

**A. B. E. Fugger und C. Kastner.** Aus den salzburgischen Kalkalpen. Sep.-Abdr. aus den im Selbstverlage der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde erschienenen Mittheilungen. XXIII. Bd. 1883. 25 S. in 8°.

Die beiden Autoren veröffentlichen diesmal einige Resultate ihrer seit einer Reihe von Jahren fortgