

Zeitschrift: Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 22 (1946)
Rubrik: Mineralogisch-geologische Wissenschaften = Sciences minéralogiques et géologiques

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: 16.03.2026

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

B.

Mineralogisch-geologische Wissenschaften.

Sciences minéralogiques et géologiques.

548/569 — Allgemeine Literatur.

- Buxtorf**, A[ugust] u. **Schwarz**, O[tto] P[aul] : Bericht der Geologischen Kommission über das Jahr 1945. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 270-282. 1066
- Collet**, Léon et **Lombard**, Augustin : Compte rendu de la 61^e Assemblée générale de la Société géologique suisse, à Fribourg. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 369-373. 1067
- Collet**, Léon-W. et **Lombard**, Augustin : Société géologique suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 301. 1068
- Katalog** der Publikationen der Geologischen Kommission und der Geotechnischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft 1946 = **Catalogue** des publications de la Commission géologique et de la Commission géotechnique de la Société helvétique des sciences naturelles. [Mit 3 Karten.] — Bern, Komm. Kümmerly & Frey, 1946, 36 S. 1069
- Lombard**, Augustin v. **Collet**, Léon-W.
- Quervain**, F[rancis] de : Tätigkeitsbericht der Geologischen Gesellschaft in Zürich für 1945/46. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 302-303. 1070
- Règlement** de l'impression des « Eclogae geologicae Helvetiae ». Druckreglement für die Eclogae geologicae Helvetiae. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 685-688, 693-696. 1071
- Schwarz**, Otto Paul s. **Buxtorf**, August.

Statuten der Schweizerischen geologischen Gesellschaft (S.G.G.) = Statuts de la Société géologique suisse (S.G.S.) — Ecl. géol. Helv., vol. 38, 1946, S. 679-684. 1072

Suter, Hans : Die Entwicklung der Geologie in den letzten 50 Jahren. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 207-218. 1073

Biographien.

Dal Piaz, Giambattista : Paul Arbenz (1880-1943). Con 1 fotografia. [Separatum ohne weitere Angaben]. 1074

Forcart, Lothar : Dr. Eugen Paravicini. — Basteria, vol. 10, 1946, n° 1/2, p. 8-10. 1075

Girardin, Paul : Le professeur Raymond de Girard (1862-1944). [1 portr.] — Nouv. Étrennes fribourg., 78/79^e années, 1945/1946, p. 176-179. 1076

Kuhn, Emil : Jakob Rüeger (1862-1945). — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 69-70. 1077

Oechsli, Max : Dr. geol. Pater Franz Xaver Muheim, 1894-1946. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 393-394. 1078

Penck, Albert. Notice nécrologique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 337. 1079

Peyer, Bernhard : Ferdinand Broili, 1874-1946. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 358-360. 1080

Tercier, Jean : Raymond de Girard, 1862-1944. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 37, 1946, p. 1-11. 1081

Vonderschmitt, L[ouis] : Walter Bernoulli, 1885-1946. [1 Portr.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 1946, S. 354-357. 1082

548/49 — KRISTALLOGRAPHIE, MINERALOGIE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

548/49.0 — Allgemeines.

Bearth, P[eter] und Wenk, E[duard] : Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 307-308. 1083

Hügi, Theodor : Beobachtungen an Steinwerkzeugen. — Ecl. géol. Helv., vol. 38, 1945, p. 417-421. 1084

Niggli, P[aul] und Quervain, F[rancis] de : Bericht der Geotechnischen Kommission über das Jahr 1945. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 282-284. 1085

Quervain, Francis de s. Niggli, Paul.

Wenk, Eduard s. Bearth, Peter.

548 — Kristallographie.

548.0 — Allgemeines.

Brandenberger, E[rnst] : Die Konstitution festamorpher Körper. [15 Fig.] — Schw. Arch., f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 12, 1946, S. 338-360. 1086

Brandenberger, E[rnst] : 30 Jahre Debye-Scherrer-Methode. [6 Fig.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 5, S. 22-24. 1087

Brandenberger, Ernst : Kristalle und Röntgenstrahlen. Mit 9 Abb. — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 414-415. 1088

Brandenberger, E[rnst] : Ueber eine bemerkenswerte Pseudosymmetrie und daraus sich ergebende grundsätzliche Folgerungen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 279-280. 1089

Hottinger, Johann Heinrich : Die Krystallogia von J'H'H' <1698>. Hrg. und kurz erläutert von P[aul] N i g g l i <nach einer Uebers. von H[edwig] Niggli und unter Mitwirkung von J[oachim] S c h r o e t e r und W[alter] R ü e g g>. [Mit 2 Taf.] — Veröffentl. Schweizer. Ges. f. Gesch. der Medizin u. der Naturwiss., Bd. 14, 1946, 110 S. 1090

Niggli, Paul : Isomerien und Substitutionen. I. Mitteilung. Molekulare Konfigurationen. [6 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 29, 1946, S. 991-1022. 1091

Niggli, P[aul] : Neuformulierung der Kristallographie. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 336-349. 1092

Nowacki, W[erner] : X-ray analysis during the war years 1946 Conference. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 378-380. 1093

Parker, R. L. : Die Beurteilung der Rationalität gemessener Kristallflächenpositionen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 277-278. 1094

Weber, Leonhard : Die thermische Deformation trikliner Kristalle. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 118. 1095

548.3/5 — Untersuchungen an Mineralien und künstlichen Produkten.

- Brandenberger, E[rnst], Epprecht, W[illfried], Niggli, P[aul]** : Die Serpentin-mineralien und ihre Synthese. — *Helv. chim. acta*, vol. 29, 1946, S. 9-14. 1096
- Brandenberger, Ernst s. Epprecht, Willfried.**
- Brandenberger, Ernst s. Leibü, H.**
- Brandenberger, Ernst s. Wild, Hans.**
- Epprecht, W[illfried] und Brandenberger, E[rnst]** : Die Entwässerung von Chrysotil und Antigorit. 10 Textfig. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 26, 1946, S. 229-256. 1097
- Epprecht, W[illfried] s. Brandenberger, Ernst.**
- Leibü, H. und Brandenberger, E[rnst]** : Konstitution der Ferrite und ihr Verhalten bei der Reduktion. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 26, 1946, S. 280. 1098
- Megaw, H. D.** : Crystal structure of Barium Titanium Oxide at different temperature. — *Experientia*, vol. 2, 1946, p. 183-184. 1099
- Melkonian, Diran** : Une application des réactifs nouveaux à l'analyse minérale au moyen de la méthode des empreintes. [Avec tabl.] — Thèse sc. chim. Genève, 1946, 56 p. 1100
- Niggli, Paul s. Brandenberger, Ernst.**
- Wild, H[ans] und Brandenberger, E[rnst]** : Zur Krystallstruktur einiger Diphenyl-trichlor-äthanderivate. [Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 29, 1946, S. 1024-1040. 1101

549 — Mineralogie.

549.0 — Allgemeines, Paragenesis.

- Hirshi, H[ans]** : Radioaktive Messungen in bezug auf Uranlagerstätten. — *Schweiz. min. petr. Mitt.*, Bd. 26, 1946, S. 28-33. 1102
- Niggli, Paul** : Das Experiment in den mineralogischen Wissenschaften. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1946, S. 9-25. 1103
- Niggli, P[aul]** : Mineralogie und Petrographie. — *Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich*, 1946, S. 190-206. 1104

549 S — Schweizerische Minerallagerstätten und Mineralien

- Brandenberger, Ernst s. Parker, Robert L.**

- Epprecht**, W[illfried] u. **Geiger**, Th. : Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft an den Gonzen, ins Oberhalbstein und Tavetsch. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 290-294. 1105
- Frei**, Ad. : Die Mineralien des Bergwerks Herznach. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 281-283. 1106
- Geiger**, Th. s. **Epprecht**, Willfried.
- Huber**, W. : Ueber ein neues Vorkommen von Datolith in der Val Giuf, östliches Aarmassiv. [5 Textfig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 79-84. 1107
- Parker**, Robert L. und **Brandenberger**, E[rnst] : Notiz über den Synchysit von Val Nalps. [1 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 12-18. 1108

549 A — Auserschweizerische Minerallagerstätten und Mineralien.

- Borel**, Edmond, P. : L'exploitation des mines de fer de la Companhia Vale do Rio Doce, Brésil. [15 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 127, 1946, p. 283-287, 305-307. 1109

552 — PETROGRAPHIE, GESTEINSKUNDE

Zusammengestellt von Fr. de Quervain (Zürich).

552.0 — Allgemeines.

- Buchmann**, Heinrich : Aus dem Leben der Gesteine. [4 Fig.] — Die Alpen, Bd. 22, 1946, S. 344-346. 1110
- Jakob**, J[ohann] : Der chemische Aufbau unseres Planeten. 2. verb. u. erg. Aufl. [12. Fig.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1945, 274 S. 1111
- Kuhn**, Werner : Zur Diskussion über die Homogenität des Erdinnern. [2 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 391-397. 1112
- Niggli**, P[aul] : Die leukogranitischen, trondhjemitischen und leukosyenitgranitischen Magmen und die Anatexis. [1 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 44-78. 1113
- Niggli**, P[aul] : Gesteinschemismus und Mineralchemismus. II. Die Pyroxene der magmatischen Erstarrung. Zweiter Teil : Allgemeines über Reaktionsgleichungen und Dreiecksdarstellungen mit Hilfe der Basis. [4 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 34-43. 1114

- Wenk, E[dward]**: Zur Grenzziehung zwischen pazifischen Andesiten und Basalten. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 284-286. 1115

552.1 — Technische Gesteinskunde.

- Albertini, A. von, Brandenberger, E[rnst], Rüttner, J. R.**: Untersuchung eines Falles von Steinhauersilikose. — Schweizer Zeitschr. f. Unfallmedizin, Bd. 39, 1946, S. 361-375. 1116

Brandenberger, Ernst s. Albertini, A. von.

- Masson, R.**: Steinzeug als moderner Werkstoff. — Schweiz. Chem.-Ztg., Jg. 29, 1946, S. 277-280. 1117

- Quervain, F[rancis] de**: Die Bausteine der Stadt Zürich. [4 Fig.] — Exk. 2. In: Geologische Exkursionen in der Umgebung von Zürich. Hrg. von der Geolog. Ges. in Zürich bei Anlass des 200-jährigen Jubiläums der Zürcher Naturf. Ges., Zürich, 1946, S. 21-25. 1118

- Quervain, F[rancis] de**: Experimente zur Deutung der Schalenverwitterung an Gesteinen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 286. 1119

Rüttner, J. s. Albertini, A. von.

552 S — Petrographie der Schweizer Alpen.

- Déverin, L[ouis]**: Étude pétrographique des minerais de fer oolithiques du Dogger des Alpes suisses. [5 fig. et 20 pl.] — Matériaux pour la Géol. de la Suisse, série géotechnique, livr. 13, vol. 2, 1945, 115 p. 1120

- Déverin, Louis**: Silicates formés dans le gypse des environs de Viège (Valais). — Bull. suisse min. petr., vol. 26, 1946, p. 278-279. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 118. 1121

- Huttenlocher, H[einrich] F[erdinand]**: Ueber Verschiedenheiten im Verlaufe magmatischer und metamorphorer Prozesse erläutert an Beispielen aus dem Aarmassiv. [26 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, S. 85-116. 1122

- Vuagnat, M.**: Sur quelques diabases suisses. — Contribution à l'étude du problème des spilites et des pillow lavas. [29 fig.] — Bull. suisse min. petr., vol. 26, 1946, p. 116-228. 1123

552 A — Petrographie von Europa u. den übrigen Erdteilen.

- Friedlaender, C[arl]**: Querbiotitschiefer vom Ruzizi Escarpment im zentralafrikanischen Graben. [5 Textfig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 85-91. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 119. 1124

553 — Lagerstätten, Erzkunde.

- Epprecht, W[illfried]** : Die Eisen- und Manganerze des Gonzen. [34 Textfig. u. 2 Taf.] — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 24, 1946, 128 S. 1125
- Epprecht, W[illfried]** : Die Manganmineralien vom Gonzen und ihre Paragenese. [1 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 19-27. 1126
- Gilliéron, F[elix]** : Geologisch-petrographische Untersuchungen an der Ni-Co-Lagerstätte Kaltenberg (Turtmanntal, Wallis). Diss. Univ. Bern, 1946. Mit einem Anhang : Die Bergbauarbeiten in den Gruben Kaltenberg, Grand Praz, Gollyre und Plantorin im Sommer 1942. [22 Fig. u. 1 Taf.] — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Lief. 25, 1946, 51 S. 1127
- Müller, F[ranz]** : Mineralogie und Bergbau. — In : « Sustenstrasse ». — Bern, Generaldir. P.T.T., 1945, S. 19-20. 1128
- Niggli, E[rnst]** : Magnetische Messungen an der Mangan-Eisenerzlagertstätte Fianell (Val Ferrera). [5 Fig. u. 1 Taf.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 92-115. — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Kl. Mitt., Nr. 11, S. 92-115. 1129

55 — GEOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

550 — Allgemeines.

