

Geologie

Autor(en): **Günzler-Seiffert, H.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen
Literatur**

Band (Jahr): **10 (1934)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414603>

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Molly, É[mile]. Études pétrographiques en Éthiopie. Note n° 1. Le problème de l'âge relatif des formations volcaniques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 49-53.

Molly, É[mile]. Études pétrographiques en Éthiopie. Note n° 2. Observations sur les roches basaltiques d'Abyssinie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 72-76.

Molly, É[mile]. Études pétrographiques en Éthiopie. Note n° 3. Observations sur les roches alcalines d'Abyssinie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 76-79.

Sonder, Richard A. s. Burri, Conrad.

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von H. Günzler-Seiffert (Bern).

55. ∞ — Allgemeine Erd- und Schöpfungsgeschichte.

Gagnebin, Élie. La durée des temps géologiques. (Leçon inaugurale du cours de géologie stratigraphique prononcée le 16 mai 1933 à l'Université de Lausanne. Communiquée à la Société vaudoise des sciences naturelles dans sa séance du 8 novembre 1933.) — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 125-146. — Bull. Labor. de géologie, etc. de l'Université de Lausanne, n° 52, 1934, 22 p.

55 (4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

Barton, D. C. The Munich tertiary basin of Southern Bavaria. — Oil Weekly, vol. 72, fasc. 6, 1934, p. 16-22.

Blanchet, Fernand. Étude géologique des montagnes d'Escreins (Hautes-Alpes et Basses-Alpes. Avec 8 fig., 20 pl. et 2 cartes géol.) Grenoble, Allier père & fils, imprimerie de l'Université, 1934, 183 p.

Bleser, Paul. Geologische Studien am Westende der Hohen Tauern östlich der Brennerlinie. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit 1 Fig., 1 Tabelle u. 8 Taf.] — Bull. de l'Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Archives, nouv. sér., année 1934, t. 13, 90 S.

Blumenthal, Mor[itz]. Beeinflusste das alpine Orogen den geologischen Bau Sardiniens ? Mit 1 Taf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 339-346.

- Blumenthal**, Mor[itiz]. Die Grenzverhältnisse zwischen sub- und penibetischer Zone im Grenzgebiet der Provinzen Malaga, Sevilla und Cadiz. Mit 1 Taf. u. 4 Textfig. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 147-180.
- Blumenthal**, Maurice. Remarques sur la stratigraphie des abords du recoin de Flysch d'Estspona. — *C. R. Soc. géol. France*, 1934, fasc. 15, p. 226-228.
- Blumenthal**, M[aurice]. Sur l'existence de poussées antibétiques en Andalousie. — *C. R. Acad. sci. Paris*, t. 198, p. 189, séance du 8 jan. 1934, 3 p.
- Blumenthal**, M[oritz]. Ueber den Einfluss der alpinen Orogenfaltung auf den Bau Sardiniens. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 314.
- Boden**, K. Beschaffenheit, Herkunft und Bedeutung des ostalpinen Molasseschuttes. — *Abh. d. geol. Landesuntersuchg. d. bayer. Oberbergamtes*, Heft 4, 1931, 33 S.
- Burckhardt**, G[ottlieb]. Basler Heimatkunde, Bd. 3 : Die weitere Umgebung Basels zwischen Pierre Pertuis, Bözberg, Titisee und Belfort. (Mit 28 Textfig., 3 Karten u. 1 Deckbl.) Basel, Benno Schwabe & Co., 1933, 477 S.
- Cacciamali**, G. B. Il «Profilo geognostico del versante meridionale delle Alpinella Lombardia orientale» di Giuseppe Ragazzoni alla luce delle nuove concezioni orogeniche. — *Comm. d. Ateneo di Brescia p. Ca.* 1931, p. 253-269.
- Cacciamali**, G. B. La struttura dei monti tra Brescia e Limone del Garda. — *Atti d. soc. ital. p. il progresso d. sci.*, 20 riun. Milano 1931, vol. 2, Roma 1932, p. 284-289.
- Cailleux**, André. L'orientation des galets dans certaines formations marines. Avec pl. 1 [et 4 fig. dans le texte]. — *Bull. Soc. géol. de France*, 5^e sér., t. 4, 1934, p. 3-11.
- Collet**, Léon-W[illiam]. Sur une brèche nummulitique, à faciès Wildflysch, de l'île d'Elbe. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 51, 1934, p. 95-98.
- Collet**, Léon-W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Sur la présence de Crétacé supérieur dans une nappe alpine de l'île d'Elbe. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 51, 1934, p. 92-95.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Complément aux observations concernant les dépôts glaciaires de Charamillon (au-dessus du village du Tour, dans le massif du Mont-Blanc). — *C. R. Soc. géol. France*, 1934, fasc. 3, p. 35-36.

- Corbin, Paul et Oulianoff, Nicolas.** La photographie aérienne au service de la géologie. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 431-432.
- Corbin, Paul et Oulianoff, Nicolas.** Le nouveau lac du Tacul. Avec pl. 2 et 3 [et 1 fig. dans le texte]. — Bull. Soc. géol. de France, 5^e sér., t. 4, 1934, p. 13-16. — C. R. Soc. géol. France, 1934, fasc. 1-2, p. 17-18.
- Corbin, P[aul] et Oulianoff, N[icolas].** Signification tectonique des filons de quartz dans les massifs granitiques. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 102-104.
- Corroy, Georges.** Un gisement de poissons hauteriviens dans l'Ain. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 111-113.
- Corroy, Georges et Fallois, Paul.**
- Deecke, W[ilhelm].** Ueber Blockhalden und Felsenmeere in Baden. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 34, 1934, S. 1-19.
- Derville, H. et Théobald, N.** Observations sur les calcaires lacustres chattiens de Roppentzwiller (H. R.) et leurs produits d'altération. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 37-39.
- Dreyfuss, Maurice.** Sur le passage du Toarcien au Bajocien dans la haute chaîne du Jura. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 224-226.
- Dünner, Hugo.** Zur Geologie des Tauernwestendes am Brenner. [Mit 6 Tafeln u. 1 Karte.] — Diss. phil. II, Univ. Zürich, 1934, 135 S.
- Fallois, P[aul].** Observations à propos de la 2^e éd. de la Feuille Montbéliard. — C. R. Soc. géol. France, 1934, fasc. 15, p. 220-221.
- Fallois, P[aul], Corroy, G[eorges] et Gardet, G.** Données stratigraphiques et tectoniques nouvelles de la Feuille de Montbéliard. [Avec 2 cartes, 1 pl. de coupes.] — Bull. serv. carte géol. de France, n^o 181, t. 34, 1931-1932, Paris 1933, 104 p.
- Finaton, Ch.** Les minerais de fer oolithiques et le passage du Toarcien au Mediojurassique en Franche-Comté. [Avec 2 fig. dans le texte.] — Bull. Soc. géol. de France, 5^e sér., t. 4, 1934, p. 347-367.
- Fischer, Gerhard.** Die Juranagelfluh Badens. Mit 1 Kartenskizze [Taf.]. — Mitt. Bad. Geolog. Landesanstalt, Bd. 11, Heft 3, 1933, 30 S.
- Frank, Manfred.** Zur Bildungsgeschichte der oberen Trias am Nordrand der Kalkalpen zwischen Obersdorf und Schliersee. [Mit 4 Textabb.] — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 98-110.
- Gaertner, Hans Rudolf von.** Die Eingliederung des ostalpinen Paläozoikums. [Mit 1 Taf. u. 5 Textabb.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 86, 1934, S. 241-265.

Gardet, G. v. Fallot, Paul.

George, P. A propos de quelques mouvements récents à proximité du sillon rhodanien. — Les études rhodaniennes, vol. 10, 1934, p. 87-88.

George, P. Sur l'âge des dernières déformations des Alpes méridionales. — Les études rhodaniennes, vol. 9, 1933, p. 247.

Gignoux, M[aurice] et Moret, L[éon]. Les grandes subdivisions géologiques des Alpes françaises. [Avec 1 pl.] — Ann. de géogr., 43^e année, n^o 244, 1934, p. 337-363.

Guillemain, Ch. L'or du Rhône. — Les études rhodaniennes, vol. 10, 1934, p. 92-94.

Gutersohn, Heinrich. Die Priele der Halligen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 453.

Heritsch, Franz. Die Stellung der Eklogitfazies im oberostalpinen Kristallin der Ostalpen. — Centralbl. f. Min. etc., Abt. B, 1932, S. 27-31.

Hottinger, Arthur. Zur Geologie des Nordrandes des Tauernfensters in den zentralen Hohen Tauern. Mit 1 Tabelle u. 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 11-23.

Joleaud, L. Effondrement d'une villa à Crosne (Seine-et-Oise) le 10 mars 1932. — Matér. pour l'étude des calamités, année 1934, p. 41-44.

Joleaud, L. L'éboulement du Châtelard en Bauges (Savoie), du 12 mars 1931. [Avec 1 carte]. — Matér. pour l'étude des calamités, année 1933, p. 23-31.

Kiefer, Hellmuth. Die Tertiärschotter von Alpersbach im südlichen Schwarzwald und ihre Bedeutung für die Gestaltungsgeschichte Südwestdeutschlands im Jura und Tertiär. Mit 2 Taf. u. 2 Textabb. — Neues Jahrb. f. Min. etc., 72. Beil.-Bd. Abt. B, 1934, S. 190-258.

Klebensberg, R[aimund] von. Grundzüge der Geologie Tirols. [Mit 1 Karte u. 1 Skizze.] — In: Tirol, Land, Natur und Geschichte, hrg. v. Deutsch-Oesterreich. Alpenverein, München, 1933, S. 23-91.

Kraus, Ernst. Der bayerisch-österreichische Flysch. [Mit 16 Fig.] — Abh. geol. Landesuntersuchungen bayer. Oberbergamt, Heft 8, 1932, 82 S.

Landesgewerbeamt, Badisches. Der Naturstein Badens, seine Arten und ihr Vorkommen, seine Eigenschaften und Verwendungsgebiete. [Mit 1 Karte.] Karlsruhe, Mai 1933, 6 S.

Lauterborn, Robert. Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. Erster Band: Die erd- und naturkundliche Erforschung des Rheins und der Rheinlande vom Altertum bis zur Gegenwart. Zweite Hälfte: Die

Zeit von 1800-1930, Abteilung 1. [Mit 1 Taf. Porträt]. — Ber. natf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 33, 1934, S. 3-324.

Leutenegger, Ad[olf]. Der Hegau. Landschaftskundliche Skizze. [Mit Fig., Vignetten, 3 Tafeln und 1 Karte.] — Jahrb. 1931, hrg. von den Sekundarlehrerkonferenzen der Kte. St. Gallen, Zürich, Thurgau, Schaffhausen, Appenzell A./Rh., Graubünden. 82 S.

Lugeon, Maurice. Rapport sur l'attribution du prix Viquesnel à M. Marcel Casteras. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 126-132.

Moret, Léon. Géologie du massif des Bornes et des klippes préalpines des Annes et de Sulens (Haute-Savoie). [Avec 29 fig. dans le texte et 6 pl.] — Mém. Soc. géol. de France, nouv. sér., t. 10, 1934, p. 1-162.

Moret, Léon. Observations à propos de la stratigraphie de la nappe inférieure (ultrahelvétique) de Sulens (Haute-Savoie). — C. R. Soc. géol. France, 1933, p. 203-204.

Moret, Léon. Sur la géologie de l'extrémité septentrionale du Semnoz près Annecy et sur les limites méridionales des lagunes purbeckiennes. [Avec 4 fig.] — Rev. savoisienne, 2^e trim. 1932. — Trav. Laborat. géol. Univ. Grenoble, t. 17, 1933, p. 76-83.

Moret, Léon v. **Gignoux**, Maurice.

Münichsdorfer, F. Bodenkarte Bayerns 1 : 400 000. Mit Erläuterung. — München, Bayer. Oberbergamt, 1929, 19 S.

Muheim, Franz. Die subalpine Molassezone im östlichen Vorarlberg. Mit 1 Textfig. u. 2 Taf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 181-296.

