

Zeitschrift: Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 23 (1947)

Artikel: Geologie
Autor: Rutsch, R.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414801>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

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

Vuagnat, Marc : Sur la présence de diabases arborescentes dans les grès de Saint-Disdier (Hautes-Alpes). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 43-45. 1401

Vuagnat, Marc : Remarques sur les grès mouchetés du Champsaur. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 36-39. 1402

55 — GEOLOGIE

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

550 — Allgemeines.

Bederke, E. : Ueber den Wärmehaushalt der Regionalmetamorphose. — Geol. Rundschau, Bd 35, 1947, S. 26-32. 1403

Cailleux, André : L'indice d'émoussé : définition et première application. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1947, n° 13, p. 250-252. 1404

Fourmarier, P. : Sur quelques particularités de la schistosité. 8 fig. — Bull. Soc. géol. Belgique, t. 71, 1947/1948, p. B 59-B 69. 1405

Girard, Raymond de : La géographie terrestre et les théories orogéniques. [Compte rendu.] — Le Globe, t. 83, 1944, p. 11-12. 1406

Kutter, Carl : Höhlen und Klusen. Ihre Entstehung im Faltengebirge. [Mit Abb.] — Wattwil, Kutter-Keiser, 1947, 29 Bl. 1407

Lagotala, Henri : Sédimentation et bituminisation. [2 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 77-81. 1408

Lugeon, Maurice : Hommage à August Buxtorf et digression sur la nappe de Morcles. 2 fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd 58, 1947, p. 108-131. 1409

M., W. E. : La spéléologie à Rochefort. — Petit ram. de sapin, année 19, 1947, p. 7-8. 1410

Niggli, Paul : Die Systematik der Gesteine und Minerallagerstätten. — Bull. Commission géol. de Finlande, n° 140, 1947, p. 141-157. 1411

Sonder, Richard A. : Meerestiefen und lithologische Fazies. [1 Tab.] — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 260-263. 1412

Sonder, R[ichard] A. : Zur Sedimentationsnorm des Flysches. Mit 1 Fig. & 1 Tab. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 140-144. 1413

Suter, H[ans] H[einrich] : Exaggeration of vertical scale of geologic sections. 9 fig. — Bull. American Assoc. of petroleum geologists, vol. 31, 1947, p. 318-339. 1414

- Umbgrove, J. H. F.** : The pulse of the earth. 2^d ed., 8 pl., 204 fig., 12 tabl.
— The Hague, Nijhoff, 1947, 358 p. 1415
- Zeuner, Frederick E.** : Dating the past. An introduction to geochronology.
With 24 pl. & 103 diagr. — London, Methuen, 1946, 444 p. 1416

550 S — Schweiz im Allgemeinen.

- Abrard, René** : L'exondation post-hercynienne des Vosges. — Bull. Mus. national d'hist. nat. [Paris], Sér. 2, t. 19, 1947, p. 471-474. 1417
- Aufbau.** Der geologische Aufbau der Schweiz. [1 Abb.] — Naturstein, Nr. 2/3, 1946. 1418
- Dubois, Georges** : Sur les failles subméridiennes en marge méridionale de la coupole rhénane. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1946, n° 13, p. 258-260. 1419
- Vosseler, Paul** : Einführung in die Geologie der Umgebung von Basel in 12 Exkursionen. Mit e. kurzen Uebersicht der Geologie der Schweiz. 2. durchges. Aufl. Mit 31 Abb. & 2 Kartenbeil. — Basel, Helbing & Lichtenhahn, 1947, 110 S. 1420

Die Alpen im Allgemeinen.

- Barbier, R[eynold]** : De l'importance du matériel stratigraphique dans la détermination du style tectonique des nappes alpines. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1946, n° 7, p. 123-124. 1421
- Barbier, Reynold** : Le Nummulitique autochtone au Nord du Pelvoux. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1946, n° 6, p. 97-99. 1422
- Barbier, R[eynold]** : Le problème de l'enracinement des klippen de Savoie. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1946, n° 8, p. 139-141. 1423
- Gignoux, M[aurice]** : Discordance hercynienne et métamorphisme en bordure des massifs cristallins de la zone alpine externe. Pl. XVII. — Bull. Soc. géol. de France, sér. 5, t. 16, 1946, p. 631-637. 1424
- Grunau, H[ans]** : Die Vergesellschaftung von Radiolariten und Ophiolithen in den Schweizer Alpen. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 256-260. 1425
- Kuhn, Othmar** : Das Alter der Prominaschichten und der innereozänen Gebirgsbildung. [6 Fig. u. 2 Taf.] — Jahrb. geol. Bundesanstalt [Wien], Bd 91, Jg. 1946, 1948. S. 49-94. 1426
- Lugeon, Maurice** : A propos de la note de M. R. Barbier sur le problème de l'enracinement des klippen de Savoie. — Bull. Soc. géol. de France, sér. 5, t. 16, 1946, p. 485-489. 1427

- Lugeon, Maurice** : A propos du prétendu métamorphisme du Trias autochtone alpin. — Bull. Soc. géol. de France, sér. 5, t. 16, 1946, p. 609-630. 1428
- Perrin, R[ené] & Roubault, M[arcel]** : Sur l'âge alpin de noyaux des nappes pennines. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1947, n° 13, p. 252-254. 1429
- Perrin, R[ené] & Roubault, M[arcel]** : A propos de la communication de M. Lugeon : « A propos du prétendu métamorphisme du Trias alpin ». — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1947, n° 2, p. 13-16. 1430
- Perrin, R[ené] & Roubault, M[arcel]** : A propos de l'intervention de M. P. Fallot. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1947, n° 5, p. 95-97. 1431
- Perrin, René & Roubault, Marcel** : Y a-t-il coupure ou continuité entre le dynamométamorphisme et le métamorphisme régional ? A propos d'observations près du glacier de Tré-la-Tête. — Bull. Soc. géol. de France, sér. 5, t. 16, 1946, p. 541-562. 1432
- Routhier, P.** : L'association radiolarites-roches vertes dans les chaînes géosynclinales. 1. Observations géologiques en Corse et ailleurs. 2. Interprétations. 3. Application au problème des jaspes à radiolaires dans son ensemble. Conclusions. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1946, p. 26-28, 66-67, 89-91. 1433
- Schulthess, Paul** : Kleiner Wegweiser durch die alpine Geologie. [1 Abb.] — Graubünden, 1947, Nr. 35, S. 5-7, 21. 1434

Nordalpen.

