

Pétrographie

Autor(en): **L.D.**

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **20 (1926-1927)**

Heft 4

PDF erstellt am: **17.05.2024**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

WEBER, LEONHARD. Beobachtungen an schweizerischen Bergkristallen. Mit 2 Textfig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 276—282, 1922.

WEBER, LEONHARD. Die Tagung der schweizerischen Mineralogen und Petrographen am 26. August 1922 in Bern. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 342—344, 1922.

WEBER, L[EO]NHARD. Ein einfacher Ausdruck für das Verhältnis der Netzdichten der Bravais'schen Raumgitter. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 58, S. 220—225, 1923.

WEBER, L[EO]NHARD. Zwei neue Phenakitvorkommen in der Schweiz. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o. 2, p. 252—253, 1923. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*, 104^e session, Zermatt, p. 142. Aarau 1923.

WEBER, L[EO]NHARD. Die „Crystallographia“ des Luzerner Arztes Dr. Moritz Anton Cappeler. Zum 200. Gedenktage der Herausgabe des *Prodromus Crystallographiae*. Mit einem Porträt und 17 Textfig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 113—152, 1923.

WEBER, LEONHARD. Neue Funde von Schweizermineralien. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 258—262, 1923.

WEBER, LEONHARD. Kristallpolyeder. 95 Netze zur Herstellung wichtiger Kristalle, nebst einer Einleitung. Mit 45 Textfig. (Manuldruck). IV + II + 82 S. + 5 Tafeln. 8^o. Bern, E. Bircher A.-G., 1923.

WEBER, LEONHARD. Über schweizerische Phenakite und Pyrite. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresversammlung, Luzern, S. 160. Aarau 1924.

WEBER, L[EO]NHARD. Neue Vorkommen von Schweizer Phenakit. Mit 3 Textfiguren. *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 59, S. 493—503. 1924.

WEBER, LEONHARD. Die Tagung der schweizerischen Mineralogen und Petrographen am 3. Oktober 1924 in Luzern. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 352—354, 1924.

WEHRLI, LEO. Der Flussspat von Sembrancher im Wallis. Mit 9 Fig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 160—212, 1921.

WEHRLI, LEO. Das Museum Bally-Prior in Schönenwerd bei Aarau. II. Mineralogischer Teil. S. 56—126. Aarau 1922.

WIDMER, E[UGEN]. Beiträge zur Isomorphie. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 283—289, 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, p. 352, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 224. Aarau 1922.

WIDMER, E[UGEN]. Über die 1-5-Naphtalindisulfosäure und die Molekularrefraktion isomorpher Verbindungen. Mit 17 Textfig. Dissert. Zürich. *Zeitschr. f. Krist.*, Vol. 60, S. 181—248, 1924.

e) PÉTROGRAPHIE (L. D.).

AMMANN, E. Praktische Untersuchungen einheimischer Schottermaterialien. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 209—226, 1923.

AMSLER, ALF[RED]. Zur Bildung der Eisenoolithablagerung von Herznach-Wölfliswil. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n^o 5, p. 516—519, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen, S. 125—126. Aarau 1921.

ARGAND, EMILE. Programme de l'excursion de la Société géologique suisse aux environs de Zermatt, les 2, 3 et 4 sept. 1923. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n^o 2, p. 212—214, 1923.

ARTINI, ETTORE. Eine neue Minerallagerstätte im Serpentin von Antronapiana in der Val d'Ossola. (Mit 5 Textfig.) *Zeitschr. f. Krist.*, Bd. 58, S. 596—604, 1923.

BEDER, ROBERTO. Estudio petrográfico de algunas rocas del norte del Chubut. *Rep. Argentina, Dirección general de minas, geología e hidrología*, Bol. n^o 24, série B, p. 61—72. Buenos Aires 1921.

BEDER, ROBERTO. Estudios geológicos en la Sierra de Córdoba, especialmente de las calizas cristalino-granulosas y sus fenómenos de metamorfismo (avec 19 pl.). *Rep. Argentina, Dirección General de Minas, Geología e Hidrología*, Bol. n° 33, serie B, 86 p. Buenos Aires 1922.

