
- Cachet, J.** : Géologie et recherches sur les argiles. *Schweiz. Tonwaren-Industrie*, Jg. 52, 1949, Nr. 2, S. 7-8, Nr. 3, S. 7-8. 2988
- Calame, Paul** : Les forces motrices bernoises dans le Jura bernois. [Fig.] — *Les Intérêts du Jura*, année 20, 1949, p. 125-136. 2989
- Carty, C.** Aménagement hydro-électrique du centre de la France. [15 fig.] — *Rev. techn. suisse*, année 46, 1949, p. 575-576, 598-602. 2990
- Chessex, A. & Perrin, E.** : Quelques problèmes concernant la fourniture du matériel pour la construction des chemins agricoles. [3 fig.] — *Public. sur le génie rural*, année 1948, p. 11-16. 2991
- Cl.** : Die Melioration der Rheinebene im Jahre 1948. [3 Abb.] — *St. Galler Bauer*, Jg. 36, 1949, S. 807-811. 2992
- Colberg, R.** : Landgewinnung. — *Schweizer Baubl.*, Bd 70, 1949, Nr. 6, S. 17-19. 2993
- Desio, Ardito** : *Geologia applicata all'ingegneria. L'esplorazione del sottosuolo - Idrogeologia applicata - Geomorfologia applicata - Geologia delle costruzioni - Geologia mineraria.* [305 fig.] — Milano, Hoepli, 1949, 851 p. 2994
- Ender, Otto** : Die Vorarlberger Illwerke. [1 Karte.] — *Unser Rheintal*, Jg. 6, 1949, S. 68-70. 2995
- Eypper, A[lfred]** : La céramique du bâtiment. Evolution de la technique de fabrication et les progrès les plus récents réalisés. — *Bull. techn. Suisse rom.*, année 75, 1949, p. 75-76. 2996
- Forze idriche della Valle Maggia. Progetto di costruzione.** [1 carta.] — [Bellinzona, Dip. cant. delle pubbl. costruzioni, 1949,] 29 p. 2997
- Fritsch, Volker** : Mitteilung über einige in den letzten Jahren durchgeführte Untersuchungen auf dem Gebiete der Funkgeologie. [15 Fig. & 10 Tab.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 29, 1949, S. 19-42. 2998
- G., E.** : Nutzung geologischer Erkenntnisse. — *Schweizer Baubl.*, Bd 70, 1949, Nr. 52, S. 9-10. 2999
- Goded, F.** : Un aspect du problème de la granulation des bétons. [3 fig.] [Compte rendu.] — *Bull. techn. Suisse rom.*, année 75, 1949, p. 243-246. 3000
- H., E.** : Die Energiereserven der Erde. — *Chem. Rdschau*, Jg. 2, 1949, Nr. 5. 3001
- Hartung, Fritz & Windolf, H.** : Unterwasserkraftwerke [3 Abb.] — *Schweiz. techn. Ztschr.*, Jg. 46, 1949, S. 189-193. 3002
- Juliakraftwerk Marmorera-Tinizong.** [Abb.] — *Techn. Rdschau*, Jg. 41, 1949, Nr. 3. 3003