- Arbenz, Kaspar** : Geologie des Hornfluhgebietes (Berner Oberland). [Fig. u. 5 Taf.] Diss. phil. II, Bern, 1947. — Bern, Kümmerly & Frey, (1947), XII, 91 S. (Beitr. z. geolog. Karte d. Schweiz. N.F., 89.) 1435
- Badoux, Héli** : L'ultra-helvétique au nord du Rhône valaisan. Avec 22 fig. et 2 pl. — Berne, Kümmerly & Frey, 1946, VIII, 56 p. (Matériaux pour la Carte géol. de la Suisse. Nouv. sér., livr. 85.) 1436
- Brückner, Werner** : Ueber die Natur der « Toralp-Decke » und der « Richisauer Zwischendecke » im Pragelpass-Gebiet. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 165-168. 1437
- Buxtorf, A[ugust]** : Jakob Oberholzers letzte Aufzeichnungen über die Geologie der Glarner Alpen. (Tagebücher 1930-1938.) — Eclogae geol. Helv., vol. 40, 1947, S. 37-38. 1438

- Chatton, Max** : Géologie des Préalpes médianes entre Gruyères et Charmey. [Avec des fig. et 3 pl.] Th. sc. Fribourg, 1947. — Fribourg. Soc. frib. des sc. nat., 1947, 131 p. (Mémoires de la Soc. fribourg. des sc. nat. Géol. et géogr., vol. 13.) 1439
- Collet, Léon W.** : La géologie du versant sud du massif de Gastern. Avec 12 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, p. 257-281. 1440
- Collet, Léon-W., Gysin, Marcel & Paréjas, Édouard** : La lame de cristallin du Grand-Hockenhorn (Lötschental). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 64, 1947, p. 49-51. 1441
- Forrer, Martin** : Ueber den Flysch der östlichen Wildhausermulde. Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 132-140. 1442
- Günzler-Seiffert, Hans** : Ein jungkimmerischer Querbruch in der östlichen Faulhorngruppe. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 254-256. 1443
- Lombard, Augustin** : Présence de l'Aalénien, du Cénomanién supérieur-Turonien et du Nummulitique dans la nappe du Niesen (coupe du Simmental). — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, p. 155-158. 1444
- Paréjas, Édouard** : Complications structurales sur le faite du massif de Gastern. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 64, 1947, p. 47-48. 1445
- Trümpy, R[udolf]** : Ein Kristallinvorkommen an der Basis der Mürtschen-Decke oberhalb Luchsingen (Kt. Glarus). Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, S. 237-242. 1446
- Wegmüller, Walter** : Das Problem des Klippen-Decken-Flysches im Niederhorn-Kummigalm-Gebiet (nordöstlich Zweisimmen). (Mit 1 Fig.) — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, S. 242-247. 1447
- Wickli, Jakob** : Der Bergsturz von Enetbüel und das Lutherntal. [12 Abb.] — *Toggenburger Heimat-Kalender*, Jg. 6, 1946, S. 126-133. 1448

Süd- und Ostalpen.

- Bearth, Peter** : Bemerkungen zur Arbeit von Fr. Roesli : « Zur Frage der Existenz unterostalpinen Elemente im Westalpenbogen ». — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 221-223. 1449
- Cadisch, Joos** : Ueber den Flysch der Tasna-Decke (Unterengadin). — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 105-109. 1450
- Grunau, Hans** : Geologie von Arosa (Graubünden) mit besond. Berücksichtigung des Radiolarit-Problems. Mit 23 Fig. & 6 Taf. — *Diss. phil. II.* Bern, 1947, VIII, 109 S. 1451

- Güller, Alfred** : Zur Geologie der südlichen Mischabel- und der Monte Rosa-Gruppe. Mit Einschluss des Zmutt-Tales westlich Zermatt. Mit 21 Fig. u. 3 Taf. Diss. naturw. ETH Zürich, 1948. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, p. 39-161. 1452
- Jäckli, Heinrich** : Paläogeographische Studien im tiefpenninischen Flysch des Domleschg und Schams. Mit 3 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 109-115. 1453
- Nänny, Paul** : Neuere Untersuchungen im Prätigauflysch. Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 115-132. 1454
- Roesli, Franz** : Zur Frage der Saaserzüge. Bemerkungen zu P. Bearth's Kritik. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 222-223. 1455
- Venzo, Sergio & Maglia, Luigi** : Lembi carboniferi trasgressivi sui micascisti alla « Fronte sedimentaria sudalpina » del Comasco (Acquaseria di Menaggio-Bocchetta di S. Bernardo) e del Varesotto (Bedero). Con cart. geol. al 30.000, 6 fig. & 1 tav. — *Atti della Soc. italiana di scienze nat.*, vol. 86, 1947, p. 33-70. 1456

Mittelland.

- Frasson, Bruno Antonio** : Geologie der Umgebung von Schwarzenburg <Kanton Bern>. Mit 17 Fig. u. 1 Taf. Diss. phil. II. Bern. — Bern, Kümmerly & Frey, 1947, X, 62 S. (Beiträge z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F., Lfg. 88.) 1457
- Geiger, E[rnst]** : Geologische Entstehung des Seebach- und Bornhausertals. — Konferenz der schweizer. Kulturingenieure. 1946, S. 17-18. 1458
- Geiger, E[rnst]** : Allgemeiner geologischer Ueberblick (Thurgau). — Konferenz der schweizer. Kulturingenieure. 1946, S. 7-9. 1459
- Kopp, J[osef]** : Zur Tektonik der westschweizerischen Molasse. Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 269-274. 1460
- Kopp, J[osef]** : Die Tektonik des Spirberges bei Flühli (Entlebuch). — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, S. 235-237. 1461
- Kopp, J[osef]** : Die Vergletscherung der Rossberg-Nordseite. Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 274-277. 1462
- Mornod, Léon** : Sur les dépôts glaciaires de la vallée de la Sarine en Basse-Gruyère. 8 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, p. 15-35. 1463
- Rutsch, R[olf]** : Molasse und Quartär im Gebiete des Siegfriedblattes Rüeggisberg <Kanton Bern>. Mit 17 Fig. u. 5 Taf. — Bern, Kümmerly & Frey, 1947, VII, 89 S. (Beiträge z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F., Lfg. 87.) 1464

- Staub**, Walther : Denudationsterrassen und Akkumulationsflächen im Gebiet zwischen Neuenburgersee und Genfersee. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1947, S. 122. 1465
- St[aub]**, W[alther] : Neuerscheinungen über die subalpine Molasse. [Bericht über] : **Rutsch**, R. : Molasse und Quartär im Gebiet des Siegfriedblattes Rüeeggisberg <Kt. Bern> (Beiträge z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F., 87.) & **Frasson**, B. A. : Geologie der Umgebung von Schwarzenburg <Kt. Bern> (Beiträge z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F., 88.) — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., No 45, 1947, S. 9-12. 1466
- Staub**, W[alther] : Rückzugsstadien des würmeiszeitlichen Rhonegletschers im Gebiet zwischen Neuenburgersee und Genfersee. [1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 5, 1948, S. 1-5. 1467
- Suter**, Hans & **Weber**, Armin : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft und der Geologischen Gesellschaft Zürich in die Umgebung von Zürich, am 6. September 1946. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 291-294. 1468

Jura.

- Aubert**, D[aniel] : Rapport entre les faciès des terrains secondaires et les plissements jurassiens. [1 pl.] — Lausanne, Baud, 1947, 27 p. (Bull. des Labor. de géol., de l'Univ. de Lausanne, 84.) — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 63, 1947, p. 339-366. 1469
- Bitterli**, Peter : Geologische Profile im Gebiete von Pfeffingen und Eggfluh. — Unsere Arbeit u. wir, Jg. 5, 1947, S. 168. 1470
- Castany**, G. : Le synclinal des Verrières (Jura) et la « collapse structure ». [2 fig.] — Bull. Soc. géol. de France, sér. 5, t. 17, 1947, p. 199-207. 1471
- Glangeaud**, Louis : Le rôle des failles dans la structure du Jura externe. Avec 12 fig. — Bull. Soc. hist. nat. Doubs, n° 51, 1944, p. 17-38. 1472
- Jaun**, René : Description du cours du Seyon à travers le territoire de la ville de Neuchâtel. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 70, 1947, p. 152-154. 1473

550 (4) — Europa, ohne Schweiz.