BEDER, ROBERTO. La mina de Wolframita „San Antonio“ y los filones inmediatos en el Departamento Belén. (Cap. II. Geología de la región minera en general: 1° El granito muscovítico y sus facies de de contacto; 2° Las rocas metamorfoseadas esquistosas.) *Rep. Argentina, Direcc. General de Minas, Geol. e Hidrol.*, Bol. n° 31, ser. B, p. 15—19. Buenos Aires 1922.

BELIANKIN, D. S. Quantitative mineralogische Zusammensetzung des Syenits von Biella in Piemont. *Nachr. geochem. Sektion des Vereins der Metallurgen und Chemiker in Leningrad*. Polytechn. Inst. S. 73—77 (Russisch), 1924.

BIANCHI, A[NGELO]. Sopra due rocce orneblendiche intercalate negli „Scisti di Baceno“ (con tavola II). *Boll. Soc. geol. ital.*, vol. 40, p. 145—155, 1921.

BIANCHI, ANGELO. L'epidoto delle intercalazioni basiche nel gneiss del Cervandone e dell' Arbola (Val Devero), e le rocce che ne formano i giacimenti (con 8 fig.). *Boll. Soc. geol. ital.*, vol. 42, p. 133—155, 1923.

BIEBER, OTHMAR. Die Ponza-Inseln im tyrrhenischen Meer. (Mit 1 Textfig.) *Jahrb. phil. Fakult., Univers. Bern*, Bd. 3, S. 176—196, 1923.

BOEKE, H. E. und EITEL, WILHELM. Grundlagen der physikalisch-chemischen Petrographie. 2. Aufl. Mit 277 Textfig. und 5 Tafeln. XI + 589 S., 4°. Berlin, Borntraeger, 1923.

BOSWELL, P. G. H. Some aspects of the petrology of sedimentary rocks (President's Address). *Proc. Liverpool Geol. Soc.*, vol. 13, p. 231—303, 1923.

BOSWELL, P. G. H. Some further considerations of the petrology of sedimentary rocks (Presidential Address). *Proc. Liverpool Geol. Soc.*, vol. 14, p. 2—33, 1924.

BRAUCHLI, RUDOLF. Geologie der Lenzerhorngruppe. Mit 13 Fig. und 5 Taf. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 49. Liefg., II. Abt., IX + 106 S., 1921.

BRUN, ALBERT. Recherches sur le volcanisme. La Iozite. Son rôle et son importance dans les coulées de lave moderne. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern, S. 147—148. Aarau 1924.

BRUN, ALBERT. Quelques recherches sur le volcanisme (neuvième partie, supplémentaire). L'évolution des oxydes du fer (avec 2 planches hors texte). *Arch. Sc. phys. et nat.*, 5e pér., vol. 6, 129e année, p. 244—263. Genève 1924.

BURGER, HANS. Wald- und Freilandböden. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 75—112, 1923.

CADISCH, JOOS. Geologie der Weissfluhgruppe zwischen Klosters und Langwies (Graubünden). Mit 10 Fig. u. 3 Tafeln. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 49. Liefg., 1. Abt., VIII + 91 S., 1921.

CARSTENS, C. W. Der Unterordovicische Vulkanhorizont in dem Trondhjemgebiet mit besonderer Berücksichtigung der in ihm auftretenden Kiesvorkommen. Mit 11 Fig., 9 Taf. u. 1 Karte. Inaug.-Diss., Phil. Fak. II, Zürich. Separatabdruck aus: *Norsk. geol. tidsskr.*, Bd. 7, H. 3, II + 86 S. Kristiania 1923.

CLARKE, FRANK WIGGLESWORTH. The Data of Geochemistry. 5th edit. *U. S. Geol. Survey, Bull.* 770, 841 p. Washington 1924.