- Buchmann, Heinrich** : Aus dem Leben der Gesteine. Mit 4 Bildern. — Die Alpen, Bd. 22, 1946, S. 344-346. 1130
- Büchi, James** : Die jüngste Insel. [1 Abb., 2 Kartenskizzen u. 7 Zeichn.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 1, S. 16-19. 1131
- Bütler, Max** : Beziehungen zwischen Sonnenaktivität, Mondkonstellation, Bergstürzen, Erdbeben und Vulkanismus. [2 Tab.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 128, 1946, S. 143-144. 1132
- Croneis, Carey and Krumbein, William C.** : Down to earth. An introduction to geology. With numerous plates and fig. — Chicago, Illinois University of Chicago Press, 1946, XI+501 p. 1133
- Gagnebin, Elie** : Histoire de la terre et des êtres vivants. [Avec fig. et 7 pl.] — Gai savoir, vol. 10, 1946, 176 p. 1134

- Kaufmann, Arnold** : Steine, die vom Himmel fallen. Wie beobachte ich eine Feuerkugel ? [Mit Abb.] — Solothurn, Selbstv. des Verfassers, 1946, 16 S. — *Leben u. Umwelt*, Jg. 3, 1947, S. 97-103. 1135
- Kayser, Hans** : Akróasis. Die Lehre von der Harmonik der Welt. [Mit 2 Taf.] — Basel, B. Schwabe & Co, 1946, 157 S. 1136
- Krumbein, William C.** s. **Croneis, Carey**.
- Löw, Ad[olf]** : Es werde Licht. Naturwissenschaftliche Probleme. — Basel Selbstv. des Verfassers, 2 Bde. 1944, 30 S. — Teil I. 1927-1944 : Eiszeit. Erdbahn-Mondbahn. Neue Theorien. [Mit 5 Taf.]. 1137
- Schroeder, Jean-William** : Mylonites ou brèches sédimentaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 37-40. 1138
- Sonder, Richard A.** : Meerestiefen und lithologische Fazies. [1 Tab.] — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1946, S. 116-117. 1139

550 (1) Regionalgeologie.

550(4) — Europa und ausserschweizerische Alpen.

- Dal Piaz, Giambattista** : Emile Argand e la sintesi tettonica delle Alpi occidentali. 2 fig. — *Saggiatore* 1941, n° 2, p. 57-60. 1140
- Kündig, Werner** : Le niveau des eaux souterraines dans la Dobroudja septentrionale en rapport avec l'habit rural. — *Geographica Helvetica*, 1^{re} année, 1946, p. 53. 1141
- Oertli, Hans** : Geheimnisvolle Höhlen in den Pyrenaen, [6 Bilder.] — *Prisma*, Jg. 1, 1946, Nr. 8, S. 17-21. 1142
- Reichel, Manfred** s. **Renz, Carl**.
- Renz, Carl und Reichel, Manfred** : Beiträge zur Stratigraphie und Paläontologie des ostmediterranen Jungpaläozoikums und dessen Einordnung im griechischen Gebirgssystem. I. und II. Teil : Geologie und Stratigraphie. 1 Taf. u. 3 Fig. — *Ecl. geol. Helv.*, Bd. 38, 1946, S. 211-313. 1143
- Suter, Karl** : Die Apuanischen Alpen. Eine natur- und wirtschaftsgeographische Skizze. 6 Bilder, 1 Karte u. 1 Skizze. — *Die Alpen*, Bd. 22, 1946, S. 167-173. 1144

550 S — Schweiz im Allgemeinen.

- Hügi, Theodor** : Beobachtungen an Steinwerkzeugen. — *Ecl. geol. Helv.*, Bd. 38, 1946, S. 417-421. 1145
- Margerie, Emmanuel de** : Critique et Géologie. Tome II. Fig. 251-385. — Paris, Librairie Armand Colin, 1946, p. XXI-XXXIX et 661-1156. 1146

- Mercanton**, P[aul]-L[ouis] : La météorite de Lausanne, 1894 (Météorite Bovey). [3 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 315-320. 1147

Die Alpen im Allgemeinen.

- Beyeler**, Otto : Gotthard. Saumweg, Strasse und Bahn. 150 Bilder mit Text. [u. 1 Karte.] — Thun, Pro Patria-Verlag, 1946, 166 S. 1148
- Cadisch**, J[oos] : On some problems of alpine tectonics. [2 fig.] — *Experientia*, vol. 2, 1946, p. 18-23. 1149
- Dal Piaz**, Giambattista : La genesi delle Alpi. Con un profilo e una cartina tettonica. — Atti del Reale Istit. Veneto di scienze, lettere ed arti, t. 114, 1944/45. 1945, parte 2, p. 467-498. 1150
- Denizot**, G. : La tectonique corse et le problème des schistes lustrés. — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. de France, 1943, p. 131-133. 1151
- Fallot**, P. : Tectonique hercynienne et tectonique alpine. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 14, 1944. 1945, p. 99-102. 1152
- Goguel**, Jean : La tectonique de fond dans la zone externe des Alpes. 7 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 14, 1944. 1945, p. 201-218. 1153
- Lapadu-Hargues**, P. : Sur l'existence et la nature de l'apport chimique dans certaines séries cristallophylliennes. 7 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 15, 1945, p. 255-310. 1154
- Margerie**, Emmanuel de : Three stages in the evolution of Alpine Geology : De Saussure-Studer-Heim. — The Quarterly Journal of the Geol. Soc. of London, vol. 102, part 3, 1946, p. XCVII-XCIV. 1155
- Paréjas**, Édouard et **Schroeder**, Jean-William : Deux discordances angulaires à la base des schistes lustrés de Mauvoisin (vallée de Bagnes). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 18-19. 1156
- Paréjas**, Édouard et **Schroeder**, Jean-William : Sur la disposition en deux lobes des Préalpes franco-suissees. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. vol. 63 1946, p. 20-21. 1157
- Roesli**, Fr. : Zur Frage der Existenz unterostalpinen, grisonider Elemente im Westalpenbogen. — Ecl. geol. Helv., Bd. 39, 1946, S. 55-101. 1158
- Routhier**, P. : Essai sur la chronologie des « Roches vertes » mésozoïques des Alpes occidentales. 3 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 14, 1944. 1945, p. 117-143. 1159
- Schroeder**, Jean-William v. **Paréjas**, Édouard.

Nordalpen.

Arbenz, Kaspar v. **Gagnebin, Élie.**

Bächler, Heinz : Untersuchungen über die Entstehung einiger Höhlen im Säntisgebirge. 5 Taf. — Ber. über d. Tätigk. d. st. gall. natwiss. Ges. 1942, 1943, u. 1944, Bd. 71. 1945, S. 68-143. 1160

Barbier, R[eynold] : Complément à une note récente sur le Flysch des Aiguilles d'Arves. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1944, p. 24. 1161

Barbier, Reynold : L'âge du Flysch des Aiguilles d'Arves et du Grès d'Annot. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1943, p. 214-216. 1162

Bieri, P. : Ueber die Ausbreitung der Simmendecke in den östlichen Préalpes romandes. 1 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 39, 1946, S. 25-34. 1163

Bonnard, E. G. : Cinq itinéraires destinés à faciliter l'étude géologique de la zone des schistes lustrés entre St. Léonard et la gare de Granges (Valais). 7 fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 39, 1946, p. 35-47. 1164

Bonnard, E. G. : Sur l'extension de l'Ultra-helvétique dans la vallée de la Lizerne (Valais). 3 fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 345-352. 1165

Brückner, W[erner] : Bemerkungen über die nordhelvetischen Flyschbildungen in der Westschweiz. Mit 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 57, 1945-46. 1946, S. 62-74. 1166

Brückner, Werner : Beobachtungen am Kreide-Eocän-Kontakt südlich Linthal (Kanton Glarus). — Ecl. geol. Helv., Bd. 39, 1946, S. 21-23. 1167

Brückner, Werner : Neue Konglomeratfunde in den Schiefermergeln des jüngeren helvetischen Eocäns der Zentral- und Ostschweiz. 1 Taf. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 315-328. 1168

Campana, Bruno v. **Tercier, Jean.**

Carpentier, A. : Houiller à plantes dans la Haute Vallée de l'Arve. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1940, p. 42-43. 1169

Escher, E. und Jäckli, H. : Zur Kenntnis des gotthardmassivischen Permokarbons der Urserenzone im Gebiet südwestlich Realp. [2 Fig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 1-11. 1170

Gagnebin, Élie et Arbenz, Kaspar : La coupe du Lauibach à Trom, près de Gstaad. 2 fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 394-401. 1171

Huttenlocher, H[einrich] F[erdinand] : Konglomerate und konglomerat-ähnliche Bildungen aus der Umgebung von Naters (Wallis) [10 Textfig.] — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 257-272. 1172

Jäckli, H. s. **Escher**, E.

Jenny-Suter, J. : Das erste glarnerische Naturreservat « Bockenmoor » auf dem Rücken zwischen Schwändi- und Oberseetal. [2 Abb.] — Schweizer Naturschutz, Bd. 12, Nr. 3, 1946, S. 73-78. 1173

Kelterborn, P. s. **Ritter**, E[rnst] A.

Lombard, André v. **Lombard**, Augustin.

Lombard, Augustin : Découverte d'orbitolines dans la nappe du Niesen (Matten, Simmental) [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 92-93. 1174

Lombard, Augustin et **Lombard**, André : Découverte d'une lame de cristallin à la base de la nappe du Niesen près du Hahnenmoos (Oberland bernois). — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 385-388. 1175

Mazureczak, Ludwig : Zur Tektonik und Stratigraphie der Gruppe des Scheideggstockes bei Engelberg. [Mit Abb. u. 4 Taf.] — Diss. phil. II. Bern, 1945, 59 S. 1176

Mornod, Léon v. **Tercier**, Jean.

Paréjas, Édouard : Indices d'une orogénèse dans le Lias moyen du Ferdenrothorn (Loetschental) et autres observations. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 53-54. 1177

Paréjas, Édouard : Sur le Trias du vallon d'Oberfelden (Loetschental). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 51-52. 1178

Rinderknecht, Karl : Die Eishöhle am Beatenberg. [9 Abb.] — Die Schweiz [S. Z. V.], 1946, Nr. 3, S. 22-24. 1179

Ritter, E[rnst] A. und **Kelterborn**, P. : Ueber das Kohlenvorkommen der « Schlafegg » ob Kandergrund (Berner Oberland). [1 Fig. u. 11 Taf.] — Ecl. geol. Helv., Bd. 39, 1946, S. 1-20. — Beitr. Geol. Schweiz, geotechn. Serie, Kleinere Mitteilungen Nr. 10, 20 S. 1180

Schenker, Max : Geologische Untersuchung der mesozoischen Sedimentkeile am Südrand des Aarmassivs zwischen Lonza und Baltschiedertal (Wallis). 30 Textfig. u. 4 Taf. — Beitr. z. Geol. Karte d. Schweiz, N. F. 86. Liefg. 1946, VIII+61 S. 1181

Schwartz-Chenevart, Charles : Les nappes des Préalpes médianes et de la Simme dans la région de la Hochmatt. <Préalpes fribourgeoises.> Thèse sci. Fribourg. [Avec fig. et 2 pl.] — Mém. Soc. fribourgeoise sci. nat., vol. 12, 1945, 213 p. 1182

Schwartz-Chenevart, Charles v. **Tercier, Jean**.

Steiner, Hans : Eine ungewohnte Fahrt in das Herz des Berges. Bildbericht über die neuen, interessanten Höhlenforschungen im Beatenberggebiet. [8 Abb.] — Berner Woche, Jg. 36, 1946, S. 172-173. 1183

Tercier, Jean, Mornod, Léon, Schwartz-Chenevart, Charles et **Campana, Bruno** : Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises du 3 au 7 septembre 1945. 2 pl. et 6 fig. — Ecl. géol. Helv., vol. 38, 1946, p. 483-521. 1184

Zbinden, P. : Permotriadische Gesteine aus der Gegend von Fiesch (Wallis). — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 287-290. 1185

Süd- und Ostalpen.

Ampferer, Otto : Ueber die tektonische Selbständigkeit der Inntaldecke. 8 Fig. — Ber. d. Reichsamts f. Bodenforschung, 1944, S. 57-73. 1186

Cadisch, Joos : Ein Beitrag zur Geologie der Mineralquellen von Schuls-Tarasp. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 114. 1187

Fagnani, Gustavo : Il porfido quarzifero di Cavagnano (Porto Ceresio). 1 tav. — Atti Soc. ital. sci. nat. e del Museo Civico di Storia nat. in Milano vol. 85, fasc. 3/4, 1946, p. 85-96. 1188

Roesli, Franz : Sedimentäre Zone von Samaden (Kt. Graubünden). Vorläufige Mitteilungen über neuere Beobachtungen und Ergebnisse. — Ecl. géol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 329-336. 1189

Jura.

Audétat, M. : Première exploration du Creux Bastian. [3 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 18^e année, 1946, p. 17-20. 1190

Bonte, Antoine : Le rôle du sel dans la tectonique du Jura. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1943, p. 34-35. 1191

Bonte, Antoine : Les effondrements directionnels du Jura et leur signification tectonique. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1943, p. 98-100. 1192

Bourquin, Philippe, Suter, H[ans] et **Buxtorf, A[ugust]** : Notice explicative : Feuilles 114 Biaufond, 115 Les Bois, 116 La Ferrière, 117 St-Imier avec parties limitrophes des feuilles 83 Le Locle et 130 La Chaux-de-Fonds et le versant français de la vallée du Doubs. Avec 7 fig. et 6 pl. — Publ. aux frais de la Confédération par la Comm. géol. de la Soc. helv. des sci. nat. — Berne, Kummerly & Frey S. A., 1946, 56 p. 1193

Buxtorf, August v. **Bourquin**, Philippe.