- Burekhardt**, C[arl] E[duard] : Il sondaggio del Belgajo (Grosseto) ed il suo significato geologico. — Atti della Fondazione politecnica del Mezzogiorno, vol. 3, 1947. 1474
- Carozzi**, Albert : Esquisse géologique des environs de Pietrasecca-Val di Varri (Carsoli, Appenin central). [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 81-84. 1475

- Güller, Alfred** : Eine Höhlenfahrt in die Abruzzen (Italien). Mit 4 Bild. u. 4 Skizzen. — Die Alpen, Bd 23, 1947, S. 300-306, 354-359. 1476
- Lombard, Augustin** : Le chevauchement de la molasse subalpine sur la molasse autochtone aux Voirons (Haute-Savoie). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 89-91. 1477
- Montag, E.** : A Bore Hole at Plas Brereton, Caernarvonshire. — Proceed. Liverpool geol. society, vol. 19, part 3, 1946, p. 145-147. 1478
- Montag, E.** : Colwyn Bay and Conway Bay. — Proceed. Liverpool geol. society, vol. 19, part 1, 1944, p. 29-30. 1479
- Montag, E.** : The origin of the Menai Straits. — Proceed. Liverpool geol. society, vol. 19, part 2, 1945, p. 69-71. 1480
- Mornod, L[éon]** : Association de faunes marine, d'eau douce et continentale dans les dépôts flandriens de la basse-vallée de l'Orne <Calvados>. (Avec 2 fig.) — Eclogae geol. Helv., vol. 40, 1947, p. 251-256. 1481
- Mornod, Léon** : Présence de dépôts marins antérieurs à la transgression flandrienne dans la vallée de l'Orne à Caen. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1947, n° 13, p. 260-262. 1482
- Renz, Carl** : Progress of the geological exploration of Greece. [With 1 map.] — American journ. of science, 245, 1947, p. 175-180. 1483
- Wiedenmayer, Carl** : Erdgasproduktion in Nord-Italien. — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., No 47, 1947, S. 29-30. 1484
- Wiedenmayer, Carl** : Geologie des Appeninen Nordrandes und der angrenzenden Po-Ebene. Mit besond. Berücksichtigung der Erdöl und Gas-Vorkommen. — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., No 47, 1947, S. 3-13. 1485
- Wiedenmayer, Carl** : Oil and gas in Italy. [1 tab.] — Statistic of oil and gas development and production (1946). Assembled by the Amer. Institute of mining and metallurgical engineers 1947 <Petroleum division>, 1947, p. 445-447. 1486
- Zöllner, Walter** : Geologische Untersuchungen im Ries. Das Gebiet des Messtischblattes Heidenheim 407. 1:25 000. Mit 5 Taf. u. 1 geolog. Karte. — Diss. phil. II. Bern, 1946, 89 S. 1487

550(5) — Asien und Australien.

- Blumenthal, M[oritz]** : Beledik Paleozoik Penceresi ve bunun Mesozoik Kalker Çerçevesi (Kilikya Toroslari). 17 Fig. & 2 Taf. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından. Ser. D, No. 3, 1947, p. 1-42. 1488
- Blumenthal, M[oritz]** : Das palaeozoische Fenster von Beledik und sein mesozoischer Kalkrahmen (Cilicischer Taurus). 4 Fig. u. 2 Taf. — Veröffentl. d. Inst. f. Lagerstättenforschung d. Türkei, Ser. D, No. 3, 1947, S. 45-93. 1489

- Blumenthal**, M[oritz] : Geologie der Taurusketten im Hinterland von Seydişehir und Beyşehir. 24 Fig. u. 2 Taf. — Veröffentl. d. Inst. f. Lagerstaettenforschung d. Türkei, Ser. D, No. 2, 1947, S. 109-242. 1490
- Blumenthal**, M[oritz] : Seydişehir-Beyşehir Hinterlandinaki Toros Dağlarının Jeolojisi. 24 Fig., 18 Photos u. 2 Taf. — Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından, Ser. D, No. 2, 1947, S. 1-107. 1491
- Heim**, Arnoldo : El perfil tectónico del Himalaya Central. [Fig.] — Holmbergia, IV, 1945, 8, p. 125-135. 1492
- Schneeberger**, Werner F. : The Kerayan-Kalabit highland of Central Northeast Borneo. [24 fig. and 1 map]. — The geogr. Review, [New York], vol. 35, 1945, p. 544-562. 1493

550(7/8) — Amerika und Arktis.

- Bornhauser**, Max : Marine sedimentary cycles of Tertiary in Mississippi embayment and Central Gulf Coast Area. 5 fig. — Bull. Amer. Assoc. petroleum geologists, vol. 31, 1947, p. 698-712. 1494
- Heim**, Arnoldo : Bosquejo tectónico de la Sierra de Paganzo, Provincia de la Rioja (Rep. Argentina). [2 fig.] — Rev. de la Sociedad geol. argentina, t. 2, 1947, p. 122-126. 1495
- Heim**, Arnoldo : Croquis tectonico del campo petrolifero de Ganso Azul, Río Pachitea, Perú. Con una contribución por W[erner] Rüegg. [5 lám.] — Bol. oficial de la Direccion de minas y petroleo, [Lima, Perú], año 26, nº 79, 1947, p. 49-62. 1496
- Heim**, Arnoldo : Estudios tectonicos en la región del campo petrolifero de Pirin. lado NW del Lago Titicaca. Con 14 fig., 3 lám. de perfiles, 2 lám. de mapas y 7 lám. de fotogr. — Bol. oficial de la Direccion de minas y petroleo, [Lima, Perú], año 26, nº 79, 1947, p. 1-47. 1497
- Heim**, Arnoldo : La expedición al hielo continental del Cerro San Valentín, 1945-1946. [Fig.] — Memoria del Club Andino Bariloche, 1946, p. 19-30. 1498
- Heim**, Arnoldo : Granitización en la Sierra de la Rioja. [1 fig.] — Rev. de la Sociedad geol. argentina, t. 1, 1946, p. 17-18. 1499
- Heim**, Arnoldo : Investigaciones geológicas en el Perú. [14 fig., 6 fotogr. y 1 mapa.] — Min. de Fomento, Dir. minas y petrol., Instituto geol. del Perú, [Lima], Bol. 8, 1947, p. 1-34. 1500
- Heim**, Arnoldo : [Mitteilung aus] Peru [über] eine Expedition durch die Ost-Cordillere des Landes. — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., Nº 45, 1947, S. 13-14. 1501
- Heim**, Arnoldo : Observaciones tectónicas en Barreal, Precordillera de San Juan. [7 lám.] — Rev. del Museo de la Plata <N. S.> Secc. geol., 2, 1945, p. 267-286. 1502