Nussbaum, F[ritz]. Ueber Talbildung und quartäre Vergletscherung in den östlichen Pyrenäen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahr 1933, Bern 1934, (Sitz.-Ber.), S. XIX-XX.

Oulianoff, Nicolas v. **Corbin**, Paul.

Paréjas, Édouard v. **Collet**, Léon-William.

Rothé, E[dmund] et **Stoeckel**, F. Sur la radioactivité des couches géologiques de la vallée du Rhin. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 1330-1332.

Sacco, Federico. I problemi delle formazioni ofiolitifere delle Alpi e dell'Appennino. — Boll. del R. Ufficio geol. d'Italia, vol. 59, 1934, p. 1-58.

Schwinner, Robert. Die Germanische Nord-Süd-Senke. [Mit 3 Textabb.] — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 26-38.

Staub, Rudolf. Der Deckenbau Südspaniens in den Betischen Cordilleren. [Mit 1 Taf.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 271-332.

Stiny, Joseph. Schäden durch Naturgewalten in Oesterreich in den Jahren 1932 und 1933. — *Matér. pour l'étude des calamités*, année 1934, p. 74-78.

Stoeckel, F. v. **Rothé**, Edmond.

Streckeisen, A[lbert]. Tektonik des Karpathenbogens. [Mit 2 Textfig. u. 1 Tabelle.] — *Geologie en Mijnbouw*, Den Haag, Jaarg. 13., No. 9, 1934, No. 10, 1935, 7 p.

Suen, Tang-yuet. Le loess de la vallée du Rhône. [Avec] 18 fig. [cartes et coupes], 17 reproductions, photos en 5 pl. hors-texte. — *Thèse Lyon*, 1934, 162 p.

Suter, Karl. Die eiszeitliche Vergletscherung der Apenninen. Mit 1 Skizze u. 8 Bildern [auf 4 Taf.] — *Zeitschr. f. Gletscherk.*, Bd. 21, 1934, S. 342-353.

Suter, K[arl]. Neue Gedanken über den Bau des Apennins. — *Schweizer Geograph*, 1933, S. 93-95.

Suter, Karl. Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Gran Sasso d'Italia, Monte Velino und der Apuanischen Alpen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447-448.

Théobald, N. v. **Derville**, H.

Weithofer, K. A. Molasse und Alpenrand in Oberbayern 2. Ist die oberbayerische Molasse von alpinen Decken überfahren? Mit 3 Abb. — *Centralbl. f. Min. etc.*, Abt. B, 1934, S. 1-12.

Weithofer, K. A. Molasse und Alpenrand in Oberbayern. 3. Die tektonischen Bewegungen und deren Ausmass in der oberbayerischen Molasse. — *Centralbl. f. Min. etc.*, Abt. B, 1934, S. 353-368.

Wijkerslooth, P. de. Bau und Entwicklung des Apennins, besonders der Gebirge Toscanas. [Mit 14 Textfig. u. 7 Taf.] Amsterdam, Selbstverl. Geol. Institut, 1934, 426 S.

Wilser, J[ulius] L[udwig]. Das oberste <Bernauer> Albtal im südlichen Schwarzwald. Mit 2 geolog.-tekton. Karten und 1 Profil. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, 71. Beil.-Bd. 1934, S. 194-205.

Wilser, J[ulius] L[udwig]. Palaeogeographie der Perm-Trias-Profile am südöstlichen Rand des Rheintalgrabens. Mit 1 Taf. u. 3 Textabb. — *Neues Jahrb. f. Min. etc.*, 71. Beil.-Bd. Abt. B, 1933, S. 1-17.

55. (S) — Die Schweiz im Allgemeinen.

Aeppli, Aug[ust]. Geographische Bibliographie der Schweiz für 1932 (Nachträge) und 1933. 11. Heft. — *Mitt. geograph.-ethnograph. Ges.* Zürich, Bd. 34, 1934, S. 75-106.

Beck, Paul. Das Quartär. — Geolog. Führer der Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 26-41.

Flückiger, Otto. Die Schweiz. Natur und Wirtschaft. Mit 4 Kartenausschnitten. 5. Aufl. - Zürich, Schulthess u. Co., 1934, VIII+243 S.

Früh, J[ohann Jakob]. Geographie der Schweiz. Bd. 1-2. (Lfg. 1-9.) Mit 6+7 Tafeln, 154+225 Abb. u. 1 Karte. St. Gallen, Fehr, 1930-1932. VIII+VIII+612+805 S.

Führer, Geologischer, der Schweiz, hrg. von der Schweiz. Geologischen Gesellschaft bei Anlass ihrer 50. Jahresfeier, bestehend aus Allgemeinen Einführungen und 100 ausgewählten Exkursionsbeschreibungen, mit 14 Tafeln, 2 Tabellen und 211 Textfiguren = **Guide** géologique de la Suisse, publié par la Société géologique suisse à l'occasion de son Cinquantenaire, comprenant des instructions générales et la description de 100 excursions géologiques choisies, avec 14 planches, 2 tableaux et 211 fig. dans le texte. (14 fasc.) Basel, B. Wepf & Co, 1934, IV+LVI+XVI+1146 S.

(Fasc. 1-3 : Allgemeine Einführungen = Introductions générales.)

(Fasc. 4 : Eisenbahnfahrten = Trajets en chemin de fer.)

(Fasc. 5-7 : Suisse occidentale = Westschweiz. Excursions N° 1-32.)

(Fasc. 8-11 : Centralschweiz = Suisse centrale. Exkursionen Nr. 33-70.)

(Fasc. 12-14 : Ostschweiz = Suisse orientale. Exk' Nr. 71-100.)

Lugeon, Maurice. 1. Comment est née la Société géologique suisse. 2. Le Cinquantenaire. 3. Comment un géologue doit se documenter sur la géologie de la Suisse. 4. Les subdivisions géologiques de la Suisse. 5. Les géologues suisses. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 1, p. 3-14.

55. S (23) — Die Alpen im Allgemeinen.

Cadisch, Joos. Geologie der Schweizeralpen. [Mit 46 Textfig. u. 1 Taf.] Zürich, Beer & Co., 1934, 383 S.

Hennig, E[dwin]. Das Ringen um Erkenntnis des Alpenbaus und seine Bedeutung für die geologische Weltanschauung. [Mit 24 Abb.] — Natur und Volk, Bd. 64, 1934, S. 291-302, 342-353.

Holl, Alfred. Die Geburt des Hochgebirges. Eine Wanderung durch geologisches Grenzgebiet. [Mit Fig.] — Worms a. Rh., H. Kräuter, 1933.

Kober, Leopold. Gebirgsbau der Erde. Mit 30 Abb. — Handwörterbuch d. Natwiss., Bd. 4, 1933, S. 730-778.

Kraus, E[rnst]. Eine technisch-mechanische Erklärung der Alpen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 86, 1934, S. 699-701.

- Montandon, Frédéric.** Chronologie des grands éboulements alpins du début de l'ère chrétienne à nos jours. [Avec 3 fig.] — Matér. pour l'étude des calamités, année 1933, n° 32, p. 271-340.
- Niggli, Paul.** Hauptstrukturlinien der Schweizer Alpen und ihre geopolitische Bedeutung. [Mit 3 Textfig.] — Die Alpen, Bd. 10, 1934, S. 123-136, 175-183.
- Seidl, E.** Das Alpengebirge erklärt nach den Richtlinien der technischen Mechanik. [Mit 18 Abb.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 86, 1934, S. 193-209.
- Staub, Rudolf.** Grundzüge und Probleme alpiner Morphologie. Mit 8 Taf. — Denkschr. d. Schweiz. natf. Ges., Bd. 69, Abh. 1, 1934, VI+183 S.

55. S (23) N — Nordalpen.

- Adrian, H[ans] und Günzler-Seiffert, H[ans].** Exkursion Nr. 45. Kiental-Sefinenfurgge-Mürren-Lauterbrunnen. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 633-642.
- Ampferer, Otto.** Flimser Bergsturz. In: Studienreisen. — Verh. Geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1934, S. 6.
- Ampferer, Otto.** Neue Wege zum Verständnis des Flimser Bergsturzes. [Mit 5 Textfig.] — Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl., Abt. 1, Bd. 143, 1934, S. 123-135.
- Ampferer, Otto.** Tektonische Studien im Vorderrheintal. [Mit 6 Textfig.] — Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl., Abt. 1, Bd. 143, 1934, S. 299-312.
- Ampferer, Otto.** Ueber Gleitformung der Glarner Alpen. [Mit 6 Textfig.] — Sitzungsber. Akad. d. Wiss., Math.-natw. Kl., Abt. 1, Bd. 143, 1934, S. 109-121.
- Arbenz, Paul.** Die helvetische Region. Mit 2 Taf. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 2, S. 96-120.
- Arbenz, P[aul].** Exkursion Nr. 42. Diemtigtal-Seeberg-Boltigen. (Mit Benützung eines Exkursionsprogramms von F. Rabowski, 1915.) Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 613-617.
- Arbenz, P[aul].** Exkursion Nr. 59. Engelberg-Fürrenalp-Nieder-Surenen-Engelberg. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 768-775.
- Arbenz, P[aul].** Exkursion Nr. 60. Engelberg-Jochpass-Engstlenalp-Frutt-Melchtal-Sarnen. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 776-789.

Arbenz, P[aul] und **Buxtorf**, A[ugust]. Exkursion No. 58. Frohnalpstock-Axenstrasse. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 756-767.

Arbenz, Paul s. **Beck**, Paul.

Arbenz, Paul s. **Hugi**, Emil.

Baumberger, E[rnst]. Die geologischen Verhältnisse der Horwerschichten südlich Luzern. Mit 1 geol. Karte u. 3 Profilen. — *In*: Baumberger, E[rnst] und Kräusel, R., Die Horwerschichten südlich Luzern. — Abh. schweiz. paläont. Ges., Bd. 55, 1934, S. 3-10.

Baumberger, E[rnst]. Exkursion Nr. 54. Umgebung von Luzern-Rigi. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 716-722.

Beck, P[aul]. Exkursion Nr. 39 A. Umgebung von Thun. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 577-584.

Beck, P[aul]. Exkursion Nr. 39 B. Thuner und Briener See. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 584-592.

Beck, P[aul]. Exkursion Nr. 43. Niesen. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 618-623.

Beck, P[aul] und **Arbenz**, P[aul]. Eisenbahnfahrt Basel-Delsberg-Moutier-Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. 2. Strecke Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz 1934, Fasc. 4, S. 248-255.

Beck, P[aul] s. **Gerber**, Eduard.

Bieri, P[aul] und **Tercier**, J[ean]. Exkursion Nr. 41. Freiburg-Schwarzsee-Jaupass-Boltigen. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 604-612.

Buck, Damian v. **Jeannet**, Alphonse.

Büchi, O[thmar]. Excursion n° 10. Environs de Bulle-Montsalvens. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 376-381.

Buxtorf, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 1. Strecke Basel-Olten-Luzern-Altdorf-Erstfeld. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 256-261.

Buxtorf, A[ugust]. Exkursion No. 53. Vierwaldstätter See. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 701-715.

Buxtorf, A[ugust]. Exkursion No. 55. Pilatus. Mit 7 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 10, S. 723-741.

Buxtorf, A[ugust]. Ueber ein Transgressionskonglomerat des Lutétien im östlichen Pilatusgebiet. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115, Jahresvers.