- Kaech, A[rnold]** : Die Maggia-Kraftwerke. [9 Fig. & 4 Tab.] — Bull. d. schweiz. elektrotechn. Ver. <SEV>, Bd 40, 1949, S. 229-240. 3004
- Kaech, A[rnold]** : Die Wasserkräfte des Maggiatales. Beschreibung des Konzessionsprojektes vom Januar 1949. [4 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 143-149. 3005
- Kopp, J[osef]** : Die Bedeutung hydrologischer Baugrunduntersuchungen für das Bauwesen und die Volksgesundheit. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 44, S. 25-26. 3006
- Letort, Yves** : Etude sur la cuisson des matières céramiques et sur les économies de combustibles. — Schweiz. Tonwaren-Industrie, Jg. 52, 1949, Nr. 5, S. 13-14, Nr. 6, S. 6-8, Nr. 7, S. 4-7. 3007
- Lüthy, H[ans]** : Ueber ein neues Entwässerungsverfahren. — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 83, 1949, S. 508-511. 3008
- Melioration** der Rheinebene. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 31, S. 11-13. 3009
- Meliorationswesen.** Das zürcherische Meliorationswesen. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 4, S. 19-20. 3010
- Moos, Armin v.** : Der Baugrund der Stadt Zürich. <Mit 29 Abb. & 1 Tab.> — Zürich, Leemann, (1949), 32 S. (Mitt. d. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Erdbau, 18.) — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 137-165. 3011
- Moos, Armin v.** : Quellerscheinungen an schweizerischen Molassemergeln. Mit 2 Fig. & 1 Tab. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 442-446. 3012
- Nabholz, W.** : Der militärgeologische Dienst in der schweizerischen Armee. — Techn. Mitt. f. Sapp., Ponton. u. Min., Jg. 13, 1949, S. 151-156. 3013
- Neyer, Charles** : Cleuson-hohl oder voll ? [12 Fig.] — Kurier d. Technik, Jg. 5, 1949, S. 681-692. 3014
- Nussbaumer, K.** : Alpverbesserungen im Kanton Schwyz. [4 Abb.] — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 83, 1949, S. 358-367. 3015
- Oechslin, Max** : Berghangentwässerung. — Alpwirtschaftl. Monatsbl., Jg. 83, 1949, S. 237-242 ; Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 100, 1949, S. 430-434. 3016
- Oechslin, Max** : Klima und Meliorationen. — Kulturtechn. Publ. d. J. 1948, S. 46-52. 3017
- Ordinanz, W.** : Blick in die Zukunft : Untergrundvergasung. — Kurier d. Technik, Jg. 5, 1949, S. 307, 338-342. 3018
- Paschoud, Ch[arly]** : Accumulation de l'Hongrin avec usine hydroélectrique à Veytaux. [1 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 75, 1949, p. 117-118. 3019
- Peter, E[rnst]** : Die Wasserstrasse Basel-Bodensee und ihre technische Lösung. [4 Bild.] — Schiffahrt u. Weltverkehr, Jg. 8, 1949, Nr. 80, S. 11-14. 3020
- Publikationen.** Kulturtechnische Publikationen des Jahres 1948. = **Publications** sur le génie rural année 1948. = **Articoli e studi sul genio rurale anno 1948.** Hrg. vom Schweiz. Kulturingenieur-Verein... — (St. Gallen, Braschler, 1949,) 159 S. 3021