- Mayne, Wolf** : Stratigraphie der Jurabildungen Ostgrönlands zwischen Hochstetterbugken (75° N.) und dem Kejser Franz Joseph Fjord (73° N.). Mit 1 Uebersichtskarte, 38 Fig. & 7 Taf. — S. I., 1947, 223 S. (Meddelelser om Grønland, Bd 132, Nr. 2.) 1503
- Rüegg, Werner** : Estratigrafía comparada del Oriente Peruano. (Comparación de las formaciones de la América Central y del Sur. Con 1 mapa y 6 tabl. — Sociedad geol. del Peru, Lima, Bol. 20, 1947, p. 57-102. 1504
- Schaufelberger, P[aul]** : Apuntes geológicos y pedológicos de la zona cafetera de Colombia. T. 1. [Con fig. y 1 lám.] — Bogotá, Fed. nac. de cafeteros, 1944, 295 p. 1505
- Senn, Alfred** : Die Geologie der Insel Barbados B. W. I. (Kleine Antillen) und die Morphogenese der umliegenden marinen Grossformen. Mit 1 Fig. u. 1 Tab. — Eclogae geol. Helv., vol. 40, 1947, S. 199-222. 1506
- Senn, Alfred** : Geological investigations of the ground-water resources of Barbados, B. W. I. With 8 tabl., 1 fig., 8 enclosures & app. containing lists of water-wells. — London, 1946, 110 p. (Report of the Brit. Union Oil Comp. Ltd., March 1946.) 1507
- Trümpy, D[aniel]** : Pre-Cretaceous of Colombia. 1 pl., text map. — Bull. Geol. society America, vol. 54, 1943, p. 1281-1384. 1508
- Wegmann, Eugène** : Note sur la chronologie des formations précambriennes du Groenland méridional. Avec 1 pl. — Eclogae 'geol. Helv., vol. 40, 1947, p. 7-14. 1509

550.3 — Geophysik.

- Forschung.** Funkgeologische Forschung. [1 Fig.] — Elektroindustrie, Jg. 39, 1947, S. 238-240, 340-341. 1510
- Fritsch, V[olker]** : Ueber funkgeologische Untersuchungen während des Krieges. — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 27, 1947, S. 535. 1511
- Gassmann, Fritz** : Bericht über Versuche mit der Wünschelrute. [7 Fig.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas-u. Wasserfachm., Jg. 27, 1947, S. 12-16. 1512
- Gassmann, Fritz & Prosen, Dragutin** : Graphische Bestimmung der Wirkung gegebener dreidimensionaler Massen auf die Schwereintensität. Mit 8 Fig. u. 3 Taf. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 199-210. 1513
- Gassmann, F(ritz)** : Die Entwicklung der Geophysik in Zürich in den letzten 50 Jahren. — Zürich, Inst. f. Geophysik der ETH, 1946, 5 S. (Mitt. aus d. Inst. f. Geophysik., 4.) 1514

- Jenny, Eduard** : Experimental-biologische Untersuchungen zum Erdstrahlenproblem. Erg. von P. Steinmann u. G. Wilhelmi. [20 Abb.] — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 27, 1947, S. 3-37. 1515
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Stabilité de l'aimantation rémanente des roches volcaniques ; quelques faits nouveaux. — Actes Soc. helv. sc. nat., 1947, p. 62-63. 1516
- Mercanton, Paul-Louis & Wanner, Ernst** : L'anomalie magnétique du Jorat (Vaud). II. Composante horizontale. Déclinaison. Champ perturbateur. Esquisse d'une interprétation. [2 fig. et 2 cartes.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 63, 1948, p. 443-452. 1517
- Mercanton, P[aul]-L[ouis] & Wanner, E[rnst]** : L'anomalie magnétique du Jorat. II. [Résumé.] — Actes Soc. helv. sc. nat., 1947, p. 61-62. 1518
- Mercanton, P[aul]-L[ouis] & Wanner, E[rnst]** : Die magnetische Anomalie im Jorat, Kanton Waadt. 2. Teil. [2 Fig., 2 Tab. & 2 Karten.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1946, Jg. 83, 1947, Anh. 6, S. 1-8. 1519
- Niggli, Ernst** : Ueber den Zusammenhang zwischen der positiven Schwereanomalie am Südfuss der Westalpen und der Gesteinszone von Ivrea. Mit 4 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 211-220. 1520
- Poldini, Édouard & Vallet, Jean-Marc** : Étude préliminaire des courants électriques naturels liés au Carbonifère de la région de Salins, près de Sion (Valais). [2 fig. et 1 carte.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 18-23. 1521
- Poldini, É[douard]** : La prospection électrique du sous-sol. Avec 52 fig. — Lausanne, Rouge, 1947, 120 p. 1522
- St., E.** : Neue Wünschelruten-Versuche. — Schweiz. Bauztg., Jg. 65, 1947, S. 525. 1523
- Untergrundforschungen.** Geoelektrische Untergrundforschungen. [1 Bild.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 65, 1947, S. 62-64. 1524

550.34 — Seismologie.

- Bütler, Max** : Bebende Erde. [2 Fig.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 284-286. 1525
- Guyot, Edmond** : Comment on étudie les tremblements de terre ; application aux récents séismes du Valais. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 70, 1947, p. 148-149. 1526
- Guyot, Edmond** : Influence des tremblements de terre valaisans de 1946 sur la marche des pendules. — Bull. Murithienne, fasc. 64, 1946/47, p. 78-82. 1527
- Guyot, E[dmond]** : Les séismes en général, et ceux du Valais en particulier. [Compte rendu.] — Le Globe, t. 86, 1947, p. 7-8. 1528

- Guyot, Edm[ond]** : Le récent tremblement de terre du Valais (25 janvier 1946). [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 70, 1947, p. 143-144. 1529
- Mariétan, I[gnace]** : Le tremblement de terre du 25 janvier 1946. [3 fig.] — Almanach du Valais, année 47, 1947, p. 53-55. 1530
- Montandon, Frédéric & Staub, Walther** : Sur la cause des tremblements de terre du Haut-Valais. [2 fig.] — Le Globe, t. 85, 1946, p. 63-83. 1531
- Montandon, Frédéric** : Une crevasse séismique dans les montagnes de Rarogne. [4 ill.] — Le Globe, t. 83, 1944, p. 25-35. 1532
- Montandon, Frédéric** : Lueurs et malaises d'origine séismique. (Résumé). — Actes Soc. helv. sc. nat., 1947, p. 122-123. 1533
- Montandon, Frédéric** : Le tremblement de terre péruvien du 10 novembre 1946 et la séismicité des Andes. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 10, 1947, p. 26-30. 1534
- Oulianoff, N[icolas]** : Infrastructure des Alpes et tremblement de terre du 25 janvier 1946. [1 fig.] — Bull. Soc. géol. de France, sér. 5, t. 17, 1947, p. 39-53. 1535
- Oulianoff, N[icolas]** : Le tremblement de terre du 25 janvier 1946 dans ses rapports avec la structure des Alpes. Avec 1 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, p. 263-269. 1536
- Oulianoff, Nicolas** : Le tremblement de terre du 25 janvier 1946 et la structure profonde des Alpes. [5 fig.] — Lausanne, Baud, 1947, 24 p. (Bull. des Labor. de géol., minéral., géophys. & du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne, 85.) — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 63, 1947, p. 367-390. 1537
- Wanner, E[rnst]** : Jahresbericht 1946 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [Mit Tab. u. 1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1946, Jg. 83, 1947, Anh. 5, S. 1-20. 1538

551.24 — Allgemeine Geotektonik.