CLARKE, FRANK WIGGLESWORTH and WASHINGTON, HENRY STEPHENS. The composition of the earth's crust. 177 p. *U. S. Geol. Survey, Prof. Paper* 127. Washington 1924.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Über einige Probleme der penninischen Zone der Westalpen. *Geol. Rundschau*, Bd. XI, S. 289—318. Leipzig 1921.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Zur Frage der Beziehungen von Kristallisation und Schieferung in metamorphen Gesteinen. *Centralbl. f. Mineral. usw.*, Jahrg. 1921, S. 1—11. Stuttgart 1921.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Über Funde von Aegirin in Graubündner Gabbro-Gesteinen. *Centralbl. f. Mineral.*, Jahrg. 1922, S. 449—451. Stuttgart 1922.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. Zur Vergleichung der mechanischen Metamorphose kristallinischer Gesteine am westlichen Ostalpenrande. *Centralbl. f. Mineral. usw.*, Jahrg. 1923, S. 225—234. Stuttgart 1923.

CORNELIUS, H[ANS] P[ETER]. (Petrographische Beschreibung der Saluverbrecie) in EUGSTER, HERMANN. Die westliche Piz Uertsch-Kette. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 49. Liefg., 4. Abt., S. 13, 1924.

DAUTWITZ, WERNER. Einführung in die Meteoriten-Kunde an Hand der Meteoritensammlung des Museums Bally-Prior, Schönenwerd. (Mit 2 Fig.) 50 S., 8°. Aarau, A. Trüb & Co., 1922.

DÉVERIN, L[OUIS]. Etude lithologique des roches crétacées des Alpes-Maritimes (avec 5 pl.). *Bull. Services carte géol. France*, n° 150, 113 p. Paris et Liège 1923.

DÉVERIN, L[OUIS]. L'étude lithologique des roches sédimentaires. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, p. 29—50, 1924.

DRESCHER, FRITZ. Eruptivgesteine der Insel Flores. Mit 2 Tafeln. Diss. Phil. Fak. Basel, 51 S., 8°. Stein (Aargau) 1921.

DUPARC, L[OUIS]. Sur l'origine de l'épidote dans certains granites. *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 38, p. 100—102, 1921. *Bull. Soc. franç. minéral.*, vol. 45, p. 21—27, 1922.

DUPARC, L[OUIS]. Les roches vertes et les filons de quartz aurifère du Callao au Vénézuéla. Avec 1 pl. et 11 fig. dans le texte. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, p. 1—68, 1922.

DUPARC, L[OUIS], et CUSINIER, L. Sur la géologie et les roches éruptives des environs de Bolivar (Vénézuéla). *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 40, p. 19—21, 1923.

DUPARC, L[OUIS], et BORLOZ, A. Sur la présence du quartz libre dans certaines roches à plagioclases basiques. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, p. 24—28, 1924.

DUPARC, L[OUIS], et BORLOZ, A. Sur l'existence de quartz libre en présence de plagioclases basiques. *C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève*, vol. 41, p. 13—14, 1924.

EICHENBERGER, R[OBERT]. Über Faltung und Magmenintrusion im westlichen Gotthardmassiv. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 4, p. 506—508, 1924.

EICHENBERGER, R[OBERT]. Geologisch-petrographische Untersuchungen am Südwestrand des Gotthardmassivs (Nufenengebiet). Mit 1 Tafel. Dissert. Basel, II S. + S. 451—484. Basel 1924. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 3, p. 451—483, 1924.

ERDMANNSDÖRFFER, O. Grundlagen der Petrographie. Mit 119 Textabb. XII + 327 S., 8°. Stuttgart, Enke, 1924.

ESCHER, FRANK. Petrographische Untersuchungen in den Bergen zwischen Davos und Piz Kesch. (Mit 4 Fig. und 1 Karte). Dissert. Phil. II, Univ. Zürich. 56 S. Chur 1921. *Jahresber. naturf. Ges. Graubündens*, N. F., Bd. 60, S. 61—111, 1921.

EUGSTER, HERMANN. Geologie der Ducangruppe (Gebirge zwischen Albula und Landwasser). Mit 33 Fig. und 4 Taf. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 49. Liefg., III. Abt., XIII + 134 S., 1923.

EUGSTER, HERMANN. Die westliche Piz Uertsch-Kette. (Mikroskopische Untersuchung der Raibler Sandsteine.) (Mikroskopische Untersuchung der Saluver Breccie, v. Cornelius.) *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 49. Liefg., 4. Abt., S. 4—5, 1924.