- Ramser, [Ernst]** : Die Notwendigkeit der Fortführung von Bodenverbesserungen in der Schweiz. Referat. — *Alpwirtschaftl. Monatsbl.*, Jg. 83, 1949, S. 34-37. 3022
- Regolati, Carlo** : Osservazioni su fondazioni. 1.) Consolidamento di un terreno melmoso. 2.) Prove di carico su terreni pozzolanici. [3 fig.] — *Riv. tecn. della Svizzera it.*, anno 36, 1949, p. 98-99. 3023
- Risch, G.** : Natursteine. 1. Nutzbare Schweizer Steine. 2. Gesteine des Mittellandes. [Fig.] — *Kurier d. Technik*, Jg. 5, 1949, S. 407-411, 620-631. 3024
- Rubattel, R(odolphe)** : M. le Conseiller féd. R. Rubattel et les améliorations alpestres dans le canton de Vaud. Publ. par le Service des améliorations foncières. [9 fig.] — *Public. sur le génie rural*, année 1948, p. 17-24. 3025
- Ruchenstein, F.** : Der Bewässerungsstollen des Mont la Chaux. [7 Abb.] — *Alpwirtschaftl. Monatsbl.*, Jg. 83, 1949, S. 115-122. 3026
- Ruckli, Rob[ert]** : Aktuelle Probleme des Strassenbaues. [9 Abb.] — *Strasse u. Verkehr*, Jg. 35, 1949, S. 327-332, 355-360. 3027
- S., J.** : De quelques remarques au sujet de la cuisson des produits céramiques. — *Schweiz. Tonwaren-Industrie*, Jg. 52, 1949, Nr. 9, S. 11-12. 3028
- Sandgewinnung.** Die Sand- und Kiesgewinnung am Zürichsee. — *Hoch- u. Tiefbau*, A° 48, 1949, S. 219-220. 3029
- Schmassmann, H[ansjörg]** : Die Aufgaben von Ingenieur und Geologe bei Berg- hangentwässerungen. — *Schweiz. techn. Ztschr.*, Jg. 46, 1949, S. 198-201. 3030
- Spaeni, A.** : Die Foundationen für Stauwehr und Wasserfassung des Rhonekraft- werks Lavey. [21 Fig.] — *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 67, 1949, S. 169-173, 184-188. 3031
- St., A.** : Das Meliorationswerk im Linthgebiet. — *Schweizer Baubl.*, Bd 70, 1949, Nr. 86, S. 23-25 ; *Hoch- u. Tiefbau*, A° 48, 1949, S. 298-299 ; *Schweiz. Submissions- Anz.*, Jg. 62, 1949, Nr. 35. 3032
- Stahel, [Max] & Biéler, [A.]** : Verhütung von Unfällen bei der Anlage von Gräben. - Prévention des accidents dans les travaux de fouilles. Suite [Fig.] — *Hoch- u. Tiefbau*, A° 48, 1949, S. 129-134, 192-197, 211-214, 289-292, 295-298, 312-316, 322-325, 338-340, 385-390, 402-405, 417-420, 425-429. 3033
- Stampfli, Arthur** : Das Meliorationswerk im st. gallischen Rheintal. — *Agrarpolit. Rev.*, Jg. 5, 1949, S. 437-439. 3034
- Stoller, Adolf** : Die Bauweise mit Naturstein bearbeitet aus der Praxis für die Praxis. Handbuch für Bauingenieure, Kulturingenieure... Mit 217 Aufn. & 128 zeichner. Konstruktionsdetails. — *Bern, Unionsdr.*, 1949, 176 S. 3035
- Stuber, Robert** : Das Rheintal in seinem Kampfe gegen den ungebändigten Rhein. [8 Abb.] — *Unser Rheintal*, Jg. 6, 1949, S. 21-35. 3036
- Van Schagen : Ing.** : Die Meliorationen der Niederlande unter bes. Berücks. der Güterzusammenlegung. [1 Fig.] — *Kulturtechn. Publ. d. J.* 1948, S. 53-64. 3037
- Voellmy, A[dolf]** : Die technische Bedeutung von Kies und Sand als Zuschlagstoff zum Beton. [5 Abb.] — *Techn. Rdschau*, Jg. 41, 1949, Nr. 31. 3038

- Werk.** Vom grossen Werk der Rheinebene-Melioration. [10 Fig.] — Unser Rheintal, Jg. 6, 1949, S. 58-62. 3039
- Wildi, Pierre:** Die Ortsentwässerung, das generelle Kanalisationsprojekt als Grundlage für deren zweckmässigen Ausbau. — Plan, Jg. 6, 1949, S. 50-54. 3040
- Zehnder, R.:** Le problème du tunnel sous-marin entre la France et l'Angleterre. [4 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., année 75, 1949, p. 301-306. 3041
- Zollikofer, R[obert]:** Die Melioration der Rheinebene, das grösste Meliorationswerk der Schweiz. [7 Abb.] — Schweizer Verkehrs- u. Industr.-Rev., Jg. 21, Aug. 1949, S. 42-45. 3042