- Ampferer, Otto** : Ueber die Möglichkeit einer Gasdruck-Tektonik. 10 Fig. — Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. Ia, Bd 153/154, 1944/45, S. 45-60. 1539
- Ampferer, Otto** : Vergleich der tektonischen Wirksamkeit von Kontraktion und Unterströmung. 10 Fig. — Mitt. d. Alpenländ. geol. Ver. (Wien), Bd 35, 1942/1944, S. 107-123. 1540
- Fourmarier, P.** : Quelques observations sur la genèse des grands décrochements horizontaux. — Bull. Soc. géol. de Belgique, t. 70, 1946/1947, p. B 140-B 149. 1541

Fourmarier, P. : Symétrie et asymétrie dans la répartition des grandes unités structurales de la terre. — Bull. Soc. géol. de Belgique, t. 70, 1946/1947, p. B 19. 1542

Schmidt, E. R. : Zur Synthese der Tektonik der Karpathen und der Kettengebirge im allgemeinen. — Annales Inst. geol. publ. Hungarici, vol. 38, 1947, p. 97-120. 1543

Wegmann, Eugène : Note sur quelques problèmes de la tectonique superposée. — Bull. Commission géol. de Finlande, n° 140, 1947, p. 223-238. 1544

551.4 — Geomorphologie.

Annaheim, Hans : Die schweizerische geomorphologische Gesellschaft. [1 Kt.] — Geogr. Helv., 2, 1947, S. 140-143. 1545

Gunz, Karl : Geomorphologische Skizze von Liechtenstein. Eine Studie, nach seinem Tode veröffentlicht von Josef Jäger. — Jahrb. d. hist. Ver. f. Liechtenstein, Bd 46, 1946, S. 23-72. 1546

551.48/49 — Hydrologie, Quellen, Grundwasser.

Aubert, D[aniel] : Les pertes du lac Brenet <Vallée de Joux>. [2 fig. & 1 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 63, 1947/48, p. 453-462. 1547

Bulletin quotidien des hauteurs limnimétriques du Service fédéral des eaux. [Tabl.] — Berne, 1947, f. dét. 1548

Cadisch, J[os] : Ein Beitrag zur Geologie der Mineralquellen von Schuls-Tarasp. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 235-237. 1549

Cadisch, J[os] : Die Geologie der Mineralquellen. [2 Fig.] — Prisma, Jg. 2, 1947/48, S. 332-334. 1550

Dupuis, Paul & Schenker, Max : L'alimentation en eau potable de la ville de Neuchâtel, état présent, état futur. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchâtel. sc. nat., t. 70, 1947, p. 129-131. 1551

Fröhlicher, Hugo : Härtebestimmungen an Grundwasser bei Olten. — Eclogae geol. Helv., vol. 40, 1947, S. 248-250. 1552

Gubelmann, H[ermann] : Die Ausführung des Grundwasserwerkes im Aaretal und das gegenwärtige Baustadium. (Vortrag.) [15 Fig.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas-u. Wasserfachm., Jg. 27, 1947, S. 269-278. 1553

Hoeck, E[win] : Die Entwicklung des Wasserwertes der Schneedecke im Einzugsgebiete der Limmat im Winter 1946/47. [3 Abb.] — Wasser-u. Energiewirtsch., Jg. 39, 1947, S. 41-44, 53-55. 1554

Hügi, Th[eodor] : Rapport géologique sur les conditions en eau potable dans la commune de Vauffelin. [1 carte.] — Les Intérêts du Jura, année 18, 1947, p. 172-177. 1555

- Hug, J[acob]** : Die älteste, geschichtlich erwiesene Grundwasserfassung im Gebiet der Stadt Zürich. (Der « Heilige Brunnen » der Wasserkirche.) [1 Abb.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas-u. Wasserfachm., Jg. 27, 1947, S. 86-88. 1556
- Hug, J[acob]** : Zur modernen Trinkwasserversorgung. [8 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1947, S. 3905-3911. 1557
- Hy** : Hydrologie - Meteorologie. — Wasser-u. Energiewirtsch., Jg. 39, 1947, S. 155. 1558
- Jaeger, Charles** : Remarques sur les nappes souterraines en régime permanent. [16 fig.] — Rev. polytechn. suisse, année 65, 1947, p. 152-155, 163-166. 1559
- Jaeger, Charles** : Remarques sur les nappes souterraines en régime permanent. - Elektrokinetische Erscheinungen und ihre Anwendung in der Bodenmechanik. Von W[alter] Schaad u. R[obert] Haefeli. [Mit Fig.] — Zürich, Leemann, (1947), 18 S. (Mitt. aus d. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Erdbau an d. ETH Zürich, Nr. 13.) 1560
- Kopp, J[osef]** : Der Kampf gegen die Wildbäche. — Schweizer Baubl., Bd 68, 1947, Nr. 35. 1561
- Lièvre, L[ucien]** : Alimentation en eau de St-Ursanne : Rapport hydrologique du bassin du Clos-du-Doubs et de St-Ursanne. — Les Intérêts du Jura, année 18, 1947, p. 170-172. 1562
- Lièvre, L[ucien]** : Recherches concernant l'alimentation en eau potable de Montenol. — Les Intérêts du Jura, année 18, 1947, p. 167-168. 1563
- Lièvre, L[ucien]** : Recherches concernant l'alimentation en eau potable de Pleujouse. — Les Intérêts du Jura, année 18, 1947, p. 168-170. 1564
- Lièvre, L[ucien] & Hügi, Th[eodor]** : Les recherches d'eau potable dans le Jura. [1 carte.] — Les Intérêts du Jura, année 18, 1947, p. 167-178. 1565
- Lütschg-Loetscher, Otto** : Der Kreislauf des Wassers. [5 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1947, S. 3898-3904. 1566
- Münzel, Ulrich** : Die Thermen von Baden. Eine balneolog. Monographie. [Ill.] Diss. Naturw. ETH Zürich, 1947, 299 S. 1567
- Münzel, Ulrich** : Die Thermen von Baden. Eine balneolog. Monographie. [Ill.] — Baden Schw., Selbstv. des Verf., 1947, 299 S. 1568
- Oesterhaus, Max** : Mehrjährige periodische Schwankungen der Abflussmengen des Rheins bei Basel. Versuch einer Vorausberechnung der mittleren jährlichen Abflussmenge... [22 Taf.] Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1947. — Bern, Eidg. Drucksachen-u. Materialzentrale, 1946, 120 S. (Veröffentl. d. Eidg. Amtes f. Wasserwirtschaft, 38.) 1569

- Pittard**, Jean-Jacques : Les lacs souterrains du Valais central. [Compte rendu.] — *Le Globe*, t. 85, 1946, p. 8. 1570
- Quartier**, A[rchibald] : Quelques points nouveaux concernant l'étude des lacs. [3 graph.] — *Bull. Soc. neuch. géogr.*, t. 53, 1947, p. 47-58. 1571
- Schmassmann**, H[ansjörg] : Die theoretischen Grundlagen bei der Bestimmung und Berechnung von aggressiver Kohlensäure in natürlichen Wässern. [2 Fig.] — *Schweiz. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn.*, Jg. 13, 1947, S. 275-283. 1572
- Schmassmann**, H(ansjörg) : Zur geochemischen Interpretation von Wasseranalysen. [Mit englischem Résumé & 3 Fig. Referat.] — *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd 27, 1947, S. 527-534. 1573
- Schmassmann**, Walter & **Schmassmann**, Hansjörg : Hydrochemische Methoden bei der Erforschung von Grundwasservorkommen. Mit 4 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 229-235. 1574
- Schroeter**, Joachim : Aus der Geschichte der Quellentheorien. [2 Abb.] — *Ciba Ztschr.*, Jg. 9, 1947, S. 3940-3942. 1575
- Schulthess**, P[aul] : Einwandfreies Trinkwasser. — *Schweizer Baubl.*, Bd 68, 1947, Nr. 23. 1576
- Wasserstandsbericht**, Täglicher, des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. — Bern, 1947. 1577
- Wegenstein**, M. : Horizontalbohrungen für Grundwasserfassung. [3 Abb.] — *Schweiz. Bauztg.*, Jg. 65, 1947, S. 603-606. 1578