FEHR, WALTER. Injektions- und Intrusionserscheinungen im zentralen Teil der südlichen Gneise des Aarmassivs. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 331—341, 1922.

FEHR, W[ALTER]. Injektionserscheinungen in der südlichen Gneiszone des Aarmassivs [nur Titel]. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n^o 3, p. 354, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern 1922, S. 225.

FEHR, W[ALTER]. Petrographisch-geologische Untersuchungen im zentralen Teil der südlichen Gneise des Aarmassivs. *Jahrb. phil. Fakultät II, Univers. Bern*, Bd. 3, S. 151—157. Bern 1923.

FENOGLIO, MASSIMO. Contributo allo studio della zona mineralizzata di Cogne (Val d'Aosta). *Atti R. Accad. Sci. Torino*, vol. 59, p. 558, 1924.

FISCHER, ERNST H. Petrogenetische Untersuchungen im westlichen Gotthardmassiv. Auszug Dissert., *Jahrb. Phil. Fakultät II, Universität Bern*, Bd. 4, S. 1—10. Bern 1924.

FRISCHKNECHT, GUSTAV. Geologie der östlichen Adula. V. Petrographie und Stratigraphie. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 51. Liefg., S. 70—87, 1923.

GEIGER, E. Eine gesteinskundliche Studie. *Mitt. Thurg. naturf. Ges.*, 25. Heft, S. 35—45. Frauenfeld 1924.

GRILL, E[MMANUELE]. Sui giacimenti d' amiante delle Alpi piemontesi. (Con 4 fig.) *Atti Soc. ital. Sci. nat., Milano*, vol. 60, p. 287—314, 1921.

GRUBENMANN, U[LRICH]. Über dekorativ verwendete schweizerische Grünsteine (Serpentine und Lavezsteine). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 345—350, 1922.

GRUBENMANN, U[LRICH], und NIGGLI, P[AUL]. Die Gesteinsmetamorphose. 3. Aufl. I. Allgemeiner Teil. Mit 160 Textfig. XII + 539 S., gr. 8^o. Berlin, Borntraeger, 1924.

GREINACHER, H., und HIRSCHI, H[ANS]. Aktivitätsmessungen an Gesteinen unter Verwendung der Gitter-Elektronenröhren. (Mit 2 Fig.) *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 153—169, 1923.

GRENOUILLET, WILLY. Geologische Untersuchungen am Splügenpass und Mte. di San Bernardino. (Mit 5 Tafeln und 5 Textfig.) (II. Petrographische und tektonische Beschreibung des Gebietes, S. 33—58). *Jahresber. naturf. Ges. Graubünden*, N. F., Bd. 60, S. 31—60, 1921.

GYSIN, MARCEL. Sur certaines roches de la Pawdinskaia Datcha (Oural). Etude géologique et pétrographique. Thèse sc., Genève. (Avec des fig.) X + 108 p., gr.-8^o. Alençon, Coueslant (1921).

HEIM, ARNOLD. Der Alpenrand zwischen Appenzell und Rheinthal (Fähnern-Gruppe) und das Problem der Kreide-Nummuliten. (Mit 1 Karte 1:25,000, 1 Profiltafel und 23 Textfig.) (*Passim*, petrogr. Beschreibung sedimentärer Gesteine in Dünnschliffen.) *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 53. Lfg., 1. Abt., S. 1—51, 1923.

HIRSCHI, H[ANS]. Radioaktivität einiger Schweizergesteine, III. Teil und Schluss. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 54—60, 310—322, 1921.

HIRSCHI, H[ANS]. Radioaktivität zweier Eruptivgesteine und ihre genetische Beziehung zur Pechblende von Central City (Colorado). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 240—252, 1923.

HIRSCHI, H[ANS]. Radioaktivität der Intrusivgesteine des Aarmassivs. Mit 1 Tabelle. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 64—88, 1924.