- Zürich, 1934, 2. Teil, S. 318-319. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 369-370.
- Buxtorf**, August s. **Arbenz**, Paul.
- Christ**, P[eter]. Exkursion Nr. 56. Stanserhorn. Mit 2 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 10, S. 742-749.
- Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Éd[ouard]. Excursion n° 50. Rottal. Avec 3 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 9, p. 682-686.
- Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Éd[ouard]. Excursion n° 51. Lauterbrunnen-Mutthorn-Fafleralp-Goppenstein. Avec 7 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 9, p. 687-693.
- Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Éd[ouard]. Excursion n° 52. Eiger-gletscher-Jungfrauoch. Avec 3 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 9, p. 694-698.
- Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Reinhard**, M[ax]. Excursion n° 16. Vernayaz-Châtelard-Barberine-Emaney-Salanfe-Salvan. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 414-418.
- Eugster**, H[ermann]. Exkursion Nr. 73 B. Weissbad-Fähnern. Mit 2 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 12, S. 885-888.
- Eugster**, H[ermann]. Exkursion Nr. 74. Säntis (Alpstein). Mit 2 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 12, S. 889-905.
- Eugster**, Hermann s. **Nägeli**, Albert.
- Fichter**, H[ans] J[akob]. *Geologie der Bauern-Brisen-Kette am Vierwaldstättersee und die zyklische Gliederung der Kreide und des Malm der helvetischen Decken*. Diss. phil. II. Basel. Mit 19 Textfig. u. 3 Taf. — *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*. N. F. Lfg. 69, 1934, VIII+128 S.
- Gagnebin**, É[lie]. Excursion n° 9. Environs de Châtel-Saint-Denis. Avec 4 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 369-375.
- Gagnebin**, É[lie]. Excursion n° 11. Montreux-Rochers de Naye. Avec 1 Fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 382-386.
- Gagnebin**, É[lie]. Excursion n° 13. Environs de Château-d'Œx. Avec 2 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 393-399.
- Gagnebin**, É[lie]. Excursion n° 14. Monthey-Champéry-Morgins. Avec 2 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 400-407.
- Gagnebin**, É[lie]. Excursion n° 15. Champéry-Sezanfe-Salanfe-Salvan. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 408-413.
- Gagnebin**, Élie. *Les Préalpes et les « klippes »*. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 2, p. 79-95.

- Gerber**, Ed[uard] und **Beck**, P[aul]. Exkursion Nr. 40. Gurnigel-Langeneckgrat-Gantrischkette-Stockhorn-Erlenbach. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 593-603.
- Günzler-Seiffert**, H[ans]. Exkursion Nr. 46. Lauterbrunnen-Kleine Scheidegg-Grindelwald. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 643-646.
- Günzler-Seiffert**, H[ans]. Exkursion Nr. 47. Interlaken-Schynige Platte-Faulhorn-Grindelwald. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 647-656.
- Günzler-Seiffert**, H[ans] u. **Müller**, Fr[anz]. Exkursion Nr. 48. Grindelwald-Grosse Scheidegg-Meiringen. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 657-667.
- Günzler-Seiffert**, Hans s. **Adrian**, Hans.
- Heim**, Albert s. **Oberholzer**, Jakob.
- Heim**, Arnold. Exkursion Nr. 78. Walensee (Amden-Mattstock-Churfirsten). Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 924-930.
- Heim**, Arnold und **Seitz**, Otto. Die mittlere Kreide in den helvetischen Alpen vom Rheintal und Vorarlberg und das Problem der Kondensation. Unter Mitarbeit im Felde von Siegfried Fussenegger. Mit 35 Textfig. u. 3 Taf. — Denkschr. Schweiz. natf. Ges., Bd. 69, Abh. 2, 1934, XII S.+S. 185-310.
- Huber**, Kurt. Geologie der Sattelzone bei Adelboden. [Mit 15 Textfig., 1 Texttaf., 1 Tabelle, 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. 21-134.
- Hugi**, Emil. Das Aarmassiv. Mit 1 Tafel u. 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 2, S. 130-138.
- Hugi**, E[mil], **Arbenz**, P[aul] u. **Müller**, Fr[anz]. Exkursion Nr. 49. Grimselpass (Meiringen-Gletsch-Oberwald). Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 9, S. 668-681.
- Huttenlocher**, H[einrich]. Exkursion Nr. 29. Brig-Oberaletschgletscher-Gr. Aletschgletscher-Riederalp-Mörel (Brig). [Mit Beitrag von G. Rosier.] Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 490-494.
- Jeannet**, A[lphonse]. Excursion n° 12. Tour d'Äi. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 387-392.
- Jeannet**, A[lphonse]. Excursion n° 57. Einsiedeln-Iberg-Mythen. Avec 1 photo et deux dessins d'Albert Heim. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 10, p. 750-755.

Jeannet, A[lphonse] et **Buck**, Damian. Observations stratigraphiques dans le Nummulitique dit d'Einsiedeln. (Note préliminaire publiée avec l'autorisation de la Commission géologique suisse.) — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess., Zürich, 1934, 2^e part., p. 319-321. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, p. 370-372.

Jenny, Johann Jakob. Geologische Beschreibung der Hoh Faulengruppe im Kanton Uri. Mit 1 Profiltaf. u. 4 Textfig. — *Verh. natf. Ges. Basel*, Bd. 45, 1934, S. 109-162.

Kopp, J[oseph]. Einige Resultate der geologischen Neuaufnahme der Umgebung von Luzern. — *Eclogae geol. Helvet.*, vol. 27, 1934, S. 330-333.

Ludwig, A[ndreas]. Exkursion Nr. 73 A. Molasse St. Gallen-Appenzell. Mit 1 Fig. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 12, S. 877-884.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n^o 19. Aigle-Sépey-Diablerets. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 426-431.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n^o 20. Bex-Les Plans-Anzeinde-Gryon. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 432-435.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n^o 21. Environs de Bex-Dent de Morcles. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 436-443.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n^o 22. Lenk-Rawyl-Plaine Morte-Sierre. Avec 2 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 444-449.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n^o 23. Kandersteg-Gemmi-Loèche-Torrent-horn. Avec 1 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 450-454.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n^o 24. Kandersteg-Lötschenpass-Goppenstein. Avec 4 fig. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 6, p. 455-458.

Lugeon, M[aurice] et **Niggli**, P[aul]. Trajet Genève-Lausanne-Brig-Chur. — *Guide géol. de la Suisse*, 1934, fasc. 4, p. 285-306.

Müller, Franz s. **Günzler-Seiffert**, Hans.

Müller, Franz s. **Hugi**, Emil.

Nägeli, A[lbert] und **Eugster**, H[ermann]. Poststrassen im Appenzellerland. [Mit 1 Karte u. geol. Profilen, 1 Panorama, 14 Taf.] Hrg. v. d. Eidg. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag, 1934, IV+28 S.

Niggli, Paul. Das Gotthardmassiv. Mit 2 Taf. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 2, S. 139-145.

Niggli, P[aul]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Alt-dorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 2. Strecke Zürich-Schwyz-Alt-dorf-Göschenen. — *Geolog. Führer d. Schweiz*, 1934, Fasc. 4, S. 261-263.

- Niggli, P[aul] und Winterhalter, R[obert] U[lysses].** Exkursion Nr. 62. Gotthardpass (Göschenen-Airolo). — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 797-801.
- Niggli, P[aul] und Winterhalter, R[obert] U[lysses].** Exkursion Nr. 64. Truns-Alp Nadels-Tenigerbad-Val Somvix-Rabius-Truns (oder Disentis). Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 815-818.
- Niggli, Paul v. Lugeon, Maurice.**
- Oberholzer, Jakob.** Der geologische Bau der Glarneralpen. [Mit 9 Textfig. u. 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Glarus, Heft 5, 1934, S. 3-144.
- Oberholzer, J[akob].** Exkursion Nr. 75. Altdorf-Klausenpass-Linthal-Glarus. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 906-911.
- Oberholzer, J[akob].** Exkursion Nr. 76. Klöntal-Deyenkette-Muotatal. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 912-917.
- Oberholzer, J[akob].** Exkursion Nr. 77. Schild u. Mürtschenstock. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 918-923.
- Oberholzer, J[akob].** Exkursion Nr. 80. Glarus-Segnespass-Flims. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 947-952.
- Oberholzer, J[akob].** Exkursion Nr. 81. Ragaz-Vättis-Kunkelspass-Reichenau-Bonaduz. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 953-957.
- Oberholzer, J[akob] und Heim, Albert.** Zu Otto Ampferers « Gleitformung der Glarneralpen » und « Flimser Bergsturz ». — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 507-519.
- Oulianoff, Nicolas.** Massifs hercyniens du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges. Avec 2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 2, p. 121-129.
- Oulianoff, N[icolas].** Quelques observations sur la tectonique de la région du Col Ferret. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 31-32.
- Oulianoff, N[icolas].** Excursion n° 17. Châtelard-Col de Balme-Trient-La Forclaz-Martigny. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 419-422.
- Oulianoff, N[icolas].** Excursion n° 18. Orsières-Champex-Cabane d'Orny-Cabane Dupuis-Aiguille du Tour. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 423-425.
- Paréjas, Édouard v. Collet, Léon-William.**
- Raaf, Maurits de.** La géologie de la nappe du Niesen entre la Sarine et la Simme. Thèse Sci. Lausanne. Avec 2 pl. et 14 fig. — Matér. pour la carte géol. de la Suisse, N. S., 68^e livr., 1934, XVI+105 p.

Reinhard, Max v. **Collet**, Léon-William.

Ringwald, Fritz. Wirtschaft und Besiedlung des Kantons Obwalden. [Mit Textfig., 24 Abb. auf Texttaf., 2 Taf. Profilen als Texttaf., 5 Tabellen als Anhang, 3 Taf. Karten.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1933, 88 S.

Seitz, Otto s. **Heim**, Arnold.

Staub, R[udolf]. Eisenbahnfahrt Zürich-Wesen-Chur-Thusis-Tiefenkastel-Julier-Engadin-Bergell-Chiavenna. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 274-284.

Suter, H[ans]. Exkursion Nr. 61. Altdorf-Erstfeld-Windgällengebiet. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 793-796.

Tercier, J[ean]. Excursion n° 44. Habkern et ses environs. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 8, p. 624-629.

Tercier, Jean s. **Bieri**, Paul.

Weber, Fr[itiz]. Exkursion Nr. 79 A. Linthal-Tierfehd-Sandalp-Clariden-Tödi-Ponteglias-Truns. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 931-941.

Weber, Fr[itiz]. Exkursion Nr. 79 B. Truns-Brigels-Kistenpass-Muttsee-Linthal. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 942-946.

Winterhalter, Robert Ulysses s. **Niggli**, Paul.

55. S (23) SO — Süd- und Ostalpen.

Ampferer, Otto. Beiträge zur Geologie und Mechanik des Westrandes der Ostalpen. — Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-natw. Kl. Abt. 1, Bd. 142, 1933, S. 145-155.

Annaheim, Hans. Diluviale Ablagerungen aus der Umgebung von Lugano. Mit 1 Karte, 2 Profiltaf. u. 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 463-505.

Annaheim, Hans. Quartäre Ablagerungen in der Umgebung Luganos. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 314-315.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 84. Chur-Parpan-Lenzerheide-Tiefenkastel. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 976-984.

Arbenz, P[aul]. Exkursion Nr. 89. Bergün-Aelahütte-Tinzen (Oberhalbstein) oder Preda (Albulatal). Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1023-1025.

- Arbenz**, P[aul]. Exkursion Nr. 92 B. Il Fuorn (Ofenpass)-Punt Praspöl-Murtersattel-Val Cluozza-Zernez. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1064-1067.
- Argand**, Émile. La zone penique. Avec 2 pl. et 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 3, p. 149-189.
- Argand**, É[mile]. Excursion n° 26. Visp (Viège)-Saxon (Alpes Pennines septentrionales). — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 466-470.
- Argand**, É[mile]. Excursion n° 27. Arolla et environs. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 471-474.
- Argand**, É[mile]. Excursion n° 28. Visp (Viège)-Zermatt-Gornergrat. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 475-489.
- Bader**, H. s. **Niggli**, Paul.
- Bearth**, P[eter], **Spaenhauer**, F[ritz] und **Streckeisen**, A[lbert]. Exkursion Nr. 91. Davos-Flüelapass-Grialetschhütte-Scalettapass-Engadin. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1034-1039.
- Blumenthal**, Mor[itiz] M. Exkursion Nr. 82. West-Rätikon : Die Falknis- und Scesaplana-Gruppe. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 961-969.
- Blumenthal**, Mor[itiz] M. Exkursion Nr. 83. Ost-Rätikon : Der Querschnitt des St. Antönien-Tales. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 970-975.
- Burri**, C[onrad] und **Kündig**, E[rnst]. Exkursion Nr. 68. Umgebung von Locarno. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 838-845.
- Cacciamali**, G. B. La struttura dei monti tra Brescia e Limone del Garda. — Atti d. Soc. ital. p. i. progresso d. sci., 20 riun. Milano, 1931, vol. 2, Roma, 1932, p. 284-289.
- Cadisch**, J[oos] Exkursion Nr. 85. Parpan-Arosa, zentrales Plessurgebirge. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 985-991.
- Cadisch**, J[oos]. Exkursion Nr. 86. Langwies-Weissfluh-Parsenn-Davos oder Klosters. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 993-996.
- Cadisch**, J[oos]. Exkursion Nr. 95. Umgebung von Schuls (Unterengadiner Fenster). Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1085-1089.
- Eugster**, H[ermann]. Exkursion Nr. 88. Tiefenkastral-Filisur-Albula-Ponte. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1014-1022.