551.7 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

- Bieda**, Fr. : La stratigraphie du flysch des Karpates centrales polonaises basée sur les grands foraminifères. — *Ann. Soc. géol. Pologne*, t. 16, 1946, p. 1-52. 1579
- Brückner**, W[erner] : Ueber die Gliederung des Kieselkalks in der Zentralschweiz. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 159-164. 1580
- Carozzi**, Albert : La paléogéographie du Purbeckien du Jura suisse. (Note préliminaire.) — *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 64, 1947, p. 31-33. 1581
- Chavan**, A[ndré] : La faune campanienne du Mont des Oliviers d'après les matériaux Vignal-Massé. 3 pl. — *Journ. de conchyliologie*, vol. 87, 1947, p. 125-197. 1582
- Denizot**, G. : Sur les conditions de dépôt de l'Oligocène en France. — *C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France*, 1947, n° 3/4, p. 46-47. 1583

- Gillet, S[ophie]** : Faune oligocène et liasique remaniée dans les alluvions anciennes des environs de Strasbourg. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1946, n° 13, p. 260-262. 1584
- Glangeaud, Louis** : Notes sur le Lusitanien franco-suisse. I et II. Avec 1 pl. — Bull. Soc. hist. nat. Doubs, n° 51, 1944, p. 39-58. 1585
- Mornod, Léon** : Extension et position de la série de Cucloz à la base du Niremout et des Pléiades. Avec 3 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, p. 144-153. 1586
- Pelletier, M.** : Découverte d'une faunule albiennaise pyriteuse à Ravilloles, près de Saint-Claude (Jura). — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1947, n° 11, p. 223-225. 1587
- Peyer, B[ernhard]** : Rhät und Lias von Hallau (Kt. Schaffhausen). — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 361-362. 1588
- Roesli, Franz** : Ergänzungen zur Stratigraphie der Schlattain-Serie mit besonderer Berücksichtigung eines Vorkommens von *Cancellophycus*-Schichten im Oberengadin. (Sedimentäre Zone von Samaden.) — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, S. 223-227. 1589
- Tercier, Jean** : Le Flysch dans la sédimentation alpine. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 40, 1947, p. 163-198. 1590

551.79 — Eiszeit.

- Bersier, A[rnold]** : Un thalweg préwürmien de la Paudèze, affluent du lac Léman. [2 fig.] — Lausanne, Baud, 1947, 6 p. (*Bull. des Labor. de géol., minéral., géophys. & du Musée géol. de l'Univ. de Lausanne*, 86.) — *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 63, 1947, p. 421-426. 1591
- Blanchard, J[agues]** : La géologie du Quaternaire et la préhistoire dans le Bassin de Paris. — Congrès naturaliste, Paris 1944, p. 27-38. 1592
- Blanchard, J[agues]** : Les glaciations quaternaires en Europe. — *Bull. Soc. préhist. France*, 1943, n° 1-3, p. 1-7. 1593
- Blanchard, J[agues]** : La question du Mésolithique et le classement des industries préhistoriques. — *Bull. Soc. préhist. France*, 1945, n° 1-3, p. 1-4. 1594
- Blanchard, J[agues]** : Remarques sur les diverses théories récentes concernant les climats glaciaires. — *Bull. Soc. préhist. France*, 1944, n° 1-3, p. 1-4. 1595
- Carozzi, Albert** : Essai sur la géographie glaciaire du bassin de l'Arve genevoise. [4 fig.] — *Le Globe*, t. 84, 1945, p. 23-38. 1596
- Carozzi, Albert & Jayet, Adrien** : Présence de galets écrasés dans l'alluvion ancienne des environs de Genève et dans les stades de retrait Würmiens. [1 fig.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 64, 1947, p. 15-18. 1597

- Carozzi, Albert** : Les stades de retrait Würmiens entre Crassier et Begnins <Jura vaudois>. (Avec 6 fig. et 1 pl.) — Arch. sc. phys. et nat. Genève, pér. 5, vol. 29, 1947, p. 79-111. 1598
- Harris, A. W.** : Man. The Ice Age and after. 1 fig. — Proceed. Liverpool geol. society, vol. 19, part 3, 1946, p. 97-104. 1599
- Jayet, Adrien** : Une nouvelle conception des glaciations quaternaires, ses rapports avec la paléontologie et la préhistoire. — Actes Soc. helv. sc. nat., 1947, p. 86-88 ; Eclogae geol. Helv., vol. 40, 1947, p. 316-320. 1600
- Jayet, Adrien** : Glaciologie quaternaire et préhistoire : Quelques vues nouvelles. [4 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 11, 1945, p. 201-214. 1601
- Jayet, Ad[rien]** : La limite pléistocène-holocène dans la région de Genève et le problème du Mésolithique. [2 fig.] — Annu. Soc. suisse préhistoire, 37, 1946, p. 1-5. 1602
- Jayet, Adrien** : Les stades de retrait Würmiens aux environs de Genève. Avec 3 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, p. 238-244. 1603
- Klebensberg, R[aimund] v.** : Eiszeitliche Gletscherrekorde. — Die Alpen, Bd 23, 1947, S. 371-374. 1604
- Löw, Ad(olf)** : Es werde Licht ! Eiszeit, Erdbahn-Mondbahn, neue Theorien. [5 Taf.] — Basel, Löw, 1927-44, 30 S. 1605
- Machatschek, Fritz** : Diluviale Hebung und eiszeitliche Schneegrenzende-pression. — Geol. Rundschau, Bd 34, 1944, S. 327-341. 1606

551.3111.1 — Gletscherkunde.