Dreyfuss, Maurice : Observations sur des failles de la région des Fourgs (Doubs). — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1946, n° 13, p. 264-266. 1194

Epple, Peter : Geologische Beschreibung der Umgebung von Sonceboz im Berner Jura. [2 Abb. u. 2 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, S. 29-84. 1195

Erzinger, Ernst : Die Quelltöpfe der Ajoie [9 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1946, S. 37-47. 1196

Gardet, G. : Bathonien supérieur et Callovien des environs de Chamole (Jura). — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1942, p. 187-188. 1197

Glangeaud, Louis : Gravimétrie, tectonique fine et structure profonde de la bordure externe du Jura. — C. R. des séances de l'Acad. des Sciences [Paris], t. 216, 1943, p. 671-673. 1198

Glangeaud, L[ouis] : Remarques préliminaires sur les subdivisions et les faciès du Lusitanien dans le Nord-Est du Bassin de Paris et le Jura septentrional. — C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France, 1944, p. 185-187. 1199

Grossmann, H. : Die Lägern, Entstehung, Geschichte und Wälder. — 6. Jahresb. des Zürcher Unterländer Museumsver., 1943/46, S. 2-18. 1200

Kräuliger, Emil : Die Schalberg-Höhle. — Der Rauracher, Jg. 17, 1945, S. 17-18. 1201

Kräuliger, Emil : Die Wanderblöcke auf dem Kastel. [1 Abb.] — Für die Heimat, Jg. 8, 1946, S. 69-72. 1202

Suter, Hans v. **Bourquin**, Philippe.

Mittelland.

Beck, Paul : Ueber den Mechanismus der subalpinen Molassetektonik. 1 Taf. u. 3 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 353-368. 1203

Bersier, A[rnold] : Sédimentation molassique : Variations latérales et horizons continus à l'Oligocène. 1 pl. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 452-458. 1204

Brunner, Hans : Die Rorschacher Landschaft in der Vorzeit. [3 Abb.] — Rorschacher Njbl., Jg. 36, 1946, S. 43-46. 1205

Büchi, Ulrich und **Hofmann**, Franz : Vulkanische Tätigkeit im Tortonien der Ostschweiz. 5 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 337-344. 1206

Exkursionen. Geologische E' in der Umgebung von Zürich. Hrg. von der Geologischen Gesellschaft in Zürich bei Anlass des 200-jährigen Jubiläums der Zürcher Naturforschenden Gesellschaft. Mit 43 Fig. — Zürich, AG. Gebr. Leemann & Cie, 1946, 151 S. 1207

Frasson, B[runo] A[ntonio] : Molasse und Quartär der Umgebung von Schwarzenburg (Kt. Bern). — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 439-441. 1208

Geiger, Ernst : Vom Arbeitsfeld des Geologen im Thurgau. — Thurg. Jahrb., Jg. 21, 1946, S. 29-32. 1209

Hofmann, Franz s. Büchi, Ulrich.

Kopp, J[osef] : Aus der geologischen Geschichte von Malters und Umgebung. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 15, 1946, S. 96-103. 1210

Mollet, Hans : Ueber die Moränenlandschaft bei Koppigen. 1 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 389-394. 1211

Mornod, Léon : Molasse subalpine et bord alpin de la région de Bulle (Basse-Gruyère). 2 fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 441-452. 1212

Müller, J. : Das Bünzer Torfmoos einst und jetzt. [10 Abb.] — Freiamter Kalender, Jg. 36, 1946, S. 55-66. 1213

Rutsch, R[olf] : Neue Auffassungen über die Entstehung der Molasse-Sedimente. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 407-411. 1214/1215

Speck, Josef : Fährtenfunde aus dem subalpinen Burdigalien und ihre Bedeutung für Fazies und Paläogeographie der oberen Meeresmolasse. 1 Taf. u. 1 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 411-416. 1216

Strebel, Karl : Das Freiamt. Heimatgeschichte und Wirtschaft. [Teil 1 :] Darstellung. — Bezirkschroniken d. Kts. Aargau, Bd. 2, 1946, 88 S. 1217

Tschumi, O[tto] : Station Seeberg-Fürsteiner 1943/44. Station mit geologisch datierbarer Tiefenschicht. [1 Abb.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 25, 1946, S. 124-127. 1218

550(5) — Asien.

Blumenthal, Moritz : Vorweisung der Geologischen Karte der Türkei in 1 : 800 000. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 114-115. 1219

Dyhrenfurth, G[ünther] O[skar] : Ueber Bau und Formenwelt des Himalaya. [4 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1946, S. 145-154. 1220

- Eggenberger, H[einrich]** : Der Schlammprudel von Koewoe. [7 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 3, 1946, S. 26-29. 1221
- Eggenberger, H[einrich]** : Gunung Kelut, ein bezähmter Vulkan auf Java. [2 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 2, 1945, S. 27-30. 1222
- Lehner, E[rnst]** : Second Symposium on the age of the Saline Series in the Salt Range of the Punjab. No. 7 : Some Tectonic Aspects of the Problem. — *Proceed. Nat. Academy sci. India*, vol. 16, section B, part 2-4, 1946, p. 74-83. 1223
- Lehner, E[rnst]** : The age of the Punjab saline series (in the Salt Range) : Possible reconciliation of the opposing views. <Supplementary note.> [With 1 fig.] — *Proceed. Nat. Academy sci. India*, section B, part 6, vol. 14, 1944, p. 261-266. 1224
- Lehner, E[rnst]** : The Persian salt formations. [With 1 map.] — *Proceed. Nat. Academy sci. India*, section B, part 6, vol. 14, 1944, p. 249-258. 1225
- Mohler, W. A.** : Zur Stratigraphie der säugetierführenden Schichten von Java. [1 Tab.] — *Experientia*, Bd. 2, 1946, S. 287-292. 1226
- Sagiroglu, Galib N.** : Sur quelques andésites d'Anatolie. [Avec fig., tabl., 1 pl. et 2 cartes.] — *Thèse sc. géol. et minéral. Genève*, 1946, 88 p. 1227
- Schroeder, J[ean]-W[illiam]** : Géologie de l'Île de Larak. Contribution à l'étude des dômes de sel du Golfe Persique. Comparaison avec le Salt Range. Avec 1 pl. [et 3 tabl.] — *Arch. sci. phys. et nat. Genève*, vol. 28, 1946, p. 5-18. 1228
- Stauffer, H.** : The Geology of the Netherlands Indies. 6 fig. — *Science and scientists in the Netherlands Indies*, 1945, p. 320-335. 1229
- Tercier, J[ean]** : Problèmes de sédimentation dans l'Insulinde. 3 pl. — *Bull. Vereinig. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure*, 1946, n° 44, p. 7-19. 1230

550(6) — Afrika.

- Roessinger, F.** : Barrages irrigations et houille blanche en Algérie. [4 pl. et 1 fig.] — *Bull. Soc. neuch. géogr.*, t. 52, 1946, p. 1-10. 1231
- Rosier, Georges** : Sur le relais des chaînes du Rif et des Cordillères bétiques par le Haut-Atlas et l'Anti-Atlas. (Avec 1 fig.) — *Arch. sci. phys. et nat.*, Genève, vol. 28, 1946, p. 273-292. 1232
- Rosier, Georges** : Sur quelques particularités de la structure géologique du Maroc. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 63, 1946, p. 21-24. 1233

550(7/8) — Amerika und Arktis.

Erdölentdeckungen in Peru. [7 Abb.] — Berner Woche, Jg. 36, 1946, S. 914-915. 1234

Heim, Arnold : El carbon de la mina « La Negra », Villa Union. — La Rioja, y su posicion tectonica. Con 7 fig. y 4 laminas. — Boletin nº 60, Segr. de industria y comercio. Direction de minas y geologia, 1946, 20 p. 1235

Heim, Arnold : Informe sobre un estudio glaciologico en el Parque nacional « Los Glaciares ». [Con 12 laminas y 1 mapa.] — Buenos Aires, Ministerio de obras publicas de la nación, 1946, 14 p. 1236

Heim, Arnold : Problemas de Erosion submarina y Sedimentacion Pelagica del Presente y del Pasado. 7 fig. — Rev. del Museo de La Plata, n. s., seccion Geologia, t. 4, 1946, p. 125-178. 1237

Huber, A[lfred] : Eisberge an Spitzbergens Küste. [4 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1946, S. 77-79. 1238

Huber, A[lfred] : Kohlenlager auf Spitzbergen. [4 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1946, S. 1-6. 1239

Lehner, E[rnst] : Artesian Water supply of Carriacou. 1 map. — Grenada, Government Print. Off. 1935, 6 p. [Wichtiger Nachtrag.] 1240

Senn, Alfred : Inventory of the Barbados Rocks and their Possible Utilization. — Bull. Department sci. and Agriculture [Barbados], n. s., nº 1, 1944, 40 p. 1241

Thalmann, Hans E. : Micropaleontology of Miocene Progreso Formation, Southwestern Ecuador. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, nº 12, part 2, 1946, p. 1236. 1242

Thalmann, Hans E. : Upper Cretaceous Siphogenerinoides beds of northwestern Peru. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, nº 12, part 2, 1946, p. 1237. 1243

Tschopp, H. J. : Bosquejos de la geologia del Oriente equatoriano. — Montevideo, Impresora Uruguay, 1945. 1244

550.3 — Geophysik.

Baeschlin, F. : Geodäsie. — Festschr. 200-Jahr-Feier naturf. Ges. Zürich, 1946, S. 172-178. 1245

Baeschlin, F. : Internationale Union für Geodäsie und Geophysik und Schweizerisches Komitee für diese Union. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 1946, S. 319-320. 1246

- Gassmann, Fritz** : Bericht über Versuche mit der Wünschelrute. — Viertelsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 114-122. 1247
- Gassmann, Fritz** : Die Entwicklung der Geophysik in Zürich in den letzten 50 Jahren. (Mit 1 Abb.) — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 248-252. 1248
- Gassmann, Fritz** : Graphische Methode zur Bestimmung der Schwere- störung von unterirdischen Massen beliebiger Form. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 81. 1249
- Gassmann, Fritz** : Näherungsmethode zur Bestimmung der Quellen von Potentialfeldern in der Geophysik. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 81. 1250
- Gassmann, F[ritz]** : Ueberblick über die Geophysik und ihre Anwendungen. [11 Fig.] — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas-u. Wasserfachm., Jg. 26, 1946, S. 61-67. 1251
- Hartmann, A.** : Der heutige Stand der Wünschelrutenfrage. [1 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1946, S. 6-9. 1252
- Kuhn, Werner** : Zur Diskussion über die Homogenität des Erdinnern. [2 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 391-397. 1253
- Kutter, Carl** : [« Brief an Hagen » über geophysikalische Fragen. Mit Abb.] — [Wattwil, M. Kutter-Keiser] 1945, 16 S. 1254
- Kutter, Carl** : Der wandernde Magnetpol. [Mit Abb.] — Der Demokrat, 2. u. 9. Januar 1946, 24 S. 1255
- Niggli, Ernst** : Neuere erdmagnetische Untersuchungen in der Schweiz. — Bull. d. Vereinig. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 41, 1946, S. 3-7. 1256
- Pi** : Wünschelrute ? [2 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 57-58. 1257
- Süsstrunk, A.** : Die seismischen Methoden der angewandten Geophysik. 12 Fig. — Bull. d. Vereinig. schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleum- ingenieure, Jg. 1946, Nr. 43, S. 8-23. 1258
- Verzeichnis** der im Jahre 1945 erschienen oder auf das Jahr 1945 bezüg- lichen schweizerischen meteorologischen und seismologischen Literatur. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst., 1945, Jg. 82, 1946, S. V-VI. 1259
- Walter, Emil J.** : Ein neuer magnetischer Nordpol. [3 Bilder.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 2, S. 25-26. 1260

551.2/3 — Geodynamik.

- Piccard**, Auguste : Le mouvement des continents. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 83-84. 1261
- rg.** : Vulkanausbrüche in neuester Zeit. — Schweiz. Lehrerzeitung, Jg. 90, 1945, S. 372. 1262

550.34 — Erdbebenkunde, Seismologie.

- Carozzi**, Albert : Les causes des tremblements de terre. — Rev. polytechn., 48^e année, 1946, p. 5204-5205, 5228-5229. 1263
- Erdbeben** und Talsperren. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 38, 1946, S. 45-46. 1264
- Gassmann**, Fritz : Anwendung der Fourier-Theoreme auf Registrierungen von Seismographen und Schwingungsmessern. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 80-81. 1265
- Hefti**, Max-Arnold : Une explication météorique du tremblement de terre du 25 janvier 1946. [Avec diagr.] — Genève, Naville & C^{ie}, 1946, 85 p. 1266
- Mariétan**, I[gnace] : Le tremblement de terre du 25 janvier 1946. [6 fig.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 70-87. 1267
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis] : Le sisme du 25 janvier 1946 : son effet sur les lacs suisses. [1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 321-323. 1268
- Montandon**, Frédéric : De quelques terrasses présumées séismiques, à Bürchen (Valais). — Geographica Helvetica, 1^{re} année, 1946, p. 51. 1269
- Montandon**, Frédéric : Les trois récents séismes du Valais central (10 novembre 1945-25 janvier 1946). [3 fig.] — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 9, 1946, p. 50-63. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 207-208. 1270
- M[ontandon]**, Fréd[éric] : Un témoignage sur le séisme du 25 janvier 1946. — Rev. p. l'étude d. calamités, t. 9, 1946, p. 64-66. 1271
- Wanner**, E[rnst] : Jahresbericht 1945 des Erdbebendienstes der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. [Mit Tab. u. 1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 5, S. 1-16. 1272

551.3111.1 — Gletscherkunde.

- A.** : Neue Schnee- und Gletscherbeobachtungen. — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 59-60. 1273

- A.** : Vermögen die Gletscher die Täler auszugraben ? — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1946, S. 198-199. 1274
- Bieri, Friedrich** : Der Gletscherabbruch an der Altels. 2 Abb. — Berner Woche, Jg. 35, 1945, S. 1040-1041. 1275
- Billwiller, R[obert]** : Der Firnzuwachs pro 1945/46 in einigen schweizerischen Firngebieten. XXXIII. Bericht der Zürcher Gletscherkommission. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 268-271. 1276
- Bucher, E[dwin]** : Aufgabe und Organisation des Lawinendienstes. — Die Alpen, Bd. 22, 1946, S. 7-14. 1277
- Bucher, Edwin** : Schneeforschung und Lawinenprognose. [5 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1946, S. 49-53. 1278
- Häfeli, R[obert]** : Entwicklung und Probleme der Schnee- und Gletscherkunde in der Schweiz. [5 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 1-7. 1279
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 66^e rapport, 1945. Avec 5 illustr. — Les Alpes, t. 22, 1946, p. 182-190. 1280
- Mercanton, P[aul]-L[ouis]** : Rapport de la Commission des Glaciers. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 288-289. 1281
- Neuschneekristalle.** 8 Aufn. von R[obert] U[lysses] Winterhalter. — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 390-391. 1282
- Pult, Jon** : Die Bezeichnungen für Gletscher und Lawine in den Alpen. [Mit 2 Kartenskizzen.] — Diss. phil. I. Univ. Zürich, 1946, 74 S. 1283
- Quervain, Marcel, de** : Eine Lawine ist niedergegangen... [7 Bilder.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 5, S. 36-38. 1284
- Streiff-Becker, R[udolf]** : Die Schneegrenzen in den Alpen. [3 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 107-110. 1285
- Streiff-Becker, R[udolf]** : Probleme der Schnee- und Gletscherforschung. [1 Bild]. — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 5, S. 31-33. 1286
- Streiff-Becker, R[udolf]** : Temperatur und Niederschlag im Firnhaushalt. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 61-63. 1287
- Tschudin, Kurt** : Die Verdampfungsgeschwindigkeit von Eis. [4 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 19, 1946, S. 91-102. 1288
- Winterhalter, R[obert] U[lysses]** : Schnee- und Eisforschung in der Schweiz. Mit 5 Abb. — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 412-413. 1289

551.4 — Physikalische Geographie, Geomorphologie.

- Annaheim, Hans** : Studien zur Geomorphogenese der Südalpen zwischen St. Gotthard und Alpenrand. 11 Fig. und 8 Abb. — *Geographica Helvetica*, Jg. 1, 1946, S. 65-149. 1290
- Annaheim, Hans** : Ueber die Entstehung der Kare. [3 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 2, 1946, S. 177-182. 1291
- Boesch, Hans H.** : Die Formen des Hochgebirges. Mit 2 Bildern. — *Die Alpen*, Bd. 22, 1946, S. 293-299. 1292
- Buess, H[einrich]** : *Experientia majorum*. Geschichtliches zur Lehre von der Talbildung durch fließendes Wasser. — *Experientia*, Bd. 2, 1946, S. 229-230. 1293
- Dal Vesco, Ezio** : Il Monte Ceneri. Schizzo del suo paesaggio. 4 fig. — *Geographica Helvetica*, anno 1^o, 1946, p. 20-29. 1294
- Girardin, Paul** : Système des cols alignés en série dans les Alpes. — *Geographica Helvetica*, 1^{re} année, 1946, p. 56. 1295
- Guex, Jules** : La montagne et ses noms. Études de toponymie alpine. [Avec 8 pl.] — *Collection alpine*, vol. 5, 1946, 237 p. 1296
- Gygax, Fritz** : Epigenetische Talstrecken der Magliasina. — *Geographica Helvetica*, Jg. 1, 1946, S. 52. 1297
- Jaeger, Fritz s. Staub, Walther.**
- Jetter, Albert** : Einführung in die Darstellung der Berge auf der Landkarte. [4 Abb.] — *Neue Schulpraxis*, Jg. 16, 1946, S. 442-450. 1298
- Lautenschlager, E.** : Veränderungen eines Alpengipfels. [2 Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 3, 1946, S. 29-31. 1299
- Merian, Rudolf** : Eine neue geomorphologische Untersuchungs- und Darstellungsmethode am Beispiel des oberen Engelberger Tales. [Mit Tab., 2 Taf. u. 4 Karten.] — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1946, 88 S. 1300
- Nussbaum, Fritz** : Orographische und morphologische Untersuchungen in den östlichen Pyrenäen. Teil 1-2. [Mit Abb. u. Taf.] — *Jahresber. geograph. Ges. Bern*, Bd. 35, 1943. 1945, 148 S. Bd. 36, 1944-1945. 1946, S. 149-247. 1301
- Paccaud, O.** : Évolution du paysage et réserves naturelles. — *Éducateur*, 8^e année, 1946, p. 679-680. 1302
- Schaffner, Werner** : Die geographische Grenze zwischen Jura und Mittelland. Ein Beitrag zur Landschaftskunde der Schweiz. 8 Fig., 4 Abb. u. 1 Karte. — *Diss. phil. II. Zürich*, 1946, 103 S. 1303

Staub, Walther : Beobachtungen anlässlich der Hochwasserkatastrophe im Seeland vom November und Dezember 1944. — *Geographica Helvetica*, Jg. 1, 1946, S. 53. 1304

Staub, W[alther] : Ueber Alter und Talbildung des Reusstales von Amsteg bis Flüelen. [1 Fig.] — *Mitt. natf. Ges. Bern*, N. F., Bd. 4, 1946-1947, Sitzber., S. VI-VII. — *Ecl. geol. Helv.*, vol. 38, 1946, S. 479-481. 1305

Staub, Walther und Jaeger, Fritz : Die Rarner Schattenberge. 4 Abb. — *Geographica Helvetica*, Bd. 1, 1946, S. 305-322. 1306

551.48/49 — Hydrographie.

Achermann, F.-F. : L'eau du lac de Neuchâtel ; étude chimique et bactériologique. [3 fig. et 4 tabl.] — *Bull. mens. Soc. suisse de l'industr. du gaz et des eaux*, 26^e année, 1946, p. 1-8. 1307

Burger, H. : Der Wasserhaushalt im Meleratal. [13 Abb.] — *Der prakt. Forstwirt*, Jg. 82, 1946, S. 237-252. 1308

Gygax, Fritz : Topographische und hydrographische Grenzen im Gebiet des Lucomagno. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1946, S. 204-205. 1309

Huber-Pestalozzi, G[ottfried] : Der Walensee und sein Plankton. 7 Abb. — *Ztschr. f. Hydrologie*, Bd. 10, 1946, S. 1-123. 1310

Jahrbuch, Hydrographisches, der Schweiz 1945. Hrg. vom eidg. Amt für Wasserwirtschaft = **Annuaire** hydrographique de la Suisse. [Mit Diagr., Tab., 1 Taf. u. 1 Karte.] — Bern, Eidg. Drucksachen- u. Materialzentrale, 1946, 170 S. 1311

Lüscher, G[ottlieb] : Die Thermen von Baden und die Mineral- und Heilquellen der Schweiz. Nach der neuen Naturerkenntnis der Atomphysik. [Mit Kartenskizzen u. 5 Taf.] — Aarau, Buchdr. Neue Aargauer Zeitung, 1946, 224 S. 1312

Lütschg-Loetscher, Otto : Die Zusammenhänge zwischen Niederschlag und Abfluss im Lichte der geologischen Forschung. (Bedeutung des Verhältnisses zwischen Niederschlag und Abfluss.) — *Ecl. geol. Helv.*, vol. 38, 1946, S. 374-380. 1313

Lütschg-Loetscher, O[tto] : Ueber die Verdunstungsgrösse freier Wasserflächen im Schweizer Hochgebirge. Mitarbeiter : Rud[olf] B o h n e r , Gottf[ried] U r b e n und E[rwin] H o e c k . [Mit Fig. u. Tab. im Text u. auf 14 Taf.] — *Denkschr. schweizer. natf. Ges.*, Bd. 76, Anh. 2, 1946, XIV S.+S. 49-102. 1314

Pardé, Maurice : Études critiques sur la hauteur des crues. [6 fig.] — *Rev. p. l'étude d. calamités*, t. 9, 1946, p. 4-49. 1315

- Quartier, A.-A.** : Quelques points nouveaux concernant la thermique des lacs. — *Le pêcheur suisse*, 10^e année, 1946, p. 101-133. 1316
- Richard, O.** : Das Vorkommen von Schwefelwasserstoff in Gewässern als Folge bakterieller Sulfatreduktion. — *Ztschr. f. Hydrologie*, Bd. 10, H. 2/3, 1946, S. 124-151. 1317
- Thomas, E[ugen] A.** : Fortschritte auf dem Gebiete der theoretischen und angewandten Limnologie während der Kriegsjahre. — *Ztschr. f. Hydrologie*, Bd. 10, H. 2/3, 1946, S. 152-183. 1318
- Thomas, E[ugen] A.** : Untersuchungen an der Limmat von Zürich bis Wettingen 1943/44. (Mit 9 Abb.) — *Vierteljschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 91, 1946, S. 216-236. 1319
- Thomas, Eugen A. s. Waser, Ernst.**
- Uttinger, H.** : Die Niederschlagsverhältnisse der Südschweiz (Tessin und Misox). 1901-1940 [3 Fig. u. 14 Tab.] — *Ann. schweiz. meteor. Zentralanst.* 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 6, S. 23-37. 1320
- Waser, E[rnst] und Thomas, E[ugen] A.** : Untersuchungen an der Thur 1940/41. 11 Abb. u. 33 Tab. — *Ztschr. f. Hydrologie*, Bd. 10, H. 1, 1944, S. 1-86. 1321

551.7 — Stratigraphie und stratigraphische Paläontologie.

- Bayramgil, Orhan s. Schmassmann, Hansjörg.**
- Collet, Léon-W., Schroeder, Jean-William et Pictet, Ernest** : De l'âge oligocène des calcaires à Nummulites de Barmaz (Parauchtone, région de Champéry, Valais). — *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 63, 1946, p. 31-33. 1322
- Corsin, P.** : Sur l'âge de la flore carbonifère du massif du Tödi (Suisse). — *C. R. somm. des séances, Soc. géol. France*, 1946, n° 14, p. 335-337. 1323
- Dreyfuss, M[aurice] et Tintant, H.** : Age de l'Oolithe ferrugineuse de la région de Pontarlier. — *C. R. somm. des séances de la Soc. géol. de France*, 1946, n° 13, p. 270-272. 1324
- Glangeaud, L[ouis]** : Remarques préliminaires sur les subdivisions et les faciès du Lusitanien dans le Nord-Est du Bassin de Paris et le Jura septentrional. — *C. R. des séances de la Soc. géol. de France*, 1944, p. 185-186. 1325
- Parent, H.** : Traces d'une émergence générale en France entre le Bathonien moyen et le Bathonien supérieur. — *Bull. Soc. géol. France*, 5^e série, t. 14, 1944. 1945, p. 391-394. 1326.

Perrin, R. et Roubault, M. : Observations de métamorphisme du Trias dans les Alpes autochtones au lac de la Griotte (Savoie). 2 pl. et 5 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 15, 1945, p. 171-200. 1327

Peyer, Bernhard : Rhät und Lias von Hallau (Kanton Schaffhausen). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 127-129. 1328

Pictet, Ernest v. Collet, Léon-W.

Roubault, M. v. Perrin, R.

Schenker, Max : Stratigraphische Gliederung der neuen Liasserie am SW-Ende des Aarmassivs zwischen Baltschieder- und Bietschtal (Wallis). 2 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 469-478. 1329

Schmassmann, H[ansjörg] und Bayramgil, O[rhan] : Stratigraphie des Perms im schweizerischen Tafeljura. 2 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 380-385. 1330

Schmassmann, Hansjörg und Bayramgil, Orhan : Stratigraphie, Petrographie und Paläogeographie der Perm-Formation im schweizerischen Tafeljura und die Steinkohlenfrage der Nordschweiz, mit besonderer Berücksichtigung der Bohrung Wintersingen (Basel-Landschaft). [16 Abb. u. 29 Tab.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd. 15, 1945. 1946, S. 12-117. 1331

Schroeder, Jean-William v. Collet, Léon-W.

Tinant, H. v. Dreyfuss, Maurice.

Trümpy, Rudolf : Le Lias autochtone d'Arbignon. 2 fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 421-429. 1332

Vecchia, Orlando : Priaboniano in luogo di Bartoniano. — Pubbl. Istit. di geologia, paleontol. e geografia fisica Univ. di Milano, serie G, n° 36, 1946, p. 1-4. 1333

551.79 — Eiszeit, Diluvium.

