

Eine besondere Aufmerksamkeit wurde den jüngsten Ablagerungen dieses Hochgebirgs-Terrains, dem Moränen-Material der quaternären Gletscher zugewendet. In den oberen Thalverzweigungen finden wir nirgends grössere Depots, wohl aber überall die unverkennbaren Spuren alter Gletscherbewegung in ihren charakteristischen Erscheinungsformen, im grossartigsten Massstabe wohl im oberen Gurgler- und Venterthal, besonders längs der Rofener Ache, deren steile Thälwände bis an die zerklüfteten Kämme hinauf in colossale, schildförmig abgeschliffene Buckel mit tiefen, der Thalrichtung parallelen Erosionsfurchen umgewandelt sind. Das aus diesen mächtigen mechanischen Wirkungen resultirende Gesteinsmaterial finden wir in grösseren Massen erst in den tieferen Thalregionen mit geringerem Gefälle, entweder erweiterte Thalterrassen ausfüllend, wie im Oetzthale bei Sölden, oder in stufenförmiger Vertheilung die Thalgehänge bedeckend, wie am Ausgange des Pfeldererbaches und längs der mittleren und unteren Passer. In diesem Gebiete erscheinen diese Ablagerungen unter solchen Mächtigkeits- und Verbreitungs-Verhältnissen, dass ihre kartographische Ausscheidung einem vollständigen geologischen Bilde kaum mehr fehlen darf.

Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separatabdrücke.

Eingelangt vom 1. Juli bis Ende September 1877.

- D'Achiardi Antonio.** Minere di mercurio in Toscana e considerazioni generali sulla genesi loro. Pisa 1877. (6068. 8.)
- Aith A. Dr.** Sprawozdanie o kamykach w Uhrynie. Krakau 1877. (6077. 8.)
- Catalog** der Bibliothek der k. geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. 1876. (6097. 8.)
- Cataloge** über die Sammlungen des Hrn. Bayern in Tiflis von Mineralien und Gebirgsarten aus dem Kaukasus, Persien und den asiatischen Provinzen d. Türkei. (2103. 4.)
- Cotta B. von.** Geologisches Repertorium. Leipzig 1877. (6093. 8.)
- Curioni G.** Geologica applicata delle provincie Lombarde. Parte I e II. Milano 1877. (2108. 4.) (6095. 8.)
- Dana E. S.** On the optical Charakter of the Chondrodite of the Tilly foster Mine, Brewster, N. Y. 1876. (6083. 8.)
- Deffner Carl.** Der Buchberg bei Bopfingen. Stuttgart 1870. (6091. 8.)
- Doelter C. Dr.** Ueber die Eruptivgebilde vom Fleims, nebst einigen Bemerkungen über den Bau älterer Vulcane. Wien 1876. (6089. 8.)
- Dokoupil W.** Das Eisen als Baustoff. Ein Beitrag zur Kenntniss der Baumaterialien, Bistritz 1877. (6087. 8.)
- Drasche R. von Dr.** Die Insel Réunion (Bourbon) im indischen Ocean. Wien 1878. (2109. 4.)
- Falb R.** Gedanken und Studien über den Vulcanismus etc. Graz 1875. (6094. 8.)
- Felstmantel Carl.** Die Eisensteine in der Etage D des böhmischen Silurgebirges. Prag 1876. (2107. 4.)
- Fraas Oscar Dr.** Aëtosaurus ferratus Fr. Die gepanzerte Vogel-Esche aus dem Stubensandstein bei Stuttgart. 1877. (2110. 4.)
- Grad Charles M.** Notice sur les grottes de cravanche et l'homme préhistorique en Alsace. Colmar 1877. (6076. 8.)
- Hayden E. V.** The Grotto Geyser of the Yellowstone national Park. Washington 1877. (117. 2.)

- Jack. R. Land, Etheridge R.** On Plants in the Lower old Red Sandstone of Scotland. 1877. (6074. 8.)
- Jendrassik A. E.** Das neue physiologische Institut an der Universität zu Budapest 1877. (2111. 4.)
- Jičínský Wilh.** Der Zusammenhang der mährisch-schlesischen und der preussisch-schlesischen Kohlenformation. Wien 1877. (6073. 8.)
- Koch G. A. Dr.** Ueber Eiskrystalle in lockerem Schutte. Stuttgart 1877. (6069. 8.)
- Koller Ludw.** Die Waldbodenstreu und ihre Ersatzmittel für landwirthschaftlichen Dünger. Brünn 1877. (6088. 8.)
- Krause A.** Die Fauna der sogenannten Beyrichien- oder Choneten-Kalke des norddeutschen Diluviums. Berlin 1877. (6072. 8.)
- Lehmann J.** Die pyrogenen Quarze in den Lavcn des Niederrheins. Bonn 1877. (6085. 8.)
- Lossen K. A.** Kritische Bemerkungen zur neueren Taunus-Literatur. Berlin 1877. (6090. 8.)
- Ludwig Rudolf.** Fossile Crocodiliden aus der Tertiärformation des Mainzer Beckens. Cassel 1877. (2104. 4.)
- Möller V.** Geologische Skizze der Umgebung des Alexandrowsker-Werkes im Ural. Petersburg 1876. (6071. 8.)
- Muspratt's** theoretische, praktische und analytische Chemie. Bd. V. Lieferung 21—24. (2000. 4.)
- Orth A. Dr.** Die Schwarzerde und ihre Bedeutung für die Cultur. Halle 1877. (2106. 4.)
- — Bericht über die Bodenarten und bez. geologischen Karten auf der Weltausstellung zu Wien 1873. Berlin 1874. (6079. 8.)
- — Landwirthschaftliche Beziehungen der geographischen Ausstellung zu Paris vom 15. Juli bis 15. August 1875. Leipzig 1876. (6080. 8.)
- — Beiträge zur Meereskunde. Berlin 1875. (6081. 8.)
- — Ueber einige Aufgaben der wissenschaftl. Meereskunde. Berlin. (6082. 8.)
- Peinlich R. Dr.** Geschichte der Pest in Steiermark. Graz 1877. (6092. 8.)
- Pošepný, Fr.** Zur Genesis der Salzablagerungen, besonders jener im nord-amerikanischen Westen. Wien 1877. (6078. 8.)
- Schenzl, Guido Dr.** Beitrag zur Kenntniss der magnetischen Verhältnisse im südöstlichen Ungarn. München 1875. (6070. 8.)
- Senft F. Dr.** Synopsis der Mineralogie und Geognosie. Ein Handbuch für höhere Lehranstalten. Hannover 1876. (6096. 8.)
- Stefani Carlo de.** Geologia del Monte Pisano. Memoria Roma 1877. (2105. 4.)
- Strasser P. G.** Mittlere Oerter von Fixsternen, bezogen auf das mittlere Aequinoctium 1870. o. Kremsmünster 1877. (6075. 8.)
- Washington.** Annual Report of the Chief of Engineers of the Secretary of War for the Year 1876, Part I, II, III. (5329. 8.)
- Weis E.** Ueber die Entwicklung der fossilen Floren in den geologischen Perioden. Berlin 1877. (6084. 8.)
- Wheeler M.** Report upon geographical and geological Explorations and Surveys West of the 100th. Meridian. Zoology V. Washington 1875. (1800. 4.)
- Wolf H.** Die Steinwaaren auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. (Gruppe IX, Sect. I.) Wien 1877. (5577. 8.)
- Zepharovich V. von.** Thuringit vom Zirmsee in Kärnten. Prag 1877. (6086. 8.)