- A[nnenheim, Hans]** : Neue Schnee-und Gletscherbeobachtungen. — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 59-60. 1607
- Bucher, E[dwin]** : Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Instituts für Schnee-und Lawinenforschung im Jahre 1945/46. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 98, 1947, S. 75-81. 1608
- Bucher, Edwin** : Réflexions techniques au sujet du problème de la formation des avalanches. [7 fig.] — Les montagnes du monde, vol. 1, 1946, p. 131-140. 1609
- Bucher, Edwin & Schild, Melchior** : Schnee und Lawinen im Winter 1945/46. Mitt. aus dem Eidg. Institut f. Schnee-u. Lawinenforschung. Mit 3 Zeichn. — Die Alpen, Bd 23, 1947, S. 154-168. 1610
- Bucher, Edwin** : Technische Ueberlegungen zum Problem der Lawinenbildung. [7 Fig.] — Berge d. Welt, Bd 1, 1946, S. 131-141. 1611
- Carol, Hans** : The formation of Roches Moutonnées. 1 pl. & 2 fig. — The Journal of glaciology, vol. 1, 1947, p. 57-59. 1612

- E., U.** : Sulle valanghe. — L'agricoltore ticinese, anno 78, 1947, n° 5 & 7. 1613
- Finsterwalder, R.** : Eishaushalt von Gletschern und Niederschläge in Gletschergebieten. Mit 1 Abb. — Geol. Rundschau, Bd 34, 1944, S. 705-712. 1614
- Hell, J.** : Schneekristalle in neuem Licht. [Mit 7 Bild.] — Die Alpen, Bd 23, 1947, S. 446-450. 1615
- Koechlin, René** : The formation of fjords. 1 fig. — The Journal of glaciology, vol. 1, 1947, p. 66-68. 1616
- Kuhn, W[alter]** : Der Firnzuwachs pro 1946/47 in einigen schweizerischen Firngebieten. XXXIV. Bericht. (Mit 2 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1946/47, S. 269-273. 1617
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Rapport de la Commission des glaciers sur l'exercice 1946. — Actes Soc. helv. sc. nat., 1947, p. 180-182. 1618
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 67^e rapport, 1946. Avec 7 ill. — Les Alpes, t. 23, 1947, p. 313-320. 1619
- N., H.** : Le lac de Märjelen et ses débâcles. [1 carte.] — Le jeune alpiniste, 1947, p. 37-39. 1620
- Niggli, [Paul]** : Schnee, Firn und Lawinen. [Referat.] — Jahresber. geogr. Ges. Bern, Bd 37, 1946, S. VIII. 1621
- Oechsli, Max** : Die ernerischen Gletscher und die Schnee- und Firngrenze in den Jahren 1936 und 1937 [und] in den Jahren 1938 bis 1947. [1 Fig. u. 1 Abb.] — Ber. d. naturforsch. Ges. Uri, H. 6, 1937/47, S. 1-8, 1-7. 1622
- Schmidrig, A[lois] L[arry]** : Der Rhonegletscher : Ein Auswanderer- und Kulturfaktor ersten Ranges. Etwas Geologie... — Bauern-Bl. d. Nordwestschweiz, Jg. 38, 1947, S. 237. 1623
- Seligman, Gerald** : Wind slab avalanches. 1 fig. — The Journal of glaciology, vol. 1, 1947, p. 70-73. 1624
- Streiff-Becker, Rudolf** : Glazierization and glaciation. 2 pl. — The Journal of glaciology, vol. 1, 1947, p. 63-65. 1625
- Troll, Carl** : Strukturböden, Solifluktion und Frostklimate der Erde. Mit 72 Abb. u. 1 Taf. — Geol. Rundschau, Bd 34, 1944, S. 545-694. 1626

551 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

- Bn.** : Auf was für einem Boden steht das Versuchsgut Pfeffingen ? [4 Fig.] — Unsere Arbeit u. wir, Jg. 5, 1947, S. 166-169. 1627
- Bögli, A[lfred]** : Karren. [8 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 4, 1947, S. 49-56. 1628

- Frei, E[rwin]** : Mikromorphologische Bodenuntersuchungen anhand von Dünnschliffen. [6 Abb.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd 38, 1947, S. 138-144. 1629
- Krupski, A[nton], Huber, H., Grünigen, F[riedrich] v., Quervain, F[rancis] de & Ulrich, H.** : Beziehungen zwischen Bodenbeschaffenheit und Gehalt des Futters an lebensnotwendigen Mineralstoffen. [Mit Fig.] — Schweiz. Arch. f. Tierheilk., Bd 89, 1947, S. 476-499, 513-548. 1630
- Quervain, F[rancis] de** : Szkodliwy wpływ mrozu i siarczanów na budowlę z naturalnych i sztucznych kamieni. (L'influence nocive du gel et des sulfates sur les constructions en pierres naturelles et artificielles). — Odbudowa, 3, 1946, S. 48. 1631
- [Strüby, Alfred]** : Das ausserordentliche Meliorations-Programm. Bericht über das Meliorationswesen der Schweiz 1940-1946. Le plan extraordinaire d'améliorations foncières. Rapport sur les améliorations foncières de la Suisse 1940-1946. [Taf., Abb. & Tab.] — Bern, Eidg. Meliorationsamt, 1947, 386 S. 1632

550 T — Technische Geologie.

- Jäckli, Heinrich & Moos, Armin v.** : Geologische Ergebnisse der Sondierungen für den Grossflughafen Kloten bei Zürich. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1947, S. 75-76. 1633
- Lagotala, Henri** : Quelques résultats du sondage de Peissy (Genève). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 64, 1947, p. 73-76. 1634
- Moos, A[rmin] v. & Haefeli, R[obert]** : Die Arbeiten der Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. — Schweiz. Tonwaren-Industrie, Jg. 50, 1947, Nr. 7, S. 6-7 ; Nr. 8, S. 8-10. 1635
- Richter, W. T.** : Der Eigenstil des Natursteins. — Hoch- u. Tiefbau, Jg. 46, 1947, S. 296-297. 1636
- Schaad, W[alter] & Haefeli, R[obert]** : Elektrokinetische Erscheinungen und ihre Anwendung in der Bodenmechanik. [18 Fig.] — Schweiz. Bauztg. Jg. 65, 1947, S. 216-217, 223-226, 235-238. 1637
- Schmassmann, Hansjörg** : Naturwissenschaftliche Probleme der Orts- und Regionalplanung. [11 Abb.] — Schweiz. techn. Ztschr., Jg. 22, 1947, Nr. 22/23. 1638
- Schneider, J.** Strassendamm aus Sandschüttung. [8 Fig.] — Strasse u. Verkehr., Jg. 33, 1947, S. 169-172. 1639
- Schnidrig, A[lois] L[arry]** : Das Walliser Bergdorf Grächen als Rutschgebiet. Beitrag zur Hydrographie des Walliser Berglandes. [6 Abb.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 39, 1947, S. 135-139. 1640

- Tercier, J[ean]** : Les conditions géologiques du barrage de Rossens, au S de Fribourg. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 5, 1948, S. XIX-XXI.
1641

550 TS — Sedimentäre Lagerstätten.

- Althaus, H[ans]** : Ueber die Abbauwürdigkeit schweizerischer Phosphat-lagerstätten. [3 Fig.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz. Jg. 61, 1947, S. 33-58.
1642
- Bendel, L[udwig]** : Das Kiessandwerk Littau (Luzern), eine neuzeitliche Aufbereitungsanlage. [19 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 65, 1947, S. 457-464.
1643
- Bergbau.** Der schweizerische Bergbau während des zweiten Weltkrieges. — Bern, Eidg. Kriegs-Industrie- u. -Arbeits-Amt, Bur. f. Bergbau, 1947, IX, 251 S.
1644
- Brunner, Max** : Leiden und Freuden eines schweizerischen Bergwerkes. Die Bergbau Schwarzenmatt AG., Boltigen. [2 Abb.] — Unser Weg u. Werk, Jg. 1, 1947, S. 66-70.
1645
- Burri, Conrad** : Os jazigos de enxofre. [5 fig.] — Actas Ciba, 1947, p. 89-93.
1646
- Burri, C[onrad]** : As jazidas de sal e sua formação. [6 fig.] — Actas Ciba, 1945, p. 16-20.
1647
- Burri, C[onrad]** : Los yacimientos de sal y su formación. [6 fig.] — Actas Ciba, 1944, p. 168-172.
1648
- Erdölfeld.** Das Erdölfeld von Zistersdorf bei Wien. [1 Bild.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 65, 1947, S. 47.
1649
- Kopp, J[osef]** : Ueber den schweizerischen Bergbau während des zweiten Weltkrieges. [4 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 65, 1947, S. 521-522.
1650
- Kopp, J[osef]** : Die Naturgasvorkommen der Schweiz und ihre Nutzbarmachung. [7 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Jg. 65, 1947, S. 393-395.
1651
- Lion, André** : Oel am Polarkreis. [8 Bild.] — Prisma, Jg. 1, 1946/47, Nr. 10, S. 21-26.
1652
- M., O.** : Die Erdölvorkommen in Oesterreich. — Techn. Rundschau, Jg. 39, 1947, Nr. 10, S. 34-35.
1653
- Magyar, Stephan & Moos, Armin v.** : Der glimmerartige Ton in der Trias des Mte Caslano, Kt. Tessin. [10 Fig. u. 2 Tab.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1947, 13 S. (Beiträge z. Geol. d. Schweiz. Geotechn., Serie, Kl. Mitt., Nr. 12.) — Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Bd 27, 1947, S. 21-34.
1654