Aubert, D[aniel] et Falconnier, A. : Présence de terrasses glaciolacustres à Gunel (Ct. de Vaud) 5 fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 39, 1946, p. 49-53. 1334

Bangerter, H. : Die immergrüne Bärentraube, ein Glazialrelikt, in Asp. 1 Taf. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. 128-137. 1335

Bertogg, H. : Il crap dil Tignus da Tignuppa. [1 fig.] — Per mintga gi, ann. 24, 1945, p. 39-44. 1336

Buffle, Jean-Ph. v. Joukowsky, Étienne.

Carozzi, Albert : Étude granulométrique des sables de l'alluvion ancienne (Canton de Genève). [1 fig.] — Rev. polytechn. 48^e année, 1946, p. 4958-4959, 4982-4984, 5009, 5037-5038, 5063. 1337

- Carozzi**, Albert : Les plissements des graviers morainiques du retrait würmien. 2 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 88-92. 1338
- Carozzi**, Albert : Les zones isopiques de l'alluvium ancienne. (Note préliminaire.) [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 93-97. 1339
- Carozzi**, Albert v. **Jayet**, Adrien.
- Falconnier**, A. v. **Aubert**, Daniel.
- Geiger**, E. : Qualitative und quantitative Gerölluntersuchungen und ihre Auswertung im Rheingletschergebiet. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 283-284. 1340
- Goguel**, Jean : Dislocations dans le Quaternaire près de Bellegarde (Ain). 1 pl. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 13, 1943, p. 261-262. 1341
- Harris**, A. W. : The glacial theory — some of its beginnings. 1 plate. — Proceed. of the Liverpool Geol. Soc., vol. 19, part 2, 1944-1945. 1945, p. 47-51. 1342
- Jayet**, Adrien : A propos de l'âge du maximum glaciaire quaternaire. 4 fig. — Ecl. géol. Helv., vol. 38, 1946, p. 458-469. 1343
- Jayet**, Adrien : Les dépôts quaternaires et la théorie des emboîtements. 4 fig. — Geographica Helvetica, 1^{re} année, 1946, p. 322-326. 1344
- Jayet**, Adrien et **Carozzi**, Albert : A propos de l'origine de l'alluvion ancienne des environs de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 62, 1945, p. 93-95. 1345
- Joukowsky**, Étienne et **Buffle**, Jean-Ph. : Sur la présence de sulfure de fer noir (FeS) dans l'interglaciaire genevois. [6 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 63, 1946, p. 78-84. 1346
- Keller-Tarnuzzer**, Karl : Paläolithikum und Mesolithikum. [2 Abb.] — 36. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1946, S. 26-32. 1347
- Lüdi**, W[erner] : Unsere Moore, ihre Bedeutung und ihr Schutz. 1 Fig. — Schweizer. Natursch., Bd. 12, 1946, S. 23-29. 1348
- Nussbaum**, Fritz : Nochmals über das Alter des Bergsturzes von Siders. — Geographica Helvetica, Jg. 1, 1946, S. 51. 1349
- Nussbaum**, Fritz : Ueber das Vorkommen lokaler eiszeitlicher Gletscher bei Fuet im Berner Jura. — Geographica Helvetica, Jg. 1, 1946, S. 52. 1350
- Schmalz**, K. L. : Schule und erratische Blöcke. [6 Abb.] — Schulpraxis, Jg. 36, 1946, S. 62-68. 1351

- Schneider, Jakob M.** : Erosionsprobleme des quartären Rheingletschers und Bodensees. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 82-83. 1352
- Staub, Walther** : Die letzten eiszeitlichen Gletscherstadien im Gebirge zwischen Visp und dem Turtmantal (Wallis). 2 Abb. — Geographica Helvetica, Jg. 1, 1946, S. 287-289. 1353
- Staub, Walther** : Ueber die letzten eiszeitlichen Gletscherstadien im Gebirge westlich Visp, Wallis. — Geographica Helvetica, Jg. 1, 1946, S. 51. 1354

551.24 — Geotektonik.

- Fourmarier, P.** : Efforts tangentiels et efforts verticaux dans la tectogenèse. 11 fig. — Bull. Soc. géol. de Belgique, t. 69, 1945-1946. 1946, p. 87-182. 1355
- Goguel, Jean** : La tectonique d'écoulement. 6 fig. — Rev. scient., 84^e année, 1946, fasc. 4, n^o 3256, p. 207-213. 1356
- Goguel, Jean** : Sur l'origine mécanique de la schistosité. 5 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 15, 1945. 1946, p. 509-522. 1357

551 B — Gesteinsverwitterung und Bodenkunde.

- Bachmann, F[ritz]** : Der Wasserhaushalt unserer Kulturböden. [2 Abb.] — Schweizer Garten, 1946, S. 230-231, 266-267. 1358
- Blumer, S[amuel]** : Bodenpilze aus den Schieferschutthalen von Engi (Glarus). — Mitt. natf. Ges. Glarus, H. 7, 1945, S. 185-203. 1359
- Frei, E[rwin]** : Eine Klassifikation von Wald- und Freilandhumus auf morphologischer und chemischer Grundlage. [20 Abb. u. 2 Tab.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 413-431. 1360
- Guéniat, Ed.** : Description agrologique d'un profil dans les sols d'alluvions de l'Allaine (Porrentruy). [4 fig. et 2 tab.] — Les intérêts du Jura, 17^e année, 1946, p. 81-92. 1361
- Khafagi, Anmar s. Ramser, Ernst.**
- Pallmann, H[ans]** : Die Entwicklung der Bodenkunde in Zürich. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 294-302. 1362
- Quervain, F[rancis] de** : Experimente zur Deutung der Schalenverwitterung an Gesteinen. — Schweiz. min. petr. Mitt., Bd. 26, 1946, S. 286. 1363
- Ramser, E[rnst] und Khafagi, A[nmar]** : Das « Versuchsfeld Baar » des kulturtechnischen Laboratoriums der ETH. [Mit Abb. u. Tab.] — Mitt. aus dem kulturtechn. Labor. ETH, Nr. 2. — Schw. Ztschr. f. Verm.wesen, Jg. 42, 1944, H. 6-10, 56 S. 1364

- Stöckli, A.** : Der Boden als Lebensraum. 7 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 1-17. 1365
- Streiff-Becker, Rudolf** : Ueber Strukturböden in den Alpen. 18 Abb. — Geographica Helvetica, Jg. 1, 1946, S. 150-157. 1366
- Witzig, A.** : Kleines bodenkundliches Repetitorium. 10 Fig. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 387-390. 1367

550.8 — Angewandte Geologie, Lagerstätten.

- Aare-Tessin.** Aktiengesellschaft für Elektrizität. Von Olten-Aarburg zu Aare-Tessin. 50 Jahre Elektrizität. Erinnerungsschrift. [Mit Abb. u. 3 Tab.] — Olten, Aare-Tessin A. G. f. Elektrizität, 1946, 96 S. 1368
- Barbey, Olivier et Dunant, Albert** : La mine de lignite de Grandson. Quelques observations faites sur les mouvements de terre dus à l'exploitation. [17 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., 72^e année, 1946, p. 245-251. 1369
- Beck, Rudolf** : Einige Ergebnisse der petrographischen Untersuchung eocäner Kohlen des Kandertals. 3 Taf. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 401-407. 1370
- Bendel, Louis** : Beispiele aus der Baugrundgeologie. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 388-389. 1371
- Bendel, L[ouis]** : Bericht über den XX. Beton-Instruktionskurs. — Strasse u. Verkehr, Jg. 32, 1946, S. 92-97. 1372
- Bericht**, Zusammenfassender B' der bundesrätlichen Experten über das Dreistufenprojekt der Kraftwerke Hinterrhein und einige Ersatzprojekte. 14 Taf. — Mitt. d. Amtes f. Wasserwirtsch., Nr. 37, 1946, 45 S. 1373
- Bornand, M[arcel]** : Le problème des eaux potables et des eaux usées. [Avec 7 pl.] — Lausanne, F. Rouge & C^{ie} S. A., 1946, 106 p. 1374
- Brandenberger, E[rnst] und Vuagnat, M.** : Studien zur Frage der Erhärtung der Kalksandsteine I. [11 Textfig.] — Hunziker Mitt., Jg. 3, 1946, Nr. 5, S. 1-18. 1375
- Buffle, Jean Ph.** : Le chimisme des eaux du lac de Dauben, près de la Gemmi, et celui de la source de la Tschudana, près de Sierre (Valais). 1 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 62, 1945, p. 115-120. 1376
- Burri, C[onrad]** : Les gisements du soufre. [5 fig.] — Revue Ciba, n^o 55, 1946, p. 1959-1963. 1377
- Buser** : Révision du droit concernant les eaux souterraines. — Route et circulation rout., 32^e année, 1946, p. 65-73. 1378
- Carozzi, Albert v. Jayet, Adrien.**

- Christen, Hermann** : Materiallehre. 139 Abb., 4. Aufl. — Frauenfeld, Huber & Cie, 1945, 496 S. 1379
- Corti, Ulrich, A.** : Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz. — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 5, S. 25-26. 1380
- Daxelhofer, J.-P.** : Contribution à l'étude expérimentale de la formation de lentilles de glace dans le sol. [24 fig.] — Bull. techn. Suisse rom., 72^e année, 1946, p. 166-172. 1381
- Dunant, Albert** v. **Barbey, Olivier.**
- Durrer, R.** : Die Welteisenversorgung. 1 Fig. — Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 11, 1945, S. 237-238. 1382
- Eisenerz-Verhüttung.** Die elektrische E' in Choindez. [6 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 127, 1946, S. 77-79. 1383
- Epprecht, W[illfried]** : Die Eisen- und Manganerze des Gonzen. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [Mit Fig. u. 3 Taf.] — Beitr. z. Geol. Schweiz, geotechn., Serie, Lfg. 24, 1946, VIII+128 S. 1384
- Fehlmann, Hans** : Ist der schweizerische Kohlenbergbau lebensfähig. [3 Fig.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 128, 1946, S. 42-47. 1385
- Fejér, G.** s. **Galavics, F.**
- Fisch, W.** : Geoelektrische Untersuchungsmethoden im Dienste der Wasserversorgung. 10 Fig. — Monatsbull. schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 26, 1946, Nr. 5, 9 S. 1386
- Frei-Sulzer, M.** : Reines Trinkwasser. [7 Bilder.] — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 6, S. 10-13. 1387
- Fröhlicher, Hugo** : Einige Beobachtungen an thermalen Quellen der beiden Hauensteintunnel. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 113-114. 1388
- Galavics, F.** und **Fejér, G.** : Der Temperatúrausgleich in Flüssen im Zusammenhang mit Wärmepumpen- und Wärmekraftanlagen. — Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 11, 1945, S. 269-277, 302-311. 1389
- Graber, J[ohann] C[onrad]** : Das schweizerische Steinbruchgewerbe. Mit [graph. Darst. u.] 25 Taf. — Bauwirtschaftl. Schr., H. 2, 1946, 118 S. 1390
- Guyan, Walter Ulrich** : Bild und Wesen einer mittelalterlichen Eisenindustriellandschaft im Kanton Schaffhausen. [Mit Abb. Kartenskizzen, Plänen u. 11 Taf.] — Habilitationsschr. phil. II. Univ. Zürich, 1946, 72 S. 1391

- H., E.** : Die Analyse der Geysire von Tarasp. (Nach einem Vortrage von Dr. O. G ü b e l i.) — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 29, 1946, S. 244. 1392
- Haberbosch, P[aul]** : Von der Rosenquelle in Ennetbaden. [1 Abb.] — Badener Njbl., Jg. 21, 1946, S. 77. 1393
- Haefeli, R. u. Schaad, W.** : Die Anwendung der Elektrizität zur Entwässerung und Verbesserung feinkörniger Bodenarten. 2 Abb. — Bull. d. Vereinig schweiz. Petroleumgeologen u. Petroleumingenieure, Nr. 42, 1946, S. 4-14. — Strasse u. Verkehr, Jg. 32, 1946, S. 311-316. 1394
- Haller** : Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung als Aufgabe der Nachkriegszeit. — Strasse u. Verkehr, Jg. 30, 1944, S. 157-164. 1395
- Haller, P[aul]** : Pierres naturelles, pierres artificielles et matériaux légers de construction. Trad. de l'allemand par André de Limoges. [Avec fig. et 2 croquis de carte.] — Contrib. à l'étude de la création de possibilités de travail. Questions techn., n° 6, 1946, 52 p. — Titre de l'éd. all. : Natursteine, künstliche Steine, Leichtbaustoffe. 1396
- [Hertig, H.]** : Bericht zur Revision 1944 der schweizerischen Pflasterstein-normen. 5 Abb. — Strasse u. Verkehr, Jg. 30, 1944, S. 273-277. 1397
- Högl, [Otto]** : Neuanalyse schweizerischer Heilwässer. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 37, 1946, S. 23-25. 1398
- Hoffmann, J.** : Aus der Frühzeit des glarnerischen Medizinalwesens. — Mitt. natf. Ges. Kts. Glarus, H. 7, 1945, S. 205-229. 1399
- Jäggi, Louis** : Eisengewinnung in Kienberg. — Jahrb. f. Solothurn. Gesch., Bd. 17, 1944, S. 134-135. 1400
- Jahre. 40 J' Kraftwerke Brusio A.G., Poschiavo-Graubünden, 1904-1944.** (Denkschrift.) [Mit Illustr. u. 1 Karte.] — Poschiavo, Verwaltungsrat der Kraftwerke Brusio A.G., 1945, 60 S. 1401
- Jayet, Adrien et Carozzi, Albert** : Sur une formation artificielle de sablons stratifiés. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 27-29. 1402
- Kassem, M. A.** : Eisenerzverhüttung im elektrischen Niederschachtoven. 4 Abb. u. 5 Tab. — Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Technik, Jg. 11, 1945, S. 87-93. 1403
- Kropf, A.** : Beitrag zum Sandfangproblem. 19 Abb. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 38, 1946, S. 16-21. 1404
- Kropf, A.** : La pollution des cours d'eau superficiels et souterrains. Traduit de l'allemand par A. Risch. — Route et circulation rout., 32^e année, 1946, p. 16-21. 1405