- Eugster**, H[ermann]. Exkursion Nr. 90. Bergün-Ducanpass-Sertig oder Monstein. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 1026-1033.
- Eugster**, Hermann s. **Leupold**, Wolfgang.
- Frommelt**, A. Uebersicht über die geologische Gestaltung der liechtensteinischen Berge. — Fürstentum Liechtenstein, Festschr. Hauptvers. des Deutsch-Oesterr. Alpenvereins Vaduz 1933, S. 61-62.
- Knoblauch**, P[aul]. Exkursion Nr. 67. Umgebung von Bellinzona. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 830-837.
- Kossina**, Erwin. Der Glockturmkamm. (Mit 2 Texttaf. = Photos u. 1 Textfig. = geol. Uebersichtskarte.) — Zeitschr. d. deutsch. u. österr. Alpen-Vereins, Bd. 65, 1934, S. 88-98.
- Kündig**, E[rnst]. Neue Gesichtspunkte in den Problemen der Tessiner Tektonik. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 310. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 333-336.
- Kündig**, Ernst s. **Burri**, Conrad.
- Lehmann**, Otto. Die Gestaltung der Landschaft im Bereich der grossen Massenanhäufungen in der Gemeinde Campo (Valle Maggia). [Mit 13 Textfig. u. 6 Bildern auf 4 Taf.] — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges., Zürich, Bd. 34, 1934, S. 25-74.
- Leupold**, W[olfgang]. Exkursion Nr. 87. Arosa-Alteinfurka-Glaris (Davos)-Filisur. Mit 5 Fig. u. 1 Tabelle. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 13, S. 997-1013.
- Leupold**, W[olfgang]. Exkursion Nr. 92 A. Zernez-Ofenpass-Sta Maria im Münstertal. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1050-1063.
- Leupold**, W[olfgang]. Exkursion Nr. 93. Sta Maria-Umbrailpass-Stilfserjoch. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1068-1075.
- Leupold**, W[olfgang]. Gemeinsame Einleitung zu den Exkursionen 92, 93 und 94 (Unterengadiner Dolomiten). — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1043-1049.
- Leupold**, W[olfgang] und **Eugster**, H[ermann]. Exkursion Nr. 94. Cierfs-Scarl-Schuls. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1076-1084.
- Nangeroni**, L. G. Osservazioni sulla tettonica delle Alpi Orobie orientali. [Con 1 fig.] — Boll. Soc. geol. ital., vol. 50, fasc. 2, 1931, p. 249-253.
- Niggli**, P[aul] und **Bader**, H. Exkursion Nr. 31. Binnental. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 500-505.

- Niggli**, P[aul] und **Winterhalter**, R[obert] U[lysses]. Exkursion Nr. 63. Lukmaniergebiet. Mit 1+2+1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 802-814.
- Oulianoff**, N[icolas]. Excursion n° 25. Martigny-Orsières-Grand Saint-Bernard-Val Ferret. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 7, p. 461-465.
- Preiswerk**, H[einrich]. Exkursion Nr. 32. Simplonpass (Brig-Domodossola). Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 506-513.
- Preiswerk**, Heinrich und **Reinhard**, Max. Geologische Uebersicht über das Tessin. Mit 1 Taf. u. 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 3, S. 190-204.
- Preiswerk**, Heinrich s. **Reinhard**, Max.
- Quervain**, Francis de s. **Weber**, Fritz.
- Redini**, Roberto. Notizie geologiche sul gruppo delle Grigne. Nota preliminare. — Boll. Soc. geol. ital., vol. 53, 1934, p. 133-146.
- Reinhard**, M[ax]. Exkursion Nr. 69. Bellinzona-Monte Ceneri-Manno-Malcantone-Lugano. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 846-848.
- Reinhard**, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Exkursion Nr. 30. Nufenengebiet (Ulrichen-Cornopass-Bedrettetal.) Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 7, S. 495-499.
- Reinhard**, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Exkursion Nr. 65. Cristallina-Val Bavona-Bignasco-Locarno. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 819-823.
- Reinhard**, M[ax] und **Preiswerk**, H[einrich]. Exkursion Nr. 66. Campolungopass. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 824-829.
- Reinhard**, M[ax] und **Weber**, Fr[itiz]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Pellinzona-Chiasso. 3. Strecke Airolo-Bellinzona-Chiasso. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 264-266.
- Reinhard**, Max s. **Preiswerk**, Heinrich.
- Rüger**, L. Zur Altersfrage der Bewegungen und Metamorphosen im Penninikum der Tessiner Alpen. — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 1-10.
- Saastal**. Poststrasse Stalden-Saas-Fee. Text von H[einrich] Dübi, Walther Staub, Ed[uard] Fischer, Ch[arles] Guggisberg. [Mit 13 Tafeln u. 1 Karte.] Hrg. von der Eidg. Postverwaltung. Bern, Kümmerly & Frey, 1934, IV+48 S.

- Sacco, Federico.** I problemi delle formazioni ofiolitifere delle Alpi e dell' Appennino. — Boll. del R. ufficio geol. d'Italia, vol. 59, Nr. 3, 1934, p. 1-58.
- Spaenhauer, Fritz s. Bearth, Peter.**
- Staub, R[udolf].** Eisenbahnfahrt Zürich-Wesen-Chur-Thusis-Tiefenkastel-Julier-Engadin-Bergell-Chiavenna. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 274-284.
- Staub, Rudolf.** Uebersicht über die Geologie Graubündens. — Geol. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 3, S. 205-239.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 96. Thusis-Splügen-San Bernardino-Mesocco (mit Variante Splügen-Chiavenna). Mit 7 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1091-1101.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 97. Andeer-Avers-Piz Scalotta-Bivio. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, Fasc. 14, S. 1102-1111.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 98. Silsersee-Bergellermassiv. Mit 6 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1112-1123.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 99. Sils-Lej Sgrischùs-Piz Corvatsch-Fuorcla Surley-Silvaplana. Mit 5 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1124-1131.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 100 A. Pontresina-Berninapass-Poschiavo (Puschlav)-Tirano. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1132-1139.
- Staub, R[udolf].** Exkursion Nr. 100 B. Berninahäuser-Heutal-Fuorcla Chamuera-Val Chamuera-Ponte. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 14, S. 1140-1145.
- Staub, W[alter].** Das Saastal und das untere Vispertal. Lage und Oberflächengestalt. [Mit 1 Karte.] — Saastal. Poststrasse Stalden-Saas-Fee. Hrg. von der Eidg. Postverwaltung, Bern, 1934, S. 1-8.
- Staub, W[alter].** Geologie : A. Der Gebirgsbau zu beiden Seiten des unteren Vispertales. B. Der Gebirgsbau zu beiden Seiten des Saastales. — Saastal. Poststrasse Stalden-Saas-Fee. Hrg. von der Eidg. Postverwaltung, Bern 1934, S. 9-15.
- Staub, Walter.** Gebirgsbau zwischen Vispertal und Turtmanntal. [Mit 1 Textfig., 2 Texttaf.] — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. 189-198.
- Staub, W[alter].** Kleintektonik und Oberflächengestalt auf der Westseite des Vispertales. Mit 1 Kartenskizze. [Taf.] — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 517-519. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 450-452.

Stiny, Joseph. Schäden durch Naturgewalten in Oesterreich in den Jahren 1932 und 1933. — Matér. pour l'étude des calamités, année 1934, n° 1, p. 74-78.

Streckeisen, Albert s. **Bearth**, Peter.

Tromp, S. W. De genese der Lombarische Alpen en die der Oost Alpenen dekken. — Geologie en Mijnbouw, Den Haag, Jaarg. 11, 1932, p. 177-183.

Tromp, S. W. De geologie der Bergamasker Alpen in verband met het Dinariden problem. — Geologie en Mijnbouw, Den Haag, Jaarg. 11, 1932, p. 157-163.

Weber, Fr[itz]. Exkursion Nr. 70 B. Monte Generoso-Breggiaschlucht-Mendrisio-Arzo-Serpiano. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 853-863.

Weber, Fr[itz] und **Quervain**, Fr[ancis] de. Exkursion Nr. 70. Umgebung von Lugano. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 11, S. 849-852.

Weber, Fritz s. **Reinhard**, Max.

Wenk, Eduard. Der Gneiszug Pra Putèr-Nauders im Unterengadin und das Verhältnis der Umbraildecke zur Silvretta-Oetztaldecke. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 135-146.

Winterhalter, Robert Ulysses s. **Niggli**, Paul.

55. S (J) — Jura im Allgemeinen.

Amsler, A[lfred]. Eisenbahnfahrt Basel-Brugg-Zürich. 2. Strecke-Frick-Brugg-Baden. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 269-272.

Aubert, Daniel. Le chevauchement de la Dent de Vaulion. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 204-208.

Aubert, Daniel. Sur la limite du Séquanien et du Kimeridgien dans la chaîne du Mont-Tendre. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 201-203.

Baumberger, Ernst. Die Molasse des Schweizerischen Mittellandes und Juragebietes. Mit 1 Tabelle u. 2 Taf. — Geolog. Führer der Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 57-75.

Bourquin, Philippe v. **Favre**, Jules.

Burekhardt, G[ottlieb]. Basler Heimatkunde, Bd. 3 : Die weitere Umgebung Basels zwischen Pierre Pertuis, Bözberg, Titisee u. Belfort. [Mit 28 Textfig., 3 Karten u. 1 Deckbl.] Basel, Benno Schwabe & Co., 1933, 477 S.

- Buxtorf**, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Brugg-Zürich. 1. Strecke Basel-Frick. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 267-269.
- Buxtorf**, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Delsberg-Moutier-Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. 1. Strecke Basel-Delsberg (Delémont)-Moutier-Biel. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, Fasc. 4, S. 243-248.
- Buxtorf**, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 1. Strecke Basel-Olten-Luzern-Altdorf-Erstfeld. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 256-261.
- Buxtorf**, A[ugust]. Exkursion Nr. 33. Umgebung von Basel. Mit 3 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 517-524.
- Buxtorf**, A[ugust]. Exkursion Nr. 36. Weissenstein bei Solothurn. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 552-559.
- Buxtorf**, A[ugust], und **Erni**, A[rthur]. Exkursion Nr. 34 A. Basler Tafeljura-Hauensteingebiet. Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 525-533.
- Buxtorf**, A[ugust] und **Niggli**, P[aul]. Exkursion Nr. 34 B. Laufenburg-Etzgen (Schwarzwaldkristallin) und Aargauer Tafeljura. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 534-539.
- Buxtorf**, A[ugust], **Elber**, R. und **Schlaich**, Ed[uard]. Exkursion Nr. 35. Court-Moutier-Courrendlin (Gebiet der Birsklusen). Mit 4 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 540-551.
- Buxtorf**, A[ugust], **Forkert**, E[rich] u. **Suter**, H[ans]. Exkursion Nr. 37. Plateau der Freiberge-Franche Montagne. Mit 1+1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 560-567.
- Collet**, L[éon]-W[illiam] et **Paréjas**, Ed[ouard]. Contribution à l'étude du Tertiaire du Salève. N° 1. Les environs de Mornex. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 171-174.
- Custer**, W. Excursion n° 6. Environs de Sainte-Croix. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 339-347.
- Deecke**, W[ilhelm]. Ueber Blockhalden und Felsenmeere in Baden. — Ber. natf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. 34, 1934, S. 1-19.
- Elber**, R. s. **Buxtorf**, August.
- Erni**, A[rthur]. Zur Stratigraphie und Palaeontologie des Callovien und Oxfordien im Weissensteingebiet (Kt. Solothurn). [Mit 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Solothurn, Heft 10, 1934, 38 S.
- Erni**, Arthur s. **Buxtorf**, August.

- Fallot**, P[aul]. Observations à propos de la 2^e édition de la Feuille Montbéliard.— C. R. Soc. géol. France 1934, fasc. 15, p. 220-221.
- Favre**, J[ules]. Excursion n^o 2, Le Salève. Avec 3 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 320-326.
- Favre**, J[ules] et **Bourquin**, Ph[ilippe]. Excursion n^o 8. Environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds. Avec 2+2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 356-365.
- Favre**, Jules et **Jeannet**, Alphonse. Le Jura. Avec 2 pl. — Guide géol. de la Suisse 1934, fasc. 1, p. 42-56.
- Forkert**, Erich s. **Buxtorf**, August.
- Jeannet**, A[lphonse]. Trajet Lausanne-Neuchâtel-Olten-Brugg. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 4, p. 307-310.
- Jeannet**, A[lphonse]. Excursion n^o 7. Environs de Neuchâtel et Val-de-Travers. Avec 2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 348-355.
- Jeannet**, Alphonse v. **Favre**, Jules.
- Jegher**, Ch[arles]. Technische Gesichtspunkte zur Beurteilung schweizerischer Verkehrsfragen. Die neue Passwangstrasse. [Mit 11 Textfig.] — Schweizer. Bauztg, Bd. 103, 1934, S. 8-10.
- Lagotala**, H[enri]. Excursion n^o 3. Saint-Cergue-La Dôle. Avec 2 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 327-331.
- Lugeon**, M[aurice]. Excursion n^o 5. Environs de Lausanne et Mormont. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 336-338.
- Niggli**, Paul s. **Buxtorf**, August.
- Paréjas**, Edouard v. **Collet**, Léon-William.
- Schlaich**, Eduard. Geologische Beschreibung der Gegend von Court im Berner Jura mit bes. Berücks. der Molassebildungen. Mit 2 Taf. u. 5 Textfig. Diss. phil. II. Basel. — Beitr. z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F. Lfg. 26. Abt. 1, 1934, VIII + 42 S.
- Schlaich**, Eduard s. **Buxtorf**, August.
- Suter**, H[ans]. Exkursion Nr. 71. Baden-Lägern-Neuhausen-Rheinfall. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 867-871.
- Suter**, Hans s. **Buxtorf**, August.
- Vogel**, Hermann. Geologie des Graitery und des Grenchenbergs im Jura-gebirge. Mit 1 Tafel und 4 Textfig. Diss. phil. Basel. — Beitr. z. geolog. Karte d. Schweiz, N. F., Lfg. 26, 1934, VI S. + S. 43-73.

55. S (M) — Mittelland.

Arbenz, Paul s. **Beck**, Paul.

Baumberger, Ernst. Die Molasse des Schweizerischen Mittellandes und Juragebietes. Mit 1 Tabelle u. 2 Taf. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 57-75.

Beck, P[aul] und **Arbenz**, P[aul]. Eisenbahnfahrt Basel-Delsberg-Moutier-Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. 2. Strecke Biel-Bern-Thun-Lötschberg-Brig. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 248-255.

Beck, P[aul], **Gerber**, Ed[uard] und **Rutsch**, R[olf]. Exkursion Nr. 38. Umgebung von Bern. Mit 1+2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 568-576.

Büchi, O[thmar]. Excursion n° 10. Environs de Bulle-Montsalvens. Avec 1 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 6, p. 376-381.

Buxtorf, A[ugust]. Eisenbahnfahrt Basel-Olten-Luzern-Altdorf-(Zürich-Altdorf)-Gotthard-Bellinzona-Chiasso. 1. Strecke Basel-Olten-Luzern-Altdorf-Erstfeld. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 256-261.

Eugster, Hermann s. **Nägeli**, Albert.

Gerber, Eduard s. **Beck**, Paul.

Höhn, Walter. Das Werden unseres Heimatbodens. Bilder aus der Geologie der Herrschaft Wädenswil. Beiträge zur Naturgeschichte der Gemeinden W', Richterswil, Schönenberg und Hütten. Mit 32 Abb. [im Text und auf 19 Tafeln]. — Neujahrsblatt auf 1934 der Leseges. Wädenswil. 5. Stück, 1934, 107 S.

Hürzeler, Johann s. **Rutsch**, Rolf.

Jayet, Adrien v. **Paréjas**, Edouard.

Jeannet, A[lphonse]. Trajet Lausanne-Neuchâtel-Olten-Brugg. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 4, p. 307-310.

Ludwig, A[ndreas]. Exkursion Nr. 73 A. Molasse St. Gallen-Appenzell. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 877-884.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 4. Le lac Léman. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 332-335.

Lugeon, M[aurice]. Excursion n° 5. Environs de Lausanne et Mormont. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 336-338.

Lugeon, M[aurice] et **Niggli**, P[aul]. Trajet Genève-Lausanne-Brig-Chur. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 4, p. 285-306.

Nägeli, A[lbert] u. **Eugster**, H[ermann]. Poststrassen im Appenzellerland. [Mit 1 Karte u. geol. Profilen, 1 Panorama, 14 Taf.] Hrg. v. d. Eidg. Postverwaltung. Bern, Geograph. Kartenverlag, 1934, IV+28 S.

Niggli, Paul v. **Lugeon**, Maurice.

Nussbaum, F[ritz]. Aeltere und jüngere Diluvialschotter bei Bern. Mit 1 Taf. u. 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 352-368.

Paréjas, Ed[ouard] et **Jayet**, Ad[rien]. Excursion n° 1. Environs de Genève. Avec 3 fig. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 313-319.

Rutsch, R[olf] und **Hürzeler**, J[ohann]. Das Alter der Molassezone von Jona-Rapperswil-Ufenau (Ob. Zürichsee). Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 347-351.

Rutsch, Rolf s. **Beck**, Paul.

Staub, R[udolf]. Eisenbahnfahrt Zürich-Wesen-Chur-Thusis-Tiefenkastel-Julier-Engadin-Bergell-Chiavenna. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934. Fasc. 4, S. 274-284.

Suter, H[ans]. Eisenbahnfahrt Basel-Brugg-Zürich. 3. Strecke Baden-Zürich. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 4, S. 272-273.

Suter, H[ans]. Exkursion Nr. 72. Umgebung von Zürich. Mit 1 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 12, S. 872-876.

Wanner, E[rnst]. Ueber die Mächtigkeit der Molasseschichten. [Mit 20 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Bd. 79, 1934, S. 341-361.

Wanner, E[rnst]. Sur l'épaisseur des couches de molasse. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 272-273.

Weber, A[rmin]. Zur Glazialgeologie des Glattales. Mit 1 Profiltaf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 33-43.

55 (5) — Asien.

Ernst, Alfred. Das biologische Krakatauprobem. Mit 2 Kartenskizzen, 3 Abb. im Text, 8 Taf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Beiheft 4, 187 S.

Heim, Arnold. The Batholiths of Minya Gongkar and Lamoshé, Chinese Tibet. With 3 fig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, p. 25-29.

Morf, Hans. Vorweisung und Besprechung von morphologischen Flugaufnahmen aus Palästina und Transjordanien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 448-449.

55 (6) — Afrika.

- Flückiger, Otto.** Das Goldfeld am Lupa. [Mit 2 Textfig. u. 2 Taf.] — Mitt. geograph.-ethnograph. Ges. Zürich, Bd. 34, 1934, S. 7-24.
- Heim, Arnold.** Negro Sahara. Mit 1 Karte, 20 Zeichnungen, 198 Photos auf Tafeln. Bern, H. Huber, 1934, 160 S.
- Heim, Arnold.** Petrolbildung an der Elfenbeinküste. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 313.
- Lagotala, Henri.** Au Congo français : évolution géologique, aspects actuels. Territoire du Moyen Congo. — Le Globe, Genève, t. 72, 1933, C.-r., p. 17-19.
- Moret, Léon.** Sur la non-existence de la « nappe de l'Erdouz » (Atlas de Marrakech) de M. Arn. Heim. — C. R. Soc. géol. France 1934, fasc. 4, p. 53-55.

55 (7/8) — Amerika.

- Kugler, H[ans] G[ottfried].** Contribution to the knowledge of sedimentary volcanism in Trinidad. [With 2 pl.] — Journal of the Instit. of Petroleum Technologists, vol. 19, No. 119, 1933, 18 p.
- Lohmann, Wilhelm u. Schaufelberger, Paul.** Ueber die Talamanca-Kordillere und das Renventazon-Tal von Costa-Rica. Mit 1 Skizze. — Centralbl. f. Min. etc. Abt. B, Jahrg. 1934, S. 204-208.
- Schaufelberger, Paul s. Lohmann, Wilhelm.**
- Thalmann, Hans E.** Mitteloligozän in der Umgebung von Tampico (Mexiko). — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 325-329.

55. 11 — Geophysik.

- Hunziker, E[dwin].** Das Geoidprofil im Meridian des St. Gotthard. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 32, 1934, S. 225-230.
- Jenny, W. P.** Ergebnisse der magnetischen Vektorenmethode in den Staaten Alabama und Florida, U. S. A. [Mit 2 Fig.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik Bd. 42, 1934, S. 413-422.
- Kuenen, Ph. H., Umbgrove, J. H. F. and Vening Meinesz, F. A.** Gravity, geology and morphology of the East India archipelago. [Textfig. 19-53, pl.] — Gravity expeditions at sea, 1923-1932, vol. 2. The interpretations

of the results. Publ. of the Netherlands Geodetic Commission, uitgegeven door de Rijkscommissie voor Graadmeting en Waterpassing, 1934, p. 107-194.

Mercier, André. Relations entre la répartition des densités de la croûte terrestre et les valeurs de la pesanteur. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 195-196. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 144-153.

Reich, H. Zur magnetischen Aufnahme des Münchner Tertiärbeckens und den daraus gezogenen erdölgeologischen Schlüssen. — Oel und Kohle, Berichte über d. gesamte Gebiet der Mineralöle, 1934, Heft 3.

Reich, H. Zur Säkularvariation der Vertikalintensität in Deutschland für die Zeit von 1901-1931. (Vorläufige Mitteilung.) [Mit 2 Fig.] — Beitr. z. angewandten Geophysik, Bd. 4, Heft 3, 1934, S. 373-384.

Umgrove, J. H. F. v. **Kuenen, Ph. H.**

Vening Meinesz, F. A. v. **Kuenen, Ph. H.**

55. 12/13 — Geodynamik.

Burky, Ch[arles]. Les glissements de terrain. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1934, p. 143-145.

Ernst, Alfred. Das biologische Krakatauproblem. Mit 2 Kartenskizzen. 3 Abb. im Text, 8 Taf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg, 1934, Beiheft 4, 187 S.

Friedlaender, Emmanuel und **Reck, Hans.** Nachrichtendienst über vulkanische Ereignisse 1933-1934. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1934, p. 155-170.

Kugler, H[ans] G[ottfried]. Contribution to the knowledge of sedimentary volcanism in Trinidad. (With 2 pl.) — Journal of the Instit. of Petroleum Technologists, vol. 19, No. 119, 1933, 18 p.

Montandon, Raoul. Éruptions volcaniques. In: Chronique des calamités <1^{er} septembre 1928-31 août 1929>. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 40.

Noél, Viktor. Chilenische Vulkane. [Mit 4 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 6, 1934, S. 68-69.

Reck, Hans s. **Friedlaender, Emmanuel.**

Schumacher, E. M. Der Vulkan « El Teide » auf Teneriffa. [Mit 5 Abb.] — Atlantis. Länder, Völker, Reisen. Jahrg. 6, 1934, S. 70-72.

55. 122 — Erdbeben.

- Bois**, Ch[arles]. Chronique sismologique. Les tremblements de terre destructeurs du 1^{er} avril au 1^{er} juillet 1932. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 76-83.
- Bois**, C[harles]. Chronique sismologique. Les tremblements de terre destructeurs du 1^{er} janvier 1933 au 1^{er} janvier 1934. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 251-257.
- Bois**, Charles. Les tremblements de terre destructeurs du 1^{er} janvier 1934 au 1^{er} janvier 1935. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1934, p. 79-84, 152-155.
- Gassmann**, F[ritz]. Sur l'interprétation des diagrammes de sismographes et de vibrographes. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 40-43.
- Heck**, N. H. The seismicity of the United States. With 1 fig. (Avec résumé en français). — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 3-22.
- Japon**. Les tremblements de terre au J'. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 91-93.
- Kiroff**, Kiro, P. Les tremblements de terre en Bulgarie. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 341-348.
- Kraus**, Ernst. Die Seismotektonik der Tiroler Alpen. [Mit 2 Fig.] — Gerlands Beiträge z. Geophysik, Bd. 30, 1931, S. 95-135.
- Lacoste**, J. et **Rothé**, J.-P. Les tremblements de terre en France, de 1930-1933. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 305-307.
- Montandon**, Raoul. Tremblements de terre. *In*: Chronique des calamités <1^{er} septembre 1928-31 août 1929>. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 37-40.
- Rothé**, J.-P. v. **Lacoste**, J.
- Schazmann**, P. Le tremblement de terre de Cos <23 avril 1933>. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 244-246.
- Severit**, W. Die anthropogeographische Bedeutung der Erdbeben. [Mit 1 Textfig. u. résumé en français.] — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 99-218.
- Spitaler**, R[udolf]. Nachtrag zu « Beziehungen zwischen den Erdbeben in den Alpen und Apenninen und den Achsenschwankungen der Erde. » — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 42, 1934, S. 329-330.

- Wanner, E[rnst].** Bemerkungen zur Erdbebenkarte der Schweiz. [Mit 1 Abb.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 103, 1934, S. 159-160.
- Wanner, E[rnst].** Jahresbericht 1933 des Schweizerischen Erdbeben-dienstes. [Mit 1 Taf.] — Ann. schweiz. meteorolog. Zentralanstalt, Jahrg. 70, 1933, Zürich 1934, 16 S.
- Wanner, E[rnst].** Ueber die Mächtigkeit der Molasseschichten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 291-292.
- Wanner, E[rnst].** Sur l'épaisseur des couches de molasse. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 272-273.
- Wanner, E[rnst].** Les séismes destructeurs des Alpes. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 51-53.
- Zervos, Skévos.** L'arc sismique du Dodécanèse. — Matér. pour l'étude des calamités, Genève, année 1933, p. 247-250.

55. 13. 111 — Gletscherkunde.

- Alfieri, Secondo.** Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. [Con 3 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n^o 21, 1934, p. 125-147.
- Billwiller, R[obert].** Der Firnzuwachs pro 1933/34 in einigen schweizerischen Firngebieten. 21. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 362-367.
- Coenen, Hermann.** Ueber den Luftdruck bei Staublawinen. — Die Alpen. Monatschr. des S. A. C. Bd. 10, 1934, S. 340-341.
- Greim, G.** Studien aus dem Paznaun 3. Jamferner und Jambach von 1901-1921. Mit 9 Taf. — Gerlands Beitr. z. Geophysik Bd. 41, 1934, S. 267-341.
- Hess, Emil.** Schneebrettlawinen. [Mit Textfig. u. Taf.] — Die Alpen, Bd. 10, 1934, S. 81-95.
- Heykrock, W.** Remarques sur la déviation de la frontière d'eau interocéanique et l'état glaciaire dans le massif central des Pyrénées. [Avec 9 fig. et 1 carte.] — La Géographie, Paris, t. 60, 1933, p. 54-66.
- Jost, W[ilhelm].** Mesures de l'épaisseur des glaces, effectuées au glacier du Rhône en juillet et août 1931. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 38-40.
- Klebelsberg, Raimund von.** Die Ostalpengletscher im Sommer 1933. [Mit 1 Karte.] — Mitt. d. Deutsch-Oesterreich. Alpenvereins 1934, S. 80-82.

- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Rapport de la Commission des glaciers sur l'exercice 1933. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess., Zürich 1934, 1^{re} part., p. 103-104.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** La mission dano-suisse de l'Année polaire au Snaefellsjökull. C. R. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 16, 1934, p. 53-56.
- Mercanton, P[aul]-L[ouis].** Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 54^e rapport 1933. [Avec 2 pl.] — Les Alpes, vol. 10, 1934, p. 187-196.
- Metzler, H. K.** Schneelagerung und Schneesichtung in den Alpen. [Mit 19 Abb. u. 1 Karte.] — Diss. Göttingen 1933, 68 S.
- Metzler, H. K.** Lagerung und Schichtung des Schnees während eines alpinen Winters. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, 1934, S. 354-358.
- Pauleke, W[ilhelm].** Eisbildungen. I. Der Schnee und seine Diagenese. Mit 6 Fig. u. 34 Photos [auf 6 Taf.] — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, 1934, S. 259-282.
- Pauleke, W[ilhelm].** Schnee-Wächten und Lawinen. [Mit 4 Texttaf., Photos u. 3 Abb.] — Zeitschr. d. deutsch. und oesterreich. Alpenvereins, Bd. 65, 1934, S. 247-262.
- Rapport sur les variations de longueur des glaciers de 1928 à 1931 (1932).** Chaîne des Alpes et Scandinavie. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., 5^e assemblée générale à Lisbonne du 17 au 24 septembre 1934, Bull. n^o 20, p. 229-250.
- Rempp, G. et Rothé, J.-P.** Sur les phénomènes actuels de nivation et d'accumulation neigeuse dans les Hautes-Vosges. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 682-684.
- Renaud, A.** Les entonnoirs du Glacier de Gorner. — Bull. de la Mu-rith. Soc. val. des sci. nat., fasc. 51, années 1933-1934. 1934, p. 112-116.
- Rothé, J. P. v. Rempp, G.**
- Schädelin, Frank.** Die Lawinenverbauung Faldumalp oberhalb Goppenstein, zum Schutz der Bahnanlagen der Berner Alpen. Gesellschaft Bern-Lötschberg-Simplon. Mit 2 Plänen, 30 Abb. u. 1 Tabelle. — Veröffentlichungen über Lawinenverbauungen Nr. 2, Eidg. Depart. d. Innern, 1934, 55 S.
- Schneider, Jakob, M.** Postglaziale Vergletscherung und Erdposition. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 311-313.

- Streiff-Becker, R[udolf].** Glacialerosion und Eisbewegung. [Mit 2 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 195-208.
- Virieux, A.** Le petit glacier des Grottes de Naye. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 177-178.

55. 14 — Physikalische Geographie.

- Annaheim, Hans.** Zur Morphologie des Luganerseegebietes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 452-453.
- Bächler, Emil.** Das Wildenmannlisloch am Selun <Churfürsten> 1628 Meter ü. M. Die älteste menschliche Siedelung der Altsteinzeit <Paläolithikum> im Obertoggenburg. Eine Monographie. [Mit 15 Tafeln.] St. Gallen, Fehr'sche Buchhandl., 1934, IV+181 S.
- Blache, Jules.** Études morphologiques en Savoie. — Revue de géographie alpine, vol. 21, 1933, p. 545.
- Bremer, Elfriede.** Das präglaziale Relief der Ostalpen und dessen Bedeutung für den heutigen Formenschatz des Gebirges. Darstellung und Kritik der bisherigen Forschungsergebnisse. [Mit 9 Abb. u. 1 Taf.] Halle, Akad. Verlag 1934, 6+111 S.
- Deecke, W[ilhelm].** Kritische Studien zu Glazialfragen Deutschlands. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, 1934, S. 283-318.
- Erhardt, Karl.** Die gestaltenden Kräfte der Landschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 449-450.
- Flückiger, Otto.** Glaziale Felsformen. Mit 53 Abb. auf 8 Tafeln. — Petermanns Mitt., Ergänzungsheft Nr. 218, 1934, 55 S.
- Früh, J[ohann Jacob].** Geographie der Schweiz. Hrg. mit Unterstützung der Schweiz. Eidg. durch den Verband der Schweiz. Geograph. Gesellschaften. Bd. 2, Lfg. 5-9: Volk. Wirtschaft, Siedlung, Staat. Mit 7 Tafeln, 225 Abb. und 1 Kartenbeil. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1932, VIII+805 S.
- Girardin, [Paul].** La théorie de l'érosion par les eaux courantes. Conférence. — Bull. de l'Assoc. franç. pour l'avancement d. sci., nouv. sér. n° 113. 61^e année, 1932/34. 1934, p. 143-151.
- Girardin, Paul.** Une synthèse des études morphologiques sur la Suisse. — La Géographie, vol. 55, 1931, p. 65-67.
- Gygax, Fritz.** Beitrag zur Morphologie der Valle Verzasca. Diss. phil. II. Bern. Mit [Fig.] 8 Tafeln u. 1 Karte. — Schweizer Geograph, Jahrg. 11 1934/35. 1934, S. 5-85.

- Kiener, Max.** Beitrag zur Orographie des westschweizerischen Mittellandes Versuch einer Flächengliederung. Diss. phil. I. Bern. [Mit Textabb., 1 farb. Karte u. 2 Profil-Tafeln.] — Jahresber. Geograph. Ges. Bern 1934, S. 5-60.
- Lehmann, Otto.** Das Karrenphänomen. <Erwiderung an H. G. Lindner>. — Zeitschr. f. Geomorphologie, Bd. 6, 1931, p. 299-301.
- Lehmann, Otto.** Die Gestaltung der Landschaft im Bereich der grossen Massenanhäufungen in der Gemeinde Campo <Valle Maggia>. [Mit 13 Textfig. u. 6 Bildern auf 4 Taf.] — Mitt. geogr.-ethnogr. Ges. Zürich, Bd. 34, 1934, S. 25-74.
- Lehmann, Otto.** Hat die Rovana im Zerstörungsgebiet von Campo <Distr. Valle Maggia> ihr Tal innerhalb des Zeitraumes von 1858-1892 um rund 70 m vertieft? [Mit 1 Textfig.] — Schweizer Geograph, Jahrg. 11, 1934, S. 58-67.
- Lehmann, Otto.** Ueber die morphologischen Folgen der Wandverwitterung. [Mit 2 Fig. im Text]. — Zeitschr. f. Geomorphologie, Bd. 8, 1934, S. 93-99.
- Morf, Hans.** Vorweisung und Besprechung von morphologischen Flugaufnahmen aus Palästina und Transjordanien. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 448-449.
- Nangeroni, L. G.** La forma delle montane alpine. [Con 14 fig.] — Natura, vol. 24, Milano 1933, p. 57-81.
- Nangeroni, L. G.** La valle del Braulio. — Natura, vol. 23, Milano 1932, p. 133-159.
- Neef, E.** Die Landformung des Bregenzer Waldes. [Mit 2 Abb. u. 5 Taf.] — Badische geograph. Abh., Heft 9, 1933, 135 S.
- Nussbaum, Fritz.** Ueber Talbildung in den östlichen Pyrenäen. [Mit 2 Textfig.] — Jahresber. d. Geogr. Ges. Bern 1934, S. 63-73.
- Nussbaum, F[ritz]** Zur Geographie und Morphologie der Pyrenäenseen. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 447.
- Pignarelli, S.** I laghi della Val San Giacomo (Spluga). — Natura, Rivista sci. nat., vol. 22, 1931, p. 85-101, vol. 23, 1932, p. 53-65.
- Suter, Karl.** Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Gran Sasso d'Italia, Monte Velino und der Apuanischen Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447-448.

55. 148/9 — Hydrographie.

Alfieri, Secondo. Deflussi glaciali e loro influenza sul regime della Dora Baltea. [Con 3 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 125-147.

Altherr, Adolf E[mil]. Die rechtliche Behandlung des Grundwassers unter spez. Berücks. des zürcherischen Rechts und vergleichender Heranziehung der deutschen Landeswassergesetze. Diss. Jur. Univ. Zürich. — Publikationen des Schweizer. Wasserwirtschaftsverb., Nr. 20, 1934, XXIV+297 S.

Bachmann, Hans. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1933. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 1. Teil, S. 102-103.