- Mazureczak**, L[udwig]: Oelsituation in Columbien. Bericht. — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., N° 46, 1947, S. 16-17. 1655
- Moos**, Armin v.: Die Kohlebohrungen von Sihlbrugg (Kt. Zürich) und die Molassestrukturen um Zürich. Mit 4 Fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 39, 1946, S. 244-254. 1656
- Moos**, Armin v.: Die zürcherischen Molassekohlen und ihre Ausbeutung 1941-1946. (Mit 7 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 92, 1947, S. 1-20. 1657
- Quervain**, F[rancis] de: A obtenção do sal. [4 fig.] — Actas Ciba, 1945, p. 21-24. 1658
- Quervain**, F[rancis] de: La obtención de la sal. [5 fig.] — Actas Ciba, 1944, p. 173-177. 1659
- Ritter**, E[rnst] A[lfred] & **Kelterborn**, P[aul]: Ueber das Kohlenvorkommen der « Schlafegg » ob Kandergrund (Berner Oberland) mit spezieller Berücksichtigung der Kohlen auf Spalten im Schrattenkalk. (Mit 11 Taf. u. 1 Fig.) — Bern, Kümmerly & Frey, 1946, 20 S. (Beiträge z. Geol. d. Schweiz. Geotechn. Serie. Kl. Mitt., Nr. 10.) 1660
- Ruf**, H[einrich]: Die Verarbeitung des rohen Erdoeles. [2 Fig.] — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., N° 46, 1947, S. 18-31. 1661
- Staub**, W[alther]: Entstehung und Bedeutung der wichtigsten Erdölvorkommen. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 5, 1948, S. XV-XVII. 1662
- Staub**, W[alther]: Entstehung und Bedeutung der wichtigsten Erdölvorkommen. [Referat von] E[rich] Baumgartner. — Chimia, Jg. 1, 1947, S. 165-166. 1663
- Staub**, Walther: Erdöl und Erdölwirtschaft. Ein Stück Erd- und Weltgeschichte. [Mit Abb., Kartenskizzen u. 3 Taf.] — Bern, Haupt, (1947), 67 S. (Beih. zu den Schweizer Realbogen, 11.) 1664
- Staub**, W[alther]: Der Kohlenmangel der Welt. — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., N° 47, 1947, S. 31-32. 1665
- Staub**, W[alther]: Weltproduktion [des Erdöls], 1938-1946. — Bull. Ver. Schweizer. Petrol.-Geol. u. -Ing., N° 45, 1947, S. 14-15. 1666
- Tschachtli**, Bernh[ard] S.: Die Schieferbergwerke der Niesenkette. Mit 5 Bild. — Die Alpen, Bd 23, 1947, S. 175-178, 217-219. 1667
- Untersuchungen**, Erdölgeologische, in der Schweiz. T. 1. Zusammengest. auf Grund der Arbeiten (1935-1945) der Erdölexpertenkommission der Eidg. Zentralstelle f. Arbeitsbeschaffung, der Studienges. f. die Nutzbarmachung der schweiz. Erzlagerstätten u. des Büros f. Bergbau des Eidg. Kriegs-, Industrie- u. Arbeits-Amtes. Von H[ans] E[rwinn] Althaus & E[rwinn] Rickenbach. [Mit Fig. u. Tab.] — Bern, Kümmerly & Frey, 1947, 88 S. (Beiträge z. Geol. d. Schweiz. Geotechn. Ser. Lfg. 26, T. 1.) 1668

550.8 : 526.8 — Geologische Karten.

Atlas géologique de la Suisse. 1 : 25 000. Feuille 15 et 17. Notices explicatives. — Berne, Kümmerly & Frey, 1941-46.

Feuille 15 de l'Atlas <= Feuilles 114 Biaufond, 115 Les Bois, 116 La Ferrière, 117 St-Imier... Notice explicative par Philippe Bourquin, avec la collabor. de H[ans] Suter et A[ugust] Buxtorf. <Avec 7 fig. & 6 pl.>, 56 p., 1946.

Feuille 17 de l'Atlas : Vallée de Joux sur la base topographique des feuilles : 288 La Muratte, 297^{bis} Les Mines, 297 Le Lieu, 298 Le Brassus, 299 Le Sentier. Notice explicative par Daniel Aubert. Avec [2 fig., & 1 pl., 24 p., 1941. 1669

Blumenthal, M[oritz] M. : Die neue geologische Karte der Türkei und einige ihrer stratigraphisch-tektonischen Grundzüge. Mit 1 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 39, 1946, S. 277-289. 1670

Cadisch, J[oos] : Anleitung zum Konstruieren von Schichtisohypsenkarten und Blockdiagrammen. [10 Fig.] — Bern, Geol. Inst. d. Univ., 1947, 12 S. 1671

Zeller, Max : Lehrbuch der Photogrammetrie. [197 Fig., 38 Abb. auf Taf.] — Zürich, Orell Füssli, 1947, 308 S. 1672

56 — PALAEONTOLOGIE

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

560.0 — Allgemeines.

Gagnebin, Elie : La notion d'espèce en biologie. — *Dialectica*, vol. 1, 1947, p. 229-242. 1673

Gagnebin, Elie : Le transformisme et l'origine de l'homme. 2^e éd. [Avec fig., 2 tabl. et 12 pl.] — Lausanne, Rouge, 1947, 185 p. 1674

Heer, Oswald : Die Urwelt der Schweiz. Gekürzte Neuausg. auf Grund der 2. Aufl. von Ludwig Mazurczak. [8 Taf.] — Bern, Francke, (1946), 298 S. (Samml. Dalp, 19.) 1675

Kuhn, Emil : Paläontologie und Prähistorie. [1 Abb. u. 4 Tab.] — Beitr. z. Kulturgeschichte. Festschr. f. Reinh. Bosch. Aarau, 1947, S. 27-43. 1676

Peyer, Bernhard : Ueber in Bildung begriffene Steinkerne. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1947, S. 82. 1677

Regli, Eduard : Versteinerungen im Kanton Appenzell. [3 Abb.] — Appenzeller Kalender, Jg. 225, 1946, S. 1-4. 1678