550 TS — Sedimentäre Lagerstätten.

Vergl. 459 ; 552.0 ; 552.1

- Boesch, H[ans]:** Erdöl im Mittleren Osten. — Erdkunde, 3, 1949, S. 68-82. - Autoreferat in : Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 62-64. 3043
- Bruderer, M. W.:** Description géologique des gisements pétrolifères marocains dans l'ordre historique de leur découverte (Geological description of oil deposits in Morocco in the order of their discovery). [16 fig.] — Bull. de l'Assoc. franç. des techn. du pétrole, n° 77, 1949, p. 3-28. 3044
- Brunnschweiler-Peterson, Tamara:** Die Erdölproduktion Europas. [1 Karte.] Diss. phil. II Univ. Zürich, 1949. — Wien, Kapri, 1949, 152 S. 3045
- D.:** Von Kohle und Erz zu Eisen und Stahl. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 35, S. I-II. 3046
- D., C.:** Die Entstehung der Salzlager in Rheinfelden. — Chem. Rdschau, Jg. 2, 1949, Nr. 20. 3047
- Erdölforschungen, Die, im kalifornischen Flachmeergebiet.** — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 120. 3048
- Exploitation, L', des grands gisements de minerai de fer au Venezuela.** — América Latina, año 6, 1949, p. 74. 3049
- G.:** Die elsässische Kaliindustrie. [4 Abb.] — Chem. Rdschau, Jg. 2, 1949, Nr. 18. 3050
- G., E.:** Von den Kies- und Sandwerken am Oberen Zürichsee. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 49, S. 13-14. 3051
- H.:** Gibt es Petroleum in Europa ? — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 48, S. 33. 3052
- Held, F[ritz]:** Erdöl als Rohstoffbasis für die chemische Industrie. [6 Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 170, 1949, Nr. 2364. 3053
- Höhener, Vreni:** Entstehung, Vorkommen und Verarbeitung des Erdöls. — Schweiz. Laboranten-Ztg., Jg. 6, 1949, S. 26-29. 3054
- Jakubowsky, Kurt:** Seesalzgewinnung an der bulgarischen Schwarzmeerküste. (Ueber die Arbeit eines schweizerischen Auslands-Unternehmens.) [3 Abb.] — Chimia, vol. 3, 1949, p. 33-38. 3055

- Kopp, J[osef]** : Erdöl in Bayern und im Bodenseegebiet. — Auto, Nr. 6, 1949. 3056
- Kopp, J[osef]** : Erdöloffnungen im badischen Bodenseegebiet. — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 46, 1949, S. 529. 3057
- Kopp, J[osef]** : Leistungen der Petroleumindustrie. — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 46, 1949, S. 617-618. 3058
- Kopp, J[osef]** : Oelgeologische Probleme des schweizerischen Molassebeckens. — Bergbau-Bohrtechn. u. Erdöl-Ztg, 1949, H. 12. 3059
- Logoz, R[oger]** : Contribution à l'étude chimique et physique des houilles. [2 fig.] — Bull. mens. Soc. suisse de l'industr. du gaz et des eaux, année 29, 1949, p. 17-19. 3060
- Nathan, Hans** : Geologische Ergebnisse der Erdölbohrungen im Bayrischen Innviertel. (Geological results of drilling for oil in Bavarian Innviertel.) [5 Fig. & 6 Taf.] — München, Bayr. Geol. Landesamt, 1949, 68 S. (Geologica Bavarica, n^o 1.) 3061
- Oelbohrungen.** Russische Oelbohrungen an der Schweizer Grenze. — Schweizer Baubl., Bd 70, 1949, Nr. 6, S. 20-21. 3062
- R., H.** : Quelques notes sur Pechelbronn. (5 fig.) — Bull. de la Soc. industr. de Mulhouse, année 123, 1949, n^o 2, p. 2-3. 3063
- Rossi, Heinrich** : Zur Geschichte der Walliser Bergwerke. [Fig. u. Tab.] — Bl. aus d. Walliser Gesch., Bd 10, Jg. 4, 1949, S. 291-379. 3064
- Ruf, H[einrich]** : Ueber die Entwicklung der Erdölindustrie und die Verarbeitung von Erdöl in Niederländisch-Ostindien. [2 Fig. & 1 Tab.] — Bull. d. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 16, N^o 51, 1949, S. 22-32. 3065
- Schaub, H[ans] P[eter]** : Die Bedeutung der stratigraphischen Oelfallen. [4 Fig.] — Bull. d. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 16, N^o 51, 1949, S. 9-21. 3066
- Schaub, H[ans] P[eter]** : Neuere amerikanische Erdölliteratur. — Bull. d. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 16, N^o 51, 1949, S. 34-36. 3067
- Schilt, Franz** : Das Erdöl und seine Verarbeitung. [8 Fig.] — Schweiz. Bl. f. Gewerbeunterricht, Jg. 74, 1949, S. 127-134. 3068
- Schuppli, H[ans] M.** : Erdölmöglichkeiten des westschweizerischen Mittellandes. — Bull. d. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 16, N^o 51, 1949, S. 5-8. 3069
- Schweizer, Ch[arles]** : Erdöl. [Tab.] — Chimia, vol. 3, 1949, p. 123-125, 202-204. 3070
- Weeks, L. G.** : Highlights on 1948 developments in foreign petroleum fields. [16 fig.] — Bull. of the Amer. Assoc. of petroleum geologists, vol. 33, 1949, p. 1029-1124. 3071
- Wiontzek, K. Herbert** : Erdölsuche im Meer. [5 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 268-272. 3072