Beilick, A. s. **Hug**, Jakob.

Blöchliger, Gustav s. **Waser**, Ernst.

Buffle, Jean. Remarques sur la teneur en matières dissoutes des eaux de l'Arve en 1933. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 140-142.

Buffle, Jean v. **Collet**, Léon-William.

Buffle, Jean v. **Joukowsky**, Étienne.

Collet, Léon, W[illiam] et **Buffle**, J[ean]. Le transport des alluvions en suspension dans les eaux de l'Arve à Genève, en 1933. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 98-100.

Coutagne, A. et **Martonne**, Emm[anuel] de. De l'eau qui tombe à l'eau qui coule. Évaporation et déficit d'écoulement. [Avec 5 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1934, p. 97-128.

Einstein, A. s. **Meyer-Peter**, Eugen.

Endrös, A. Beobachtungen über Dämpfung der Seiches in Seen. — Gerlands Beitr. z. Geophysik Bd. 41, 1934, S. 130-148.

Eredia, Filippo. Sulle rappresentazione della distribuzione della neve. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 101-109.

Favre, Henry s. **Meyer-Peter**, Eugen.

Favre, Jules. Études sur la partie occidentale du lac de Genève, II : Histoire malacologique du Lac de Genève. [Avec 19 fig. dans le texte et 1 pl.] — Mém. soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 47, fasc. 3, 1935, p. 295-414.

- Gherardelli**, Luigi. Su alcune recenti formulazioni statistiche inerenti a determinazioni idriologiche. [Con 3 fig. e 2 tav.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 149-162.
- Giandotti**, Mario. Previsione delle piene e delle magre dei corsi d'acqua. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 7-17.
- Hug**, J[akob]. Bassins artésiens dans les couches diluviales du Plateau suisse. [Avec 4 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1934, p. 185-191.
- Hug**, J[akob] und **Beilick**, A. Die Grundwasserverhältnisse des Kantons Zürich. Mit 1 Karte (1 : 100 000) der öffentlichen Grundwasserströme und Grundwasserbecken des Kantons Zürich, sowie 43 Textfig. u. 106 Taf. — Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie, Hydrologie, Lief. 1, 1934, 328 S.
- Husmann**, W. s. **Waser**, Ernst.
- Jahrbuch**, Hydrographisches, der Schweiz 1933. Jahrg. 17. Hrg. durch das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft = Annuaire hydrographique de la Suisse 1933. 17^e année. Publié par le Service fédéral des Eaux. [Mit 9 Tafeln u. 1 Karte.] fol. Bern, Sekretariat des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft = Service féd. des Eaux, 1934, XVI+181 S.
- Joukowsky**, É[tienne] et **Buffle**, J[ean]. Observations sur les eaux superficielles et les eaux profondes du canton de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. de Genève, vol. 51, 1934, p. 229-233.
- Keller**, A[rnold] J[ulius]. Wasserführung, Sinkstoffführung und Schlamm-Ablagerung des Alten Rheins. [Mit 5 Tabellen.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 104, 1934, S. 63-64.
- Lieber**, G. Die Mineralquellen von Ladis und Obladis. — Ber. natwiss.-med. Vereins Innsbruck, Bd. 42, 1931, S. 57-74.
- Linder**, Ch[arles]. Notes sur les lacs de Lusgenalp sur Belalp, Valais. — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 51, années 1933-1934. 1934, p. 74-76.
- Lütschg**, Otto. Sur le programme, les installations hydro-météorologiques et les travaux faits dans le Bassin de la Baye de Montreux, du régime de ses eaux et ses relations avec l'économie forestière. — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1934, p. 315-331.
- Marchi**, L. de. La temperatura del lago di Como. — Mem. scientif., Padova 1932, p. 579-489.
- Mariétan**, I[gnace]. Le bisse de Savièse. [Avec 1 planche et 1 illustr.] — Bull. de la Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 51, années 1933-1934. 1934, p. 119-131.

Martonne, Emmanuel de v. **Coutagne**, A.

Meyer-Peter, E[ugen]. Anwendung der Modellversuche auf den Flussbau. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 473-475.

Meyer-Peter, E[ugen], **Favre**, H[enry] und **Einstein**, A. Neuere Versuchsergebnisse über den Geschiebetrieb. [Mit 3 Abb.] — Schweizer. Bauztg, Zürich, Bd. 103, 1934, S. 147-150.

Minder, Leo. Die Sauerstoffverhältnisse des Zürichsees im Wandel der letzten Jahrzehnte. Mit 2 Abb. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 40-62.

Minder, L[eo]. Neue Wege zur Untersuchung produktiver Grundwassergebiete. Mit 2 Abb. im Text und auf 1. Textteil. — Verh. Internat. Vereinig. f. theoret. u. angewandte Limnologie, Bd. 6, Teil 2, 1934, S. 238-248.

Mühlhofer, Ludwig. Besprechung einiger an fließenden Gewässern vorgenommenen Schwemmstoffmessungen (Schwebstoffen und Geschiebe). — Wasserwirtschaft und Technik, Jahrg. 1. 1934, S. 17-20.

Pallucchini, Annibale. Le curve di esaurimento del bacini idrografici italiani. [Con 24 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 19-57.

Perrot, Sam[uel] de. Sondages thermométriques du lac de Neuchâtel. [Avec 2 fig. dans le texte et 7 pl.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 20, 1933, p. 169-176.

Somigliana, Carlo. Ricerche sull' ablazione glaciale e sulle relazioni tra variazioni glaciali e variazioni climatiche. [Con 4 fig.] — Assoc. internat. d'hydrologie sc., Bull. n° 21, 1934, p. 111-117.

Spillmann, Walter G. Der natürliche Wasserhaushalt im obern Aaregebiet. [Mit 5 Abb. u. 1 Tabelle.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 104, 1934, S. 25-28.

Spinner, Henri. La correction des eaux du Jura et le climat littoral. [Avec 3 fig.] — Bull. soc. neuchâtel. sci. nat., t. 58, année 1933. 1934, p. 33-48.

Strele, G. Grundriss der Wildbachverbauung. Mit 150 Abb. Wien, J. Springer 1934, 279 S.

Waser, E[rnst], **Husmann**, W. und **Blöchliger**, G[ustav]. Die Glatt. Eine systematische, praktischen Zwecken dienende Flussuntersuchung in chemischer, bakteriologischer und biologischer Richtung. (Mit 31 Abb., z. T. auf Textaf., 57 Tabellen). — Berichte Schweiz. botan. Ges. Bd. 43, 1934, S. 253-388.

Wasmund, E[rich]. Temperaturschichtung im Bodensee. [Mit 8 Fig. auf 1 Taf.] — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 40, 1934, S. 399-452.

Winkler, E. Beispiel eines durch den Menschen bewirkten Wildbachs im Mittelland. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 444-445.

55. 17 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

Abrard, René. Nomenclature et synchronisme des assises de l'Éocène moyen et supérieur des bassins nummulitiques de l'Europe occidentale. — Bull. Soc. géol. France, 5^e sér., t. 3, 1933, p. 227-237.

Arni, P[aul]. Das Alter des Prätigauflysches. — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. XX-XXI.

Aubert, Daniel. La limite du Séquanien et du Kimeridgien dans la chaîne du Mont-Tendre. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 201-203.

Baumberger, E[rnst]. Ueber die Cyrenen der stampischen Molasse am Alpennordrand. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 390-399. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 335-336.

Buck, Damian v. Jeannet, Alphonse.

Corroy, Georges. Un gisement de poissons hauteriviens dans l'Ain. — C. R. Soc. géol. France, 1934, p. 111-113.

Deecke, W[ilhelm]. Was lehrt uns das Pliozän von Agrigento über mesozoische Sedimentation? — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 85, 1933, S. 81-92.

Derville, H. et Théobald, N. Observations sur les calcaires lacustres chattiens de Roppentzwiler (H. R.) et leurs produits d'altération. — C. R. Soc. géol. France 1934, p. 37-39.

Dreyfuss, Maurice. Sur le passage du Toarcien au Bajocien dans la haute chaîne du Jura. — C. R. Soc. géol. France 1934, p. 224-226.

Erni, A[rthur]. Zur Stratigraphie und Paläontologie des Callovien und Oxfordien im Weissensteingebiet (Kt. Solothurn). [Mit 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Solothurn Heft 10, 1932-1933. 1934, S. 107-144.

Heim, Arnold. Stratigraphische Kondensation. Mit 2 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 372-383. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 321.

Hürzeler, Johann s. Rutsch, Rolf.

Jeannet, A[lphonse] et Buck, Damian. Observations stratigraphiques dans le Nummulitique dit d'Einsiedeln. <Note préliminaire.> — Actes de la

- Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess. Zürich 1934, 2^e part., p. 319-321. —
Eclogae geol. helvét., vol. 27, 1934, p. 370-372.
- Lörcher**, Ernst. Stratigraphie und Paläogeographie von Brau-Jura (Dogger) β und Ober- α im südwestlichen Württemberg. Mit 1 Textabb. u. 1 Textbeil. — Neues Jahrb. f. Min. etc., 72. Beil. -Bd., Abt. B, 1934, S. 120-162.
- Morellet**, J. v. **Morellet**, L.
- Morellet**, L. et **Morellet**, J. Que faut-il entendre par « Bartonien » Mayer-Eymar 1857 ? — C. R. Soc. géol. France 1934, p. 73-74.
- Moret**, Léon. Observations à propos de la stratigraphie de la nappe inférieure (ultrahelvétique) de Sulens (Haute-Savoie). — C. R. Soc. géol. France, 1933, p. 203-204.
- Quiévreux**, François. Sur un niveau fossilifère du bassin potassique oligocène du Haut-Rhin. — C. R. Acad. sci. Paris, t. 199, 1934, p. 877-879.
- Rutsch**, R[olf] u. **Hürzeler**, J[ohann]. Das Alter der Molassezone von Jona-Rapperswil-Ufenau (Ob. Zürichsee). Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 347-351.
- Schaffer**, F[riedrich] X. Verrucano ist kein stratigraphischer Begriff. — Centralbl. f. Min. etc. Jahrg. 1934, Abt. B, Nr. 2, S. 56-61.
- Senn**, A[lfred]. Die stratigraphische Verbreitung der Orbitoiden. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 339-340.
- Thalmann**, Hans E. Mitteloligozän in der Umgebung von Tampico (Mexiko). — Geol. Rundschau, Bd. 25, 1934, S. 325-329.
- Thalmann**, Hans E. Die regional-stratigraphische Verbreitung der oberkretazischen Foraminiferen-Gattung Globotruncana Cushman, 1927. Mit 1 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 413-428.
- Théobald**, N. v. **Derville**, H.

55. 179 — Eiszeit, Diluvium.

- Annaheim**, Hans. Diluviale Ablagerungen aus der Umgebung von Lugano. Mit 1 Karte, 2 Profiltaf. u. 3 Textfig. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 463-505.
- Annaheim**, Hans. Quartäre Ablagerungen in der Umgebung Luganos. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 314-315.
- Beck**, Paul. Das Quartär. — Geolog. Führer der Schweiz, 1934, Fasc. 1, S. 26-41.