- Kuntschen, F.** : Les forces hydrauliques du canton du Valais. [11 fig. et 1 tabl.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 1-32. 1406
- Lièvre, L.** : Le gisement de schistes bitumineux de Creveney (Haute-Saône). — Les intérêts du Jura, 17^e année, 1946, p. 92-94. 1407
- Lièvre, L.** : Les réserves minérales de l'Ajoie. [7 fig.] — Les intérêts du Jura, 17^e année, 1946, p. 118-148. 1408
- Liniger, Hans** : Rote Kohle. [2 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 3, 1947, S. 74-77. 1409
- Lombard, Augustin** : Le charbon. Composition — géologie — gisements. [Avec fig. et 9 pl.] — Lausanne, F. Rouge & C^{ie} S. A., 1946, 278 S. 1410
- Lüscher, O[tto]** : Der Zürichsee als Trinkwasserspender. 11 Abb. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 38, 1946, S. 123-125, 137-144. 1411
- Messungen, Beobachtungen und Versuche an schweizerischen Talsperren, 1919-1945.** [Bearb. von der] schweizer. Talsperrenkommission = Mesures, observations et essais sur les grands barrages suisses, 1919-1945. Publ. par la Commission suisse des grands barrages. [Mit Abb.] — Bern, Eidg. Oberbauinspektorat, 1946, XVIII+420 S. 1412
- Moos, Armin von** : Der Einfluss des Unterbaues auf Schäden im Strassenbau. [18 Abb.] — Mitt. Versuchsanst. f. Wasserbau E. T. H. Zürich, Nr. 10, 1946, 16 S. 1413
- Moos, Armin von** : Schweizerische Bodenschätze als Rohstoffe der Industrie. [Mit Abb.] — Die Schweiz [S. Z. V.], 1946, Nr. 5, S. 28-29. 1414
- Moos, A[rmin] von** : Ueber ältere Setzungserscheinungen in schweizerischen Kohlenlagerstätten. 5 Fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, S. 429-438. 1415
- Moos, Armin von und Rutsch, Rolf F.** : Ueber einen durch Gefügestörung verursachten Seeufereinbruch (Gerzensee, Kt. Bern). Mit 8 Fig. — Mitt. Versuchsanst. f. Wasserbau E. T. H. Zürich, Nr. 10, 1946, S. 385-400. 1416
- R., W. A.** : Berghangentwässerung. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 38, 1946, S. 146-147. 1417
- Regazzoni, Paolo** : Acquedotti ticinesi. 2 fig. — Strasse u. Verkehr, anno 32, 1946, p. 163-165. 1418
- R[egli], C.** : Der Seedamm bei Melide. 6 Abb. — Strasse u. Verkehr, Jg. 32, 1946, S. 122-126. 1419

-rg-. Schweizerische Kohlenbergwerke. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 307. 1420

Rietmann, W. A. : Exkursion zu den Berghangentwässerungen im Prätigau 4. bis 6. Oktober 1945. 15 Abb. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 38, 1946, S. 9-15, 31-40. 1421

Rutsch, Rolf s. **Moos, Armin** von.

Schaad, W. s. **Haefeli, R.**

Schmassmann, Hansjörg s. **Schmassmann, Walther.**

Schmassmann, W[alter] : Die Ergolz als Vorfluter häuslicher und industrieller Abwasser. Untersuchungen zur Lösung der Abwasserfrage im Ergolztal. 20 Abb. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland, Bd. 13, 1942-1943. 1944, S. 17-100. 1422

Schmassmann, Walter und **Schmassmann, Hansjörg** : Hydrochemische Methoden bei der Erforschung von Grundwasservorkommen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 112-113. 1423

Schneider, J. : Der Massenausgleich in Funktion der Bodenart. 41 Abb. — Strasse u. Verkehr, Bd. 30, 1944, S. 1-14. 1424

Speicherwerk, Das, Rossens-Hauterive (Frbg.) 13 Abb. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 38, 1946, S. 76-87. 1425

Sutter, A[ndreas] : Hartschotterprodukte und ihre Verwendung. — Zürich, Verb. schweizer. Hartschotterwerke, 1946, 34 S. 1426

Vuagnat, M. s. **Brandenberger, Ernst.**

Wehrli, W. : Lebenswichtige Probleme des Valle Maggia II. Das Problem von Campo. [3 Abb. u. 2 Darstellg.] — Schw. Ztschr. f. Forstw., Jg. 97, 1946, S. 497-508. 1427

Zaeslein, C. : Die hygienische Untersuchung von Wasserquellen. [1 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 2, 1945, S. 22-26. 1428

Zb. Die Gewinnung von Hartschotter. 8 Abb. — Berner Woche, Jg. 35, 1945, S. 4-5. 1429

550.8 : 526.8 — Geologische Karten.

Bourquin, Philippe, Suter, Hans et **Fallot, Paul** : Atlas géologique de la Suisse 1 : 25 000. Feuilles 114 Biaufond, 115 Les Bois, 116 La Ferrière, 117 Saint-Imier. Avec parties limitrophes des feuilles 83 Le Locle et 130 La Chaux-de-Fonds et le versant français de la vallée du Doubs. (Atlasblatt 15.) — Berne, Kümmerly & Frey S. A., 1946, 1 Bl. 1430

Fallot, Paul v. **Bourquin, Philippe.**

Imhof, Ed[uard] : Katalog der Ausstellung Zürcherischer Kartenerzeugnisse. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 271-282. 1431

Saxer, F. : Zwei Originalkarten von F. J. Kaufmann aus dem Gebiet der st. gallisch. appenzellischen Molasse. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 478-479. 1432

Staub, Rudolf : Geologische Karte der Bernina-Gruppe und ihrer Umgebung im Oberengadin, Bergell, Val Malenco, Puschlav und Livigno, 1 : 50 000. Hrg. v. d. Geol. Komm. d. S. N. G. Geol. Spezialkarte Nr. 118. — Bern, Kümmerly & Frey A. G., 1946, 1 Bl. 1433

Suter, Hans v. Bourquin, Philippe.

551.5 — METEOROLOGIE

Mit Beiträgen von M. Schürer (Bern).

551.50 — Allgemeine Literatur.

Billwiller, R[obert] : Meteorologie. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 237-247. 1434

Lugeon, Jean : Assemblée générale de l'union Radio-Scientifique Internationale (URSI) à Paris. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 509-512. 1435

S., C. : Dr. Jean Lugeon, ein schweizerischer Pionier des Wetterdienstes. [9 Abb.] — Berner Woche, Jg. 36, 1946, S. 140-141. 1436

Schüepp, Max : Ueber die Darstellung und die Realität der meteorologischen Singularitäten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 98-99. 1437

Swoboda, Gustav : Organisation Météorologique Internationale. (O.M.I.) — Experientia, vol. 2, 1946, p. 512. 1438

551.506 — Meteorologische Stationen, Apparate.

Aerologische Station Payerne : Radiosondierungen 1945. — Ann. Schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 7, S. 1-8. 1439

Casparis, Ph. s. Götz, Paul F. W.

Courvoisier, Peter : Ueber den Eichfaktor des Aktinographen Robitzsch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 86-87. 1440

Courvoisier, Peter : Ueber Luftdruckvariographen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 84-85. 1441

Defossez, L. : La radiosonde : L'horlogerie au service de la météorologie.
— Journ. Suisse des Horl., éd. internat., 1946, n° 11/12, p. 527-531. 1442

Gockel, P. : Das meteorologische Jahr 1941 und 1942 (L'année météorologique 1941 et 1942). [2 Tab.] — Bull. Soc. frib. sci. nat., Bd. 36, 1942, p. 72-76. 1443

Götz, Paul F. W. und Casparis, Ph. : Erfahrungen mit dem Strahlungsschreiber Robitzsch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 85-86. 1444

Observatoire de Lausanne (Champ de l'Air) : Résumés mensuels pour 1945.
— Service mét. cant. Vaud, 1946, 12 p. 1445

Observatorium, Das lichtklimatische, Arosa = L'observatoire d'actinoclimatologie d'Arosa. [6 Abb.] — Die Schweiz [S.Z.V.], 1946, Nr. 3, S. 17-19. 1446

Prohaska, Fritz s. Wierzejewski, Hugo.

Radiosondierungen 1945. Aerologische Station Payerne. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 7, S. 1-8. 1447

Rod, E[rnest] : Résumé météorologique de l'année 1945 pour Genève. — Publ. de l'Obs. de Genève, Série M (Météorologie), fasc. 19, 1946, 13 S. 1448

Thams, Ch[ristian] : Osservatorio ticinese Locarno-Monti. Wissenschaftliche Abhandlungen/Lavori scientifici 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 6, 1/2 S. 1449

Wierzejewski, Hugo und Prohaska, Fritz : Zur Theorie des Kugelpyranometers Bellani. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 87-88. 1450

551.509 — Praktische Meteorologie, Wettervorhersage.

Ambrosetti, Flavio : Stato meteorologico del 1945. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 41°, 1946, p. 83-87. 1451

Beobachtungen, Tägliche, der Stationen : Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genf, Zürich, Rigi-Kulm, Bevers, Sitten, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard im Jahre 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, S. VII, 1-84. 1452

Bider, M[ax] : Versuch einer frühzeitigen Prognose des Kirschenertrages. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, Nr. 25, 11 S. 1453

Bider, M[ax] und Meyer, A. : Lässt sich der Zeitpunkt der Kirschenenernte der Nordwestschweiz vorausbestimmen ? — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, Nr. 24/25, 8 S. 1454

- Grütter, M[ax]** : Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. S. 2-6. 1455
- Joyet, Gustave** : Dispositif d'étude de l'action biologique du champ électrique terrestre. [4 fig. et 12 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 163-206. 1456
- Meyer, A. s. Bider, Max.**
- Monatsberichte, Meteorologische**, Jan.-Dez. 1945, Zürich. — Schweiz. meteorol. Zentralanst. 1946, 1 S. 1457
- Monatsübersichten.** M'- und Jahresübersichten sämtlicher schweiz. meteorologischen Stationen. [1 Karte.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, S. 85-133. 1458
- Monatswerte** der wichtigsten meteorologischen Elemente 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. S. 7. 1459
- Observations** météorologiques faites à l'Observatoire de Genève pendant le mois de décembre 1945 jusqu'au mois de novembre 1946. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, vol. 28, 1946, p. 61-62, 89-90, 119-120, 179-180, 231-232, 293-294. 1460
- Roshardt, Aurelian** : Der Winter in der Innerschweiz. [25 Fig. u. 56 Tab.] — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 15, 1946, S. 105-247. 1461
- Sandoz, L[ouis]-M[arcel]** : Facteurs telluriques en climatobiologie. Influence des éléments oligosynergiques. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 41-62. 1462
- Schindler, Gerhard** : Versuch einer Temperaturprognose eines Winters nach Ablauf seiner Halbzeit mit Hilfe der Kältesummen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 261. 1463
- Waldmeier, M[ax]** : Sonnenflecken und ihre terrestrischen Wirkungen. [8 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 354-361. 1464
- Wanner, E[rnst]** : Wie entsteht unser Wetter? [7 Fig. u. 3 Abb.] — Schw. landw. Ztschr., Jg. 74, 1946, S. 122-138. 1465
- Witterung.** Tab. — Statist. Jahrb. d. Schweiz, 1945 (1947), S. 5-7. 1466
- Witterung 1945.** [1 Tab.] — Statist. Jahrb. Stadt Zürich, Jg. 41, 1945, S. 50. 1467

551.51 — Mechanik und Struktur der Atmosphäre.

- Brunner-Hagger, William** : Beziehungen zwischen Dämmerungshelligkeiten und Aufbau der Atmosphäre. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 76-77. 1468

- Dütsch**, Hans-Ulrich : Photochemische Theorie des atmosphärischen Ozons unter Berücksichtigung von Nichtgleichgewichtszuständen und Luftbewegungen. [Mit Tab.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1946, 114 S. 1469
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul : Neuere zur Ozonfrage. — Comptes rendus du congrès sur la physique de la haute atmosphère, St. Louis 1946, S. 101. 1470
- Leutenegger**, Emil : Ueber den Durchgang des Lichtes durch die Erdatmosphäre. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 77-78. 1471
- Piccard**, Auguste : Entre terre et ciel. Réalités-visions d'avenir. Préface de Jean Lugeon. 60 illustr. et 15 dessins. — Collection « Notre siècle », vol. 1, 1946, 288 p. 1472
- Rapport** annuel de la Commission d'Électricité atmosphérique pour l'année 1945. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 290. 1473
- Waldmeier**, Max : Die Quellgebiete der korpuskularen Sonnenstrahlung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 89. 1474

551.515 — Depressionen, Zyklone, Windbewegung, Lokalwinde.