HUBER, MAX. Intrusions- und Kontakterscheinungen im Oberhasle. Beitrag zur Petrographie und Geologie des mittleren Aarmassivs. *Jahrb. Philosoph. Fakultät II, Universität Bern*, Bd. 2, S. 205—217. Bern 1922.

HUGI, E[MIL]. Pneumatolytisch-hydrothermale Wirkungen alpiner Granitintrusionen. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 4, p. 464—482, 1921; n° 5, janv. 1922, p. 519 (nur Titel). *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen, S. 126—128. Aarau 1921.

HUGI, E[MIL]. Das Aarmassiv, ein Beispiel alpiner Granitintrusion. Mit 1 Textfig. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 86—109. Aarau 1922. *Mitt. naturf. Ges. Bern* a. d. Jahre 1920, Sitzungsber. S. XVII. [Nur Titel.] Bern 1921.

HUGI, E[MIL]. Einleitende Bemerkungen zur Exkursion ins mittlere und westliche Aarmassiv. (Titel.) *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, p. 353, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 225. Aarau 1922.

HUGI, E[MIL]. Programm der Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in Anschluss an die Jahresversammlung der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Bern im August 1922. Exkursion A: Westliches und mittleres Aarmassiv. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, p. 281—283, 1922.

HUGI, E[MIL], und HUTTENLOCHER, H[EINRICH]. Bericht über die Exkursion A der Schweizerischen geologischen Gesellschaft ins westliche und mittlere Aarmassiv vom 28. August bis 2. September 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, p. 400—410, 1922.

HUGI, E[MIL]. Über einige Gesteins- und Mineralvorkommen der Wasserstollen des Kraftwerkes Amsteg (Uri). *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 3, S. 262—297, 1923.

HUMMEL, KARL. Über Sedimentbildung im Bodensee. (Mit 3 Textfig.) *Geol. Archiv*, Bd. 2, S. 35—45. München und Berlin, Oldenburg 1923. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, Bd. 75, Monatsber., p. 154. Berlin 1923.

HUMMEL, K. Zur Frage der Entstehungsweise von Eisenoolithen und Roteisensteinen. *Centralbl. f. Miner. usw.*, Jahrg. 1924, S. 679—686. Stuttgart 1924.

HÜNERWADEL, FRIEDRICH MARCUS. Die Eruptivgesteine von Nord-Mittel-Soembawa (Niederländisch Indien). Diss. Phil. Fak., Basel. (Mit Fig., 2 Kartensk. und 1 Tafel). 29 S. Basel 1921.

HUTTENLOCHER, HEINRICH. Beiträge zur Petrographie und Geologie des westlichen Aarmassivs. Inaug.-Dissertation. *Jahrb. Phil. Fak. II, Univ. Bern*, Bd. I, S. 43—51. Bern 1921.

HUTTENLOCHER, H[EINRICH]. Vorläufige Mitteilung zur Petrographie und Geologie des westlichen Aarmassivs. *Mitt. naturf. Ges. Bern*, 1921, S. 1—20. Bern 1922.

HUTTENLOCHER, H[EINRICH]. Über Injektionsvorgänge und ihre zeitliche Folge bei der Intrusion des zentralaargranitischen Magmas. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 225 (nur Titel). Aarau 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, déc. 1922, p. 353.

HUTTENLOCHER, H[EINRICH]. Über Mineralbestand und Struktur einiger schweizerischen Erzgänge (chalkographische Untersuchung). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 4, S. 512—518, 1924.

JENNY, HANS. Geologie der westlichen Adula. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 51. Liefg., S. 1—64, 1923. (*Passim*, petrogr. Beschreibung der im bezügl. Gebiet vorkommenden Gesteine).

KELTERBORN, PAUL. Geologische und petrographische Untersuchungen im Malcantone (Tessin). Diss. Basel 1923. (Mit 3 Textfig., 1 geol. Karte und 6 Profile, sowie 3 Tafeln mit 12 Mikrophotogr.) *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 34, p. 128—232, 1923.

KIESLINGER, ALOIS. Zur Frage der Entstehung einiger alpiner Talklagerstätten. *Centralbl. f. Mineral.*, 1923, S. 463—469. Stuttgart 1923.