550.8:526.8 — Geologische Karten.

- Atlas.** Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000. Hrg. von der Geol. Komm. der S. N. G. No. 21 : Blätter 336 Münsingen, 337 Konolfingen, 338 Gerzensee, 339 Heimberg. Geol. Aufnahme von P[aul] Beck u. R[olf] F. Rutsch. — Bern, Kümmerly & Frey, 1949. 3073
- Atlas.** Geologischer Atlas der Schweiz. 1 : 25 000. Hrg. von der Geol. Komm. der Schweiz. Naturf. Ges. Bl. No. 23 : St. Gallen-Appenzell. Auf der topograph. Grundlage der Siegfried-Blätter : 222 Teufen, 223 Trogen, 224 Appenzell, 225 Kobelwald, mit angrenzenden Teilen der Bl. 79 St. Gallen, 219 Herisau und 272 Oberriet. Geol. Aufnahme von A[ndreas] Ludwig, F[riedrich] Saxer, H[ermann] Eugster und H[ugo] Fröhlicher mit Benützung der Kartierung von P[aul] Meesmann. — Bern, Kümmerly & Frey, 1949. 3074
- Bourquin,** Ph[ilippe] : Présentation de la feuille XV de l'Atlas géologique de la Suisse. Compte rendu. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 72, 1949, p. 245-246. 3075
- Härry,** H[ans] : Photogeologische Studien. — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 79-80. 3076
- Hagen,** T[oni] : The application of terrestrial photogrammetry for geological mapping on large scales. — Internat. Geolog. Congress. 18th session : Great Britain, 1948. Vol. of titles abstracts. London 1948, p. 90. 3077
- Hagen,** T[oni] : Luftbild und Erdkunde. 1. 2. [19 Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 170, 1949, Nr. 332, 382. 3078
- Helbling,** Robert : Studies in photogeology. In connection with geological mapping in Switzerland, specifically of the Tödi range (=Photogeologische Studien. Im Anschluss an geologische Kartierungen in der Schweiz, insbesondere der Tödikette.) With contributions by C[arl] F[ridolin] Baeschlin, H[ans] Härry, J[ustus] Krebs. [English] transl. by N[oe]l E[wart] Odell. [Fig. & 7 app.] — Zürich, Orell Füssli, (1948-) 1949, 138, 141 S. 3079
- Helbling,** R[obert] : Der schweizerische Uebersichtsplan und seine technische und geologische Verwendung. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 41, 1949, S. 94-96, 125-129. 3080

56 — PALAEOONTOLOGIE

Zusammengestellt von Prof. Dr. R. F. Rutsch (Univ. Bern).

560.0 — Allgemeines.

Vergl. 551.7

- Carozzi,** Albert : Rapports entre microfaune benthique et microfaune pélagique. [1 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 169-171. 3081
- Edinger,** Tilly : Paleoneurology versus comparative brain anatomy. [3 fig.] — Confinia neurol., vol. 9, 1948/49, p. 5-24. 3082
- Hundt,** Rudolf : Die Welt der Graptolithen. [11 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 327-333. 3083