- Defant**, Albert : Allgemeine atmosphärische Zirkulation in äquatorialen Gebieten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 97-98. 1475
- Götz**, F[riedrich] W[ilhelm] Paul : Eine Trombe im Hochgebirge. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens, Bd. 80, 1946, S. 15-20. 1476
- Häfelin**, J. : Winduntersuchungen auf dem Jungfraujoch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 95-96. 1477
- Mercanton**, P[aul]-L[ouis] : Les trombes du 9 août 1945 sur les lacs Léman et de Neuchâtel. [6 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 207-214. 1478
- Mörkofer**, W[alter] : Die Schönwetterwinde unserer Alpentäler. [5 Abb.] — Die Schweiz S. Z. V., 1946, Nr. 8, S. 11-12. 1479
- Schmidt**, F. H. : Zur Thermodynamik der Trombenbildung. [2 Fig.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 493-495. 1480

551.52 — Strahlung, Temperatur.

- Ackermann**, P[aul] : Berechnung des Temperaturgradienten der Normalatmosphäre in erster Näherung. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 7, S. 9-10. 1481
- Ambrosetti**, Flavio s. **Thams**, Christian.

- Bener, Paul** : Der Einfluss der Bewölkung auf die Himmelsstrahlung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 88-89. 1482
- Bider, M[ax] und Thams, Chr[istian]** : Messungen der Abkühlungsgrösse nord- und südwärts der Alpen. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 6, S. 17-22. 1483
- Brückmann, W[alter]** : Vom Strahlungsklima der Südschweiz. Klimaunterschiede zwischen Süd- und Nordseite der Schweizer Alpen. [2 Photos, 7 Fig., 11 Tab. u. 2 Taf.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 6, S. 1-16. 1484
- Ergebnisse** der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahr 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 4, S. 1-4. 1485
- Frey, Karl** : Der präfrontale Temperaturfall einer Kaltfront. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 90-91. 1486
- Götz, F[riedrich] W[ilhelm] Paul** : Leuchtvorgänge der hohen Atmosphäre. — Compte rendu du congrès sur la physique de la haute atmosphère, St. Louis 1946, p. 121. 1487
- Häusler, W.** : Untersuchung über die Unterdruckregelung mittelst Kaltluftbeimischung im Kamin. — Schweiz. Bl. f. Heizg. u. Lüftg., Jg. 13, 1946, S. 90-100. 1488
- Jaggi, Martin** : Ueber die Lichtsäule. [1 Abb.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 79-81. 1489
- Jucker, W.** : Arbeitsgemeinschaft « Segelflugforschung Alp Scheidegg ». — Aero-Revue, Jg. 21, 1946, S. 517-518. 1490
- Jucker, W.** : Das Problem von schweizerischen Segelflugkarten. — Aero-Revue, Jg. 21, 1946, S. 512 u. 517. 1491
- Jucker, W.** : (Forschungslager für Segelflug, Alp Scheidegg) : Föhnwellen in der Schweiz ? — Aero-Revue Suisse, Jg. 21, 1946, S. 45-46. 1492
- Kuhn, W[alter]** : Die meteorologische Seite des Frostproblems. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, 1946, S. 159-161. 1493
- Kuhn, Walter s. Lugeon, Jean.**
- Lugeon, Jean, Schellenberg, Alfred und Kuhn, Walter** : Die Frühjahrsfröste 1945 und ihre Auswirkung im schweizerischen Obst- und Weinbau. Les gels printaniers 1945 et leur répercussion sur la viticulture et l'arboriculture en Suisse. [14 Fig. u. 2 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, 16 S. 1494
- Meyer, A.** : Zu den Frostschäden vom 1.V.1945 in der Nordwestschweiz. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 55, Nr. 6, 1946, 2 S. 1495

- Nägeli**, W[erner] : Untersuchungen über die Windverhältnisse im Bereich von Windschutzstreifen. — Mitt. d. schweiz. Anst. f. forstl. Versuchsw., Bd. 22, 1941/42, S. 223-276. 1496
- Schellenberg**, Alfred s. **Lugeon**, Jean.
- Schmid**, F[riedrich] : Das Nordlicht vom 28. März 1946. — Orion, Nr. 12, 1946, S. 228. 1497
- Schmid**, Friedrich : Neue Beiträge zur Gegenscheinfrage. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 75-76. 1498
- Thams**, Chr[istian] e **Ambrosetti**, Fl[avio] : Insolazione possibile nella ragione del Lago Maggiore. [3 fig. e 1 tav.] — Riv. tecn, Svizzera it., anno 33°, 1946, p. 54-61. 1499
- Thams**, Christian s. **Bider**, Max.
- Vonwiller**, M. : Mit Windthermik von Basel an den Bodensee. — Aero-Revue Suisse, Jg. 21, 1946, S. 43-45, 73-74. 1500

551.57 — Hygrometrie, Niederschläge, Wolken, Gewitter.

- Ackermann**, Paul : Prinzipielles zur Feuchtigkeitsmessung bei tiefen Temperaturen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 101-102. 1501
- Bider**, Max und **Thams**, Christian : Platzregen nord- und südwärts der Alpen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 99-100. 1502
- Burger**, H[ans] : Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewässer, 4. Mittlg. Der Wasserhaushalt im Valle di Melera. — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd. 24, 1945/46, S. 133-222. 1503
- Ergebnisse** der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrographische Jahr 1944/45. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 3, [S. 9-10.] 1504
- Ergebnisse** der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz. Jg. 1944. Hrg. von der Schweizer. Meteorolog. Zentralanstalt. — Zürich, City-Druck AG., 1945, IV+216 S. 1505
- G[ötz]**, P[aul] : Extremwert der relativen Feuchtigkeit. — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 8, 31 S. 1506
- Gonzenbach**, Wilhelm, von : Was sind Kondensationskerne ? — Prisma, Jg. 1, 1946, Nr. 6, S. 3-4. 1507
- Grütter**, M[ax] : Die Niederschläge des Jahres 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 3, [S. 11-12.] 1508
- Gygax**, Fritz : Ueber die Grösse der Verdunstung im Südtessin. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 92-94. 1509

- Häfelin, J.** : Der Wasseraustausch zwischen Luft und Schneeoberfläche im Hochgebirge. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 96-97. 1510
- Liste** des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, 82^e année, 1946, annexe 2, 1 p. 1511
- Lüdi, W.** : Die Hochwasserkatastrophe im westschweizerischen Seeland vom Nov./Dez. 1944. — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich, 1945. 1946, S. 107-123. 1512
- Monatssummen.** Monats- und Jahressummen der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.-III. Ordnung im Jahre 1945. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 3, S. 1-8. 1513
- Müller, H.** : De quelques solutions nouvelles du problème de l'irrigation. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 63, 1945-1946, p. 33-40. 1514
- Prohaska, Fritz** : Zur Klimatologie der verschiedenen Wolkengattungen auf Jungfrauoch. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 90. 1515
- Quervain, Marcel de** : Zur Bestimmung des Wassergehaltes von Nassschnee. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 94. 1516
- Ruckli, Rob.** : Der Glatteisregen vom 10. Januar 1946, [2 Abb.] — Strasse u. Verkehr. Jg. 33, 1946, S. 59-61. 1517
- Schuepp, M.** : Ueber die Weihnachtsniederschläge. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 38, 1946, S. 3-9. 1518
- Thams, Christian s. Bider, Max.**
- Uttinger, H[einrich]** : Die Niederschlagsverhältnisse der Südschweiz (Tessin und Misox) 1901-1940. [3 Fig. u. 10 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 6, S. 23-34. 1519
- Zenone, E.** : Ueber Sicht- und Bewölkungsverhältnisse auf dem Flugplatz Locarno-Magadino. [6 Fig. u. 15 Tab.] — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, Anh. 6, S. 38-50. 1520

551.58 — Klimatologie.

- Bouet, Max** : Note sur le climat de Lavaux. [1 tabl.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 63, 1946, p. 305-314. 1521
- Cannegieter, H. G.** : Das Klima der Niederlande während zweieinhalb Jahrhunderten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 91-92. 1522
- Fischer, Lorenz** : Kalendermässige Bindungen des Wetterablaufes in Luzern. Ein Beitrag zur Klimageschichte der Zentralschweiz. [Mit Diagr. u. Tab.] — Beilage z. Jahresber. der kant. höh. Lehranstalten pro 1945/46. 1946, 61 S. 1523

- Gensler, Gian Alfred** : Der Begriff der Vegetationszeit. Kritische Beiträge zum Begriff der Vegetationszeit in der geographischen, klimatologischen und phänologischen Literatur. [Mit] 51 Tab., 2 Fig., 2 Graphika [u.] 1 Karte. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1946, 143 S. 1524
- Gensler, Gian Alfred** : Die agrarmeteorologische Bedeutung der Vegetationszeit. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 100-101. 1525
- Hottinger, M[ax]** : Das heiztechnische Klima der Schweiz im Winter 1945/46. — Schweiz. Bl. f. Heizg. u. Lüftg., Jg. 13, 1946, S. 81-90. 1526
- Klima der Schweiz.** Tab. — Statist. Jahrb. d. Schweiz, 1945 (1947), S. 8. 1527
- Klima und Witterung.** Tab. — Statist. Jahrb. Kts Basel-Stadt, Jg. 25, 1945, S. 6-10. 1528
- Klima Zürichs**, Allgemeine Charakteristik des K's Z's. [Tab.] — Statist. Jahrb. Stadt Zürich, Jg. 41, 1945, S. 42*-49*. 1529
- Mörikofer, W[alter]** : Bedeutung der klimatischen Faktoren für Freiluftliegekur und Heliotherapie. — Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 76, 1946, S. 1233-1235. 1530
- Uttinger, H[einrich]** : Neue Mittel- und Extremwerte der wichtigsten klimatischen Elemente von einigen meteorologischen Stationen der Schweiz. 8 Tab. — Ann. schweiz. meteor. Zentralanst. 1945, Jg. 82, 1946, 8 S. 1531
- Wiesinger, Klaus** : Klimaphysiologie im Hochgebirge. Mit 3 Bildern. — Die Alpen, Bd. 22, 1946, S. 146-150. 1532

56 — PALAEONTOLOGIE

Zusammengestellt von R. Rutsch (Bern).

560.0 — Allgemeines.

- Fischer, Hans** : Aus der Korrespondenz der beiden Zürcher Naturforscher Conrad Gessner (1516-1565) und Johann Jakob Scheuchzer (1672-1733) mit englischen Freunden. Mit 3 Holzschnitten aus Gessners Tierbuch und 2 Kupferstichen aus Scheuchzers «Physica Sacra». — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 370-374. 1533
- Fischer, Hans** : Conrad Gessner und Johann Jakob Scheuchzer. (Mit 8 Abb.) — Vierteljschr. natf. Ges., Zürich, Jg. 91, 1946, S. 163-196. 1534

- Peyer, Bernhard** : Zoologie und Paläozoologie. — Festschr. 200-Jahr-Feier natf. Ges. Zürich, 1946, S. 321-331. 1535
- Peyer, Bernhard** : Zürcher Naturforschung im 17. Jahrhundert. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 199-200. 1536
- « **Physica Sacra** », Die, von Johann Jakob Scheuchzer. Auszug aus der Einleitung Scheuchzers zur « Physica Sacra », mit einem Bildnis von J. J. Scheuchzer. 12 ganzseitige Reproduktionen von Kupferst. aus der « Physica Sacra ». — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 375-389. 1537
- Rutsch, R[olf]** : Recommandations pour la rédaction des travaux paléozoologiques. Wegleitung für die Redaktion paläozoologischer Arbeiten. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 689-691, 697-699. 1538

Bibliographien, Kataloge.

- Schweizer, Th[eodor]** : Prähistorisch-archäologische Statistik des Kantons Solothurn. 19. Folge. [1 Abb.] — Jahrb. f. solothurn. Gesch., Bd. 19, 1946, S. 210-216. 1539

Museen, Gesellschaften.

- Bernoulli, Walter** : Bericht über das Basler Naturhistorische Museum für das Jahr 1945. Mit 2 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 57, 1945/46. 1946, S. 143-182. 1540
- Kälin, J[osef]** : Bericht der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. 24. Jahresversammlung. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 523-524. 1541
- Kälin, J[osef]** : Schweizerische Paläontologische Gesellschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 306. 1542
- Peyer, B[ernhard]** : Bericht der Kommission für die Schweizerische paläontologischen Abhandlungen für das Jahr 1945. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 299-300. 1543
- Schmassmann, W[alter]** : Bericht über die Tätigkeit der Naturforschenden Gesellschaft Baselland für das Jahr 1945. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd. 15, 1945. 1946, S. 5-7. 1544
- Steinmann, P[aul]** : Bericht über das Museum für Natur- und Heimatkunde. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. (10)-(11). 1545

561 — Paläophytologie, Fossile Pflanzen.