- Beck**, P[aul]. Exkursion Nr. 39 A. Umgebung von Thun. Mit 2 Fig. — Geolog. Führer d. Schweiz, 1934, Fasc. 8, S. 577-584.
- Corbin**, Paul et **Oulianoff**, Nicolas. Complément aux observations concernant les dépôts glaciaires de Charamillon (au-dessus du village du Tour, dans le massif du Mont-Blanc). — C. R. Soc. géol. France 1934, p. 35-36.
- Deecke**, W[ilhelm]. Kritische Studien zu Glazialfragen Deutschlands. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 4/5, 1934, S. 283-318.
- Desaunais**, A. Les voies navigables de l'Europe centrale. — Les études rhodaniennes, vol. 9, 1933, p. 148-152.
- Gignoux**, M[aurice]. Découverte d'alluvions quaternaires, peut-être interglaciaires, aux environs de Rovon, entre Grenoble et Saint-Marcellin. — C. R. Soc. géol. France 1934, fasc. 7-8, p. 98-99.
- Heberdey**, R. F. Die Bedeutung der Eiszeit für die Fauna der Alpen. [Mit 12 Abb. u. 1 Taf.] — Zoogeographica, Internat. Archiv f. vergleichende u. kausale Tiergeographie, Bd. 1, 1933, S. 353-412.
- Hefti-Gysi**, Mathias. Der Römerstein. [Mit 5 Textfig. u. 1 Texttaf.] — Lenzburger Neujahrsblätter 1934, S. 15-53.
- Hug**, J[akob]. Neuere Aufschlüsse aus den Eiszeitablagerungen der Umgebung von Zürich. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, Sitz.-ber. S. VI-VII.
- Klebelsberg**, R[aimund] von. Ueber die eiszeitliche Vergletscherung der Abruzzen von Karl Suter. [Mit] Erwiderung von K. Suter. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 1/3, 1933, S. 202-205.
- Knobel**, Fr. Naturdenkmäler im Glarnerland. — Schweizer. Blätter f. Naturschutz, Jahrg. 9, 1934, S. 85-87.
- Lugeon**, M[aurice]. Excursion n° 4. Le lac Léman. — Guide géol. de la Suisse, 1934, fasc. 5, p. 332-335.
- Nussbaum**, F[ritz]. Aeltere und jüngere Diluvialschotter bei Bern. Mit 1 Taf. u. 2 Textfig.— Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 352-368.— Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers., Zürich, 1934, 2. Teil, S. 317-318.
- Nussbaum**, F[ritz]. Zur Geographie und Morphologie der Pyrenäenseen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447.
- Oulianoff**, Nicolas v. **Corbin**, Paul.
- Reithofer**, Otto. Ueber die Schottervorkommen im Ferwall- und Schönferwalltal. [Mit 2 Abb.].— Entgegnung auf den Aufsatz von H. Bobeck in den Verhandl. der Geolog. Bundesanstalt, 1933, Nr. 3.— Verh. Geol. Bundesanstalt Wien, Jahrg. 1934, S. 70-78.

Suter, Karl Die eiszeitliche Vergletscherung der Apenninen. Mit 3 Skizzen u. 20 Abb. [auf 10 Taf.] — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 1/3, 1933, S. 99-120 ; Heft 4/5, 1934, S. 342-353.

Suter, Karl. Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Gran Sasso d'Italia, Monte Velino und der Apuanischen Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 115. Jahresvers. Zürich, 1934, 2. Teil, S. 447-448.

Suter, Karl s. **Klebelsberg, Raimund** von.

Tavel, Franz von. Das Egelmoos bei Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern aus d. Jahre 1933. 1934, S. 7-20.

Weber, A[rmin]. Zur Glazialgeologie des Glattales. Mit 1 Profiltaf. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 33-43.

Wehrli, Hans. Glazialgeologische Beobachtungen in der Umgebung von Lugano. Mit 8 Abb. — Zeitschr. f. Gletscherk., Bd. 21, Heft 4/5, 1934, S. 330-341.

55. 18 — Geotektonik.

Oulianoff, N[icolas]. Le problème des gneiss coëllés dans ses relations avec la tectonique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 173-176.

Wilekens, Otto. Tektonik. [Mit 37 Textfig.] — Handwörterbuch d. Naturwissenschaften, 2. Aufl. Jena, G. Fischer, 1933, S. 906-929. *Nur Sep., nicht im Buchhandel.*

55. 1 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

Faes, H[enri] et Piguet, G[ustave]-A. Contribution à la reconstitution des vignobles du canton du Tessin. Répartition du calcaire dans les sols des vignobles tessinois. [Avec 6 fig. et 2 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse, 34^e année, 1933, p. 519-557.

Hess, E[mil]. La forêt d'Aletsch, monument naturel. [Bodenprofile aus dem Aletschwald.] — Bull. de la Murith. Soc. val. sci. nat., fasc. 51, année 1933-1934. 1934, p. 78-111.

Lüdi, Werner. Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Vegetation und Boden im östlichen Aarmassiv. [Mit 1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Forschungsinst. Rübel, Zürich f. d. Jahr 1933. 1934, S. 41-54.

Pallmann, H[ans]. Bodenbildung und Bodenserien in der Schweiz. — Ernährung der Pflanze, Bd. 30, 1934, S. 225-234.

Pallmann, H[ans]. Ueber die geschichtliche Entwicklung der Bodenkunde. — Schweiz. landw. Monatsh., Jahrg. 12, 1934, S. 47-55.

Piguet, Gustave-A. v. Faes, Henri.

Wiegner, Georg. Kolloidchemie und Bodenkunde. — Quimica agricola, actas del IX Congreso Internacional de Quimica, tomo VII, 1934.

55. 3 L — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

Bendel, L[ouis]. Geologische Untersuchung als Grundlage für einen Bebauungsplan. [Mit 1 Texfig.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 315-317.

Bendel, L[ouis]. Neuere geologische Aufnahmen von Luzern und Umgebung und ihre bautechnische Anwendung. [Mit 4 Abb.] — Schweiz. Bauztg. Bd. 104, 1934, S. 104-105.

Düggeli, Max. Bakteriologische Studien im Karrengebiet der Frutt. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 79, 1934, S. 63-82.

Heim, Arnold. Die Entstehung der Golderden in der Elfenbeinküste. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 477. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 459-461.

Heim, Arnold. Petrolbildung an der Elfenbeinküste. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 313. — Eclogae geol. Helvet., vol. 27, 1934, S. 336-339.

Kaech, A. I. Teil : Ueber die Bedeutung der Gletscher beim Projekt, Bau und Betrieb des Kraftwerkes Grimsel-Handeck der Kraftwerke Oberhasli AG. — II. Teil : Ueber einige Erfahrungen beim Bau im Granit Grimsel-Guttannen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 470-473.

Lugeon, Maurice. Utilité de l'auditohmmètre pour l'étude des pertes de barrages. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 115^e sess., Zürich 1934, 2^e part., p. 468-470.

Mermet, [Alexis]. Comment j'opère pour découvrir de près ou à distance sources, métaux, corps cachés et maladies. Nouv. éd. [Avec 1 portrait et 18 fig. dans le texte.] — Paris, bureaux de l'Assoc. d. sourciers, 1934, 275 p.

Oulianoff, Nicolas. Mesure indirecte et rapide des distances. [Avec 4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 237-242.

Pittard, Jean-J[acques] et **Schiess**, Albert. Essais pour la fabrication du gaz par craking de grès bitumineux.— Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e période, vol. 16, 1934, p. 131-138.

Schiess, Albert v. **Pittard**, Jean-Jacques.

W. G. Oel aus Kohle. — Schweiz. Bauztg., Bd. 103, 1934, S. 209-210.

Karten.

Atlas, Geologischer, der Schweiz 1 : 25 000, Karte Nr. 7, 1934. Blätter : 226 Mönchaltorf, 227 Hinwil, 228 Wädenswil, 229 Rapperswil. Hrg. von der Geol. Kommission der S. N. G., red. von Th. Zingg.

Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000, Carte n° 8, 1934. Feuille 483 : Saint-Maurice, avec annexes de feuilles : 485 Saxon, 525 Finhaut, 526 Martigny. Par Élie Gagnebin, François de Loys, Max Reinhard, Maurice Lugeon, Nicolas Oulianoff, Walter Hotz, E. Poldini et Fritz von Kaenel.

Blumer, W[alter]. Der Glärnisch in der Entwicklung des Kartenbildes. [Mit 9 Textfig.] — Die Alpen, Jahrg. 10, Heft 12, 1934, 8 S.

Bodenkarte Bayerns 1 : 400 000. Mit Erläuterung von F. Münichsdorfer. München, Bayer. Oberbergamt, 1929, 19 S.

Carte géologique de la France, Feuille Annecy au 1 : 80 000, 2^e édition 1934, par L. Moret, P. Corbin, N. Oulianoff, L.-W. Collet, Perret et Ed. Paréjas.

Carte géologique de la France, Feuille Montbéliard au 1 : 80 000, 2^e édition 1934, par P. Fallot, G. Cousin, G. Corroy, G. Gardet, H. Meyer et A. Nordon.

Carte géologique de la région du Grand Combin 1 : 50 000. Carte spéciale n° 93 par Émile Argand. 1934.

Carte géologique du massif du Mont-Blanc <partie française> à l'échelle du 1 : 20 000. Feuille : Mont-Dolent. [Avec] Notice explicative par Paul Corbin et Nicolas Oulianoff. Saint-Maur-des Fossés <Seine>, G. Jacquet, 1934, 1 feuille et IV+15 p.

Carte géologique internationale de l'Europe, publ. par la Preussische Landesanstalt, réd. par W. Schriell, 2^e éd., feuille C5, Alpes, 1 : 1 500 000, Berlin 1933.

Carte géologique murale de l'Alsace et de la Lorraine, 1 : 200 000, dressée sous la direction d'Emm[anuel de] Margerie d'après les cartes de détail publ. par les services off. de la France, etc., de la Suisse, et de

Wurtemberg. Université de Strasbourg. Service géol. d'Alsace et de Lorraine, 4 feuilles, 1930 [parue 1933].

Helbling, R[obert]. Geologische Kartierung mittels Photogrammetrie. — Verh. schweiz. natf. Ges., 115. Jahresvers. Zürich 1934, 2. Teil, S. 475-477.

Karte des Deutschen Reiches 1 : 100 000. Geologische Ausgabe des Bl. 660 Lindau. Mit Querschnittstafeln und Erläuterungen von Wilhelm Schmidle, J. Blumrich, Manfred Bräuhäuser und Otto Pratzje. München, Piloty & Loehle, 1931, 13 S.

Karte, Geologische, der Quaternalsgruppe im Schweiz. Nationalpark, 1 : 25 000, von Walter Hegwein. Hrg. v. d. Kommission d. S. N. G. zur wiss. Erforschung d. Nationalparks. Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1934.

Karte, Geologische, der Republik Oesterreich und der Nachbargebiete. (Die Ostalpen, ihre Ausläufer und Vorlande nebst den angrenzenden Teilen der fränkisch-schwäbischen Alb und des böhmischen Massivs.) 1 : 500 000. Red. von Hermann Vettters. Hrg. v. d. Geol. Bundesanstalt Wien, 2 Blätter, 1933.

Karte, Geologische, der Tessiner Alpen zwischen Maggia- und Blenio-Tal. 1 : 50 000 = Carta geologica delle Alpi ticinesi. Spezialkarte = Carta speciale Nr. 116. Hrg. von der Geol. Kommission der S. N. G., von Heinrich Preiswerk, L. Bossard, Otto Grütter, Paul Niggli, Ernst Kündig und Ernst Ambühl. 1934.

Karte, Geologische, der Umgebung von Horw südlich Luzern, 1933. [Ohne Masstabangabe.] Von Ernst Baumberger. In: E. Baumberger u. R. Kräusel: Die Horwerschichten südlich Luzern. — Abh. schweiz. paläont. Ges., Vol. 55, 1934, Abh. 2, Taf. 1.

Karte, Geologische, von Bayern, 1 : 25 000. Blatt Fischen, mit Erläuterungen von Ernst Kraus. [Mit 1 Tafel.] Hrg. von der geol. Landesuntersuchg. d. bayer. Oberbergamtes. München, 1931, 38 S.

Karte, Geologische, von Vorarlberg 1 : 300 000. Von J. Blumrich. Wien, Verl. Haase, 1932.

Karte, Geotechnische, der Schweiz, 1 : 200 000. Hrg. von der Geotechn. Kommission der Schweiz. Naturf. Gesellschaft = Carte géotechnique de la Suisse. Blatt Nr. 1 = Feuille n° 1 : Neuchâtel-Bern-Basel. [2 Teile.] Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1934. Teil 1 : Karte. 1 Bl. quer-fol. Teil 2 : Erläuterungen von Paul Niggli u. Francis de Quervain. Rédaction française par Louis Déverin. [Mit 2 Fig.] 65 S.

Schneider, K. Felsisohypsen auf neuen Landeskarten der Schweiz. [Mit Kartenbeilage.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik, Jahrg. 32, 1934, Heft 9, S. 207-219.