KOENIGSBERGER, J[OHANN]. Die Abhängigkeit der Gesteinsfacies einiger normaler Eruptiva in den Alpen vom Streichen der sie einschliessenden Schichten. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern, S. 158 bis 159. Aarau 1924.

KOLLER, P[AUL]. Meteorsteine und Meteoreisen. *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.*, vol. 25, p. 32—34, 1921.

KOPP, JOSEPH. Geologie der nördlichen Adula. III. Petrographie und Stratigraphie. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 51. Liefg., S. 99 bis 121, 1923.

KUHN, W., und MEIGEN, W. Bohnerz und Bohnerzton aus dem Klettgau (Baden). *Jahresber. u. Mitt. Oberrhein. geol. Ver.*, N. F., Bd. 13, S. 46—55. 1924.

LAPPARENT, JACQUES DE. Leçons de pétrographie. Avec 120 fig. dans le texte et 28 planches en héliogravure. XIX + 501 p., gr.-8°. Paris, Masson, 1923.

MERCANTON [PAUL-LOUIS], et OULIANOFF [NICOLAS]. La météorite d'Ensisheim. [Titre seulement.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54, procès-verb. p. 8, 1921.

MOOS, A. Über die Bildung der süddeutschen Bohnerze. *Zeitschr. prakt. Geol.*, Bd. 29, S. 106—109; 115—118. Halle 1921.

MORGENTHALER, HANS. Petrographisch-tektonische Untersuchungen am Nordrand des Aarmassivs. Mit 2. Taf. u. 10 Textfig. Dissert., Bern. IV S. + S. 179—217. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 2, S. 179—217, 1921.

MORGENTHALER, HANS. Zur Kenntnis der Geologie und der Erzlagerstätten von Hinterindien. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 1, p. 124—131, 1922.

NIGGLI, P[AUL]. Die Gesteinsassoziationen und ihre Entstehung. (Mit 4 Fig.) *Actes Soc. helvétique. Sc. nat.*, 101e session, Neuchâtel 1920, p. 123—147. Aarau 1921.

NIGGLI, PAUL. Einteilung und Systematik der Minerallagerstätten. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 392—408, 1921. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, p. 519—520, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen, S. 128—129. Aarau 1921.

NIGGLI, P[AUL]. Zur Geologie des Hegaus. Mit 5 Tabellen und 6 Textfig. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, S. 593—601, 1922.

NIGGLI, P[AUL]. Der Taveyannazsandstein und die jungalpinen Eruptivgesteine. [Nur Titel.] *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, p. 294, 1922. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 212. Aarau 1922.

NIGGLI, PAUL. Der Taveyannazsandstein und die Eruptivgesteine der jungmediterranen Kettengebirge. Mit 34 Textfig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 169—275, 1922.

NIGGLI, P[AUL]. Die Differentiation im westlichen Aarmassiv. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 103. Jahresvers., Bern, S. 215. Aarau 1922. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 3, S. 353. 1922.

NIGGLI, P[AUL], und BEGER, P. J. Gesteins- und Mineralprovinzen. Bd. I. Einführung. Zielsetzung. Chemismus der Eruptivgesteine, insbesondere der Lamprophyre. Mit 202 Fig. XVI + 602 S., gr. 8°. Berlin, Borntraeger, 1923.

NIGGLI, PAUL. Homogeneous equilibria in magmatic melts and their bearing on the processes of igneous rock-formation (with 1 fig.). *Transact. Faraday Soc.*, vol. 20, p. 428—441. London 1925. A paru aussi séparément dans le recueil: *The Physical Chemistry of igneous rock formation.*

A general discussion held by the Faraday Society, the Geological Society and the Mineralogical Society. Reprint, p. 413—501. London, Gurney & Jackson, 1924.

NIGGLI, P[AUL]. Der Chemismus der zentralen Aargranite. Mit 3 Fig. im Text. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 337—351, 1924.

NOTZ, RUDOLF. Geologische Untersuchungen an der östlichen Lägern. Dissert. Phil. Fakult. II, Univers. Zürich. (Mit Fig., 3 Tafeln und 1 Karte). 59 S., 8°. Zürich, Leemann, 1924. (Schlammanalytische Untersuchungen.)