- Carozzi, Albert** : Sur quelques Dasycladacées du Purbeckien du Jura. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 24-26. 1546

- Emberger, Louis** : Les plantes fossiles dans leurs rapports avec les végétaux vivants. (Éléments de Paléobotanique et de morphologie comparée.) 457 fig. — Paris, Masson & C^{ie}, 1944, 492 p. 1547
- Gams, Helmut** : Die höchsten Moore der Alpen und ihr Alter. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 134-135. 1548
- Kaelin, Oskar** : Rezente und fossile Sporopollenine. [Mit Tab.] — Diss. phil. II. Bern, 1945, 45 S. 1549
- Lüdi, Werner** : Interglaziale Pollendiagramme aus der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 135-137. 1550
- Neuweiler, E.** : Nachträge II urgeschichtlicher Pflanzen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 91, 1946, S. 122-136. 1551
- Welten, Max** : Pollenanalytische Datierungsmöglichkeiten und absolute Chronologie der Nacheiszeit. — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 4, 1946-1947, Sitzber. S. XXIV-XXV. 1552

562/9 — Paläozoologie, Fossile Tiere.

562.0 — Allgemeines und mehrere Tiergruppen.

- Dechas eaux, Colette** : Localisation de la faune dans le récif de Valfin (note préliminaire). — C. R. somm. d. séances de la Soc. géol. de France, 1941, p. 13-15. 1553
- Gillet, S[ophie]** : La faune oligocène de Pechelbronn. 2 fig. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 14, 1944. 1945, p. 233-246. 1554
- Monard, A[lbert]** : Fossiles du Tertre du Temple à La Chaux-de-Fonds. [15 fig.] — Petit Ram. de Sapin, 18^e année, 1946, p. 9-11. 1555

563 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

Barnard, Tom s. Wood, Allan.

- Brönnimann, Paul** : Zur Frage der verwandtschaftlichen Beziehungen zwischen Discocyclina s. s. und Asterocyclina. 2 Taf. u. 23 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 579-615. 1556
- Brönnimann, Paul** : Zur Morphologie von Aktinocyclina Gümbel 1868. [1 Taf. u. 14 Fig.] — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 560-578. 1557
- Brönnimann, Paul** : Zur Neudefinition von Phiolepidina H. Douvillé 1915. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 132. 1558
- Cizancourt, M^{me} de** : Nummulites nouvelles ou peu connues d'Aquitaine. 1 pl. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 15, 1945. 1946, p. 643-655. 1559

- Frentzen, Kurt** : Die Foraminiferenfaunen des Lias, Doggers und unteren Malms der Umgegend von Blumberg (Oberes Wutachgebiet). 7 Taf. — Beitr. z. naturkundl. Forschung im Oberrheingebiet, Bd. 6, 1941, S. 125-402. 1560
- Koechlin, Eduard** : Demonstration von Chaetetiden aus dem Berner Jura. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 120-121. 1561
- Kühn, Othmar** : Hydrozoa. In : Handbuch der Paläozoologie, hrg. v. O. H. Schindewolf Band 2 A. 96 Abb. — Berlin, Bornträger, 1939, 68 S. 1562
- Mohler, Wilhelm A.** : *Lepidocyclina crucifera* n. sp. aus dem Burdigalien von Ost-Borneo. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 122-123. 1563
- Mohler, Wilhelm A.** : *Sigmoilina personata* n. sp., eine Leitform aus dem Eocän von Südost-Borneo und Java. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 121-122. 1564
- Mohler, Wilhelm A.** : Ueber das Vorkommen von *Trocholina* Paalzow in der Unterkreide von West-Borneo. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 122. 1565
- Peyer, Bernhard** : Ueber Echinodermenreste aus dem Malm des Schaffhauser Gebietes. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, S. 661-662. 1566
- Peyer, Bernhard** : Ueber Stachelhäuter. 7 Abb. — Prisma, Jg. 1, 1946, S. 12-14. 1567
- Pictet, Ernest** v. **Schroeder, Jean-William**.
- Reichel, Manfred** : A propos de *Pyramis parva* Colani. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 132. 1568
- Reichel, Manfred** : Sur quelques foraminifères nouveaux du Permien méditerranéen. 1 pl. et 44 fig. — Ecl. geol. Helv., vol. 38, 1946, p. 524-560. 1569
- Schroeder, Jean-William** et **Pictet, Ernest** : De quelques Foraminifères trouvés dans les Grès de Taveyannaz et de l'âge de ces derniers. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 33-36. 1570
- Thalmann, Hans E.** : Foraminiferal Genus *Rzehakina* in Western Ecuador. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, no. 12, part 2, 1946, p. 1235. 1571
- Thalmann, Hans E.** : Fossil Radiolarian beds of Southwestern Ecuador. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, no. 12, part 2, 1946, p. 1285. 1572
- Thalmann, Hans E.** : *Globotruncana* in upper Cretaceous sediments recorded by Ehrenberg in 1840. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, no. 12, part 2, 1946, p. 1285-86. 1573
- Thalmann, Hans, E.** : Heterochthonous Foraminifera in recent sediments (colluvial assemblages). — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, no. 12, part 2, 1946, p. 1235-36. 1574

- Thalmann, Hans E.** : Mitteilungen über Foraminiferen V. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 123-125. 1575
- Thalmann, Hans E.** : New occurrences of the Foraminiferal Genus Hantkenina in Europe and Asia. — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, no. 12, part 2, 1946, p. 1236-1237. 1576
- Thalmann, Hans E.** : Validity of Genus name Nummulites Lamarck (Foraminifera). — Bull. Geol. Soc. America, vol. 57, no. 12, part 2, 1946, p. 1237-1238. 1577
- Wood, Alan and Barnard, Tom** : Ophthalmidium : A study of nomenclature, variation, and evolution in the Foraminifera. 7 plates and 8 fig. — The Quarterly Journ. Geol. Soc. London, vol. 102, part 2, 1946, p. 77-113. 1578

564 — Brachiopoden, Mollusken.

- Collet, Léon-W.** : Note préliminaire sur les Ammonites du Pliensbachien au Ferdenrothorn (Loetschental). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, 1946, p. 49-50. 1579
- Cox, L. R.** : Tutcheria and Pseudopis, New Lamellibranch Genera from the Lias. 2 plates. — Proceed. Malacological Soc. of London, vol. 27, part 1, 1946, p. 34-48. 1580
- Cox, L. R.** : Undescribed Lamellibranch Species from the English Inferior Oolite. 2 plates. — Proceed. Malacological Soc. London, vol. 27, part 1, 1946, p. 22-32. 1581
- Dodge, Henry** : A letter concerning the Cones of Hwass and other collections in Switzerland. — The Nautilus, vol. 59, no. 3, 1946, p. 97-101. 1582
- Jeletzky, J. A.** : Zur Kenntnis der oberkretazischen Belemniten. 4 Fig. — Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Bd. 68, H. 1, 1946, Nr. 444, S. 87-105. 1583
- Lieb, Fritz** : Die Brachiopoden des mittleren Doggers des schweizerischen Juras und ihre stratigraphische Bedeutung. [2 Taf. u. 3 Tab.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, Bd. 15, 1945. 1946, S. 118-225. 1584
- Venzo, Sergio** : Trigonina (Laevitrigonia) Stefaninii n. sp. del Batoniano dell' Oltregiuba. Revisione del sottogenere e sua distribuzione. Con 1 fig. e 2 tav. — Atti della Soc. ital. di scienze naturali, vol. 81, 1942, p. 210-229. 1585

566 — Pisces, Fische.

- Kuhn, Emil** : Ueber Acrodus-Funde aus dem Grenzbitumenhorizont der anisischen Stufe der Trias des Monte San Giorgio (Kt. Tessin). 4 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 662-673. 1586

- Kuhn, Emil** : Ueber einen Fund von *Birgeria* aus der Trias des Monte San Giorgio (Kanton Tessin). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 129-130. 1587
- Marquard, Ernst** : Beiträge zur Kenntnis des Selachiergebisses. Diss. med.-dent. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Rev. suisse zool., t. 53, 1946, S. 73-133. 1588
- Peyer, Bernhard** : Lebende und fossile Haifische. Mit 6 Abb. — Atlantis, Jg. 18, 1946, S. 418-420. 1589

567.6 — Amphibien.

- Case, E. C.** : A census of the determinable Genera of the Stegocephalia. 186 fig. — Transact. American philos. Soc., n. s., vol. 35, part 4, 1946, p. 325-420. 1590

567/8 — Reptilien, Vögel.

- Kuhn, E[mil]** : Der Schädel von *Askeptosaurus italicus* Nopcsa. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 129. 1591

569 — Säugetiere.

- Bay, Roland** : Die Zahndurchbruchfolge in der menschlichen Stammesgeschichte. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 169-170. 1592
- Breuil, H.** : Les gisements des Anthropoïdes à caractères hominiens du haut plateau sud-africain. — Experientia, vol. 2, 1946, p. 295-297. 1593
- Constantin, E. v. Jayet, Adrien.**
- Dottrens, Émile** : Détermination des phalanges osseuses de *Bos taurus* dom. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 63, p. 46-49. 1594
- Dottrens, Émile v. Revilliod, Pierre.**
- Güller, Alfred s. Kuhn, Emil.**
- Hürzeler, Johannes** : *Gesneropithecus* nov. gen., ein neuer Primate aus dem Ludien von Gösigen (Solothurn). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 126-127. 1595
- Hürzeler, Johannes** : Säugetierpaläontologische Bemerkungen zur Abgrenzung und Unterteilung des Aquitanien. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 655-661. 1596
- Hürzeler, Johannes** : Zur Charakteristik, systematischen Stellung, Phylogenese und Verbreitung der *Necrolemurinen*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 125-126. 1597

- Hürzeler, Johannes** : Zur Kenntnis des Extremitätenskelettes einiger oligocäner und miocäner Carnivoren Europas. 24 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 635-655. 1598
- Jagher, Anton** s. **Schaub, Samuel**.
- Jayet, Ad[rien] et Constantin, E.** : Résultats préliminaires des nouvelles fouilles dans la caverne à Ursus spelaeus des Dentaux aux Rochers de Naye (Canton de Vaud). 3 fig. — 36^e annu. Soc. suisse préhistoire, 1946, p. 94-100. 1599
- Kälin, J[osef]** : Zum Problem der menschlichen Stammesgeschichte. [12 Fig. u. 4 Tab.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 272-287. 1600
- Kappers, C. N.** : Einige Bemerkungen zur Form und zum Relief der Schädelausgüsse von Pithecanthropus und von Sinanthropus. [5 Fig. u. 1 Tab.] — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 292-295. 1601
- Koby, Frédéric-E.** : A propos des grands chats des cavernes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 130-131. 1602
- Koby, Frédéric-E.** : Fracture de l'os pévien chez Ursus spelaeus et sa guérison spontanée. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 131-132. 1603
- Koby, F[rédéric]-Ed.** : Les mammifères de l'époque glaciaire dans le Jura bernois. [12 photos.] — Les intérêts du Jura, 17^e année, 1946, p. 1-11. 1604
- Kopp, P. J.** : Die urgeschichtlichen Stätten d. Simmenthals (Schnurrenloch und Mamilchloch). — Berner Schulbl. Jg. 79, 1946, S. 326-327. 1605
- Kuhn, Emil** : Ein Pferde-Unterkiefer aus dem Interglazial von Wettingen (Kt. Aargau). 1 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 673-677. 1606
- Kuhn, Emil und Güller, Alfred** : Die Tierreste des bronzzeitlichen Pfahlbaues in der Bleiche von Arbon (Kanton Thurgau). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1946, S. 130. 1607
- Lavocat, R.** : Note préliminaire sur le genre Sciuroïdes Forsyth Major. — Bull. Mus. National d'hist. nat. [Paris], 2^e série, t. 18, 1946, p. 130-131. 1608
- Mohler, W. A.** : Neue Pithecanthropusfunde von Java. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 76. 1609
- Revilliod, P[ierre] et Dottrens, É[mile]** : La faune néolithique de la couche profonde de Saint-Aubin. I. Étude préliminaire : Les phalanges osseuses de Bos Taurus domesticus. Par E. Dottrens. Avec 27 fig. — Rev. suisse zool., t. 53, 1946, p. 739-774. 1610

Schaub, Samuel : Bemerkungen zum Typus von Taoperdix keltica Eastman. 1 Taf. u. 1. Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 616-621. 1611

Schaub, Samuel und Jagher, Anton : Zwei neue Fundstellen von Höhlenbär und Höhlenhyäne im unteren Birstal. 10 Fig. — Ecl. geol. Helv., Bd. 38, 1946, S. 621-635. 1612

Schaub, Samuel et Viret, Jean : Le genre *Anomalomys*, rongeur néogène et sa répartition stratigraphique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1946, p. 125. 1613

Schlaginhaufen, Otto : Ueber die Menschenformen des Jüngeren Paläolithikums in Europa. — Experientia, Bd. 2, 1946, S. 303-306. 1614

Viret, J[ean] : Sur la coexistence des équidés *Anchiterium* et *Hipparion* en Europe occidentale. — Bull. Soc. géol. France, 5^e série, t. 15, 1945. 1946, p. 361-364. 1615

Viret, Jean v. Schaub, Samuel.

Weidenreich, Franz : Report on the latest discoveries of early man in the far east. [10 fig.] — Experientia, vol. 2, 1946, p. 265-272. 1616

Wildkirchli, Das. Die erstentdeckte älteste menschliche Siedlung in der Schweiz. [7 Abb.] — Berner Woche, Jg. 36, 1946, S. 816-817. 1617