OULIANOFF, N[ICOLAS]. Rapport sur les roches ramenées de Jean Mayen par M. Mercanton. [Titre seulement.] *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 54 procès-verb., p. 25, 1922.

OULIANOFF, NICOLAS. Le massif de l'Arpille et ses abords. Avec 11 fig. ds. le texte, 2 pl. et une carte géol. au 25,000^e. Deuxième partie: Le massif hercynien. Chapitre I.: Les roches. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, N. F., 54. Liefg., II. Abt., S. 9—22, 1924.

PARKER, ROBERT L. Serpentin und Talk von Disentis-Surrhein. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 7—43, 1921.

PREISWERK, H[EINRICH]. Im Tessinergneiss. *Alpina*, 29. Jahrg., Nr. 2, S. 136—137. Zürich 1921.

PREISWERK, H[EINRICH]. Sphärolithporphyr in den Schweizeralpen [nur Titel]. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 102. Jahresvers., Schaffhausen, S. 129. Aarau 1921.

PREISWERK, H[EINRICH]. Sphärolithporphyr im Erratikum des Basler Rheinhafens. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 5, S. 547—550, 1922.

PREISWERK, HENRI. Nel Gneis del Ticino. *Alpina*, 3. Jahrg., Nr. 2, S. 49—51. Bern 1922.

PREISWERK, H[EINRICH]. Der „Tessinergneiss“. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 359—360, 1924. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern, S. 150 (nur Titel). Aarau 1924.

RECK, HANS. Die Hegau-Vulkane. Mit 18 Karten u. Tafeln u. 23 Abb. im Text. 248 S., gr. 8°. Berlin, Borntraeger, 1923.

RITTMANN, ALFRED FERDINAND. Etude pétrographique sur une série de roches des gîtes platinifères de l'Oural. Thèse sc., Genève 1922. 83 p., 8°. Bad Salzuflen (Lippe) 1922.

ROCCATI, ALESSANDRO. Pegmatite grafitifera nella Valle Strona (lago d'Orta). *Boll. Soc. geol. ital.*, vol. 40, p. 205—208, 1921.

ROMANG, MARKUS. Petrographische Untersuchung zinnerzführender Gesteine aus Kinta (Malakka). Mit 8 Taf. u. 4 Textfig. Diss. Phil. Fakult., Basel. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 17, n° 2, S. 178—251, 1922.

ROSENBUSCH, H., und OSANN, A. Elemente der Gesteinslehre. 4. Aufl. Mit III Tafeln und 115 Textabb. X + VII + 779 S. Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandl., 1923.

RÖTHLISBERGER, PAUL. Beitrag zur Kenntnis der siderolithischen Bildungen in den Schweizeralpen. Diss. Bern. *Jahrb. Phil. Fak. II, Univ. Bern*, Bd. 3, 8 S., 1923.

SCHNELL, J. R. Les Roches Basiques des Nappes penniques. Avec 4 pl. et 3 fig. dans le texte. Thèse sc., Fribourg. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, p. 215—309, 1921.

SCHOO, JAN. Zur Diagenese der alpinen Kreide. (Mit Abb.) Dissert. Phil. Fak. II, Univ. Zürich, 93 S., 4°. Coblenz 1922.

SCHUPPLI, HANS. Petrographische Untersuchungen im Gebiet des Piz Languard (Oberengadin). Mit 1 Kartenskizze u. 3 Profilen. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 61—159, 1921. Diss. Phil. Fak. II, Zürich. Mit 1 Kartensk., 3 Profile und 2 Projektionen. 107 S. Frauenfeld, Huber, 1921.

SONDER, RICHARD A. Untersuchungen über den Differentiationsverlauf der spätpaläozoischen Granitintrusionen im zentralen und westlichen Gotthardmassiv. Mit 3 Textfig. und 1 Kartenskizze. Inaug.-Diss., Zürich. Frauenfeld 1921. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 1, S. 323 bis 391, 1921.

STAUB, RUDOLF. Über ein Glaukophangestein aus dem Avers (Graubünden). *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 16, n° 2, p. 217—219, 1921.

STAUB, RUDOLF. Über den Bau des Monte della Disgrazia. Mit 5 Tafeln. *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, 66. Jahrg., S. 93—157, 1921.

STAUB, RUDOLF. Die Verteilung der Serpentine in den alpinen Ophiolithen. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 78—149, 1922.

STAUB, RUDOLF. Über Glaucophan in einem Oberhalbsteiner Gabbro. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 361—363, 1924.

SUTER, HANS H. Zur Klassifikation der Charnockit-Anorthositprovinzen. Mit 15 Textfig. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 307—330, 1922.

SUTER, HANS. Injektionserscheinung im südlichen Schwarzwald. *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 105. Jahresvers., Luzern, S. 159. Aarau 1924.

SUTER, HANS H. Zur Petrographie des Grundgebirges von Laufenburg und Umgebung (Südschwarzwald). Mit 5 Tafeln u. 50 Fig. im Text. Diss. Phil. Fakult. II, Univ. Zürich. II S. + S. 89—336 + Vita, 1 S. Zürich 1924. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 4, S. 89—336, 1924.

TARNUZZER, CHR[ISTIAN]. Über die Bildung und Verbreitung des Dolomits. *Natur und Technik*, Jahrg. 14, Heft 1, S. 23—26. Zürich 1922.

TERMIER, PIERRE. Le rôle géologique des mylonites ou roches écrasées. *Soc. géol. de Belgique*. 50^e anniv. Livre jubilaire. 1874—1924. T. 1, fasc. 1, p. 89—93. Liège 1924.

TSCHIRWINSKY, PETER. Biotithornblendesyenit (Durbachit) von Ohlsbach im Schwarzwald. *Centralbl. f. Mineral.*, Jahrg. 1923, S. 681—684. Stuttgart 1923.

TSCHIRWINSKY, PETER. Quantitative mineralogische und chemische Zusammensetzung des Syenits von Biella, Piemont (Italien). *Centralbl. f. Mineral.*, Jahrg. 1923, S. 353—359. Stuttgart 1923.

TSCHOPP, HERMANN. Die Casannaschiefer der oberen Val de Bagnes (Wallis). Mit 2 Tafeln u. 1 Textfig. Inaug.-Diss., Basel 1923. *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 18, n° 1, p. 77—206, 1923.

WEGMANN, EUGEN. Zur Geologie der St. Bernharddecke im Val d'Hérens. (Mit 2 Textfig., 1 kolor. Tafel mit 5 Profilen und einem Versuch einer stratigraphischen Gliederung des Gebietes.) Dissert., 66 p., Neuchâtel 1923. *Bull. Soc. neuchâtel. Sc. nat.*, t. 47, 1922, p. 3—63, 1923.

WEHRLI, LEO. Gipsquarzit von Chippis im Wallis. Mit 3 Photographien. *Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt.*, Bd. 2, S. 150—158, 1922.

WERENFELS, A[LFRED]. Geologische Beschreibung der Lepontinischen Alpen. III. Teil. Geologische und petrographische Untersuchung des Vispertales. Mit 1 Karte, 2 Taf. u. 15 Fig. im Text. *Beitr. geol. Karte d. Schweiz*, 26. Liefg., III + 45 S. Bern 1924.

WETZEL, W. Sedimentpetrographie. Mit 5 Abb. im Text. *Fortschr. d. Mineral., Kristall. u. Petrogr.*, Bd. 8, S. 101—196. Jena 1923.

WILHELM, O[SKAR]. Beitrag zur Glaukophanfrage von Graubünden. *Eclogæ geol. Helv.*, vol. 16, n° 4, p. 482—485, 1921.

WÜLFING, E. A. Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien, begründet von H. Rosenbusch. Band I. Erste Hälfte: Untersuchungsmethoden. Fünfte, völlig umgestaltete Auflage. 1. Liefg., mit 192 Fig. im Text und einer farbigen Tafel. 1921. 2. Liefg., mit Taf. II und III und 349 Textfig. 1923. Stuttgart, Schweizerbart'sche Buchhandlung, 1921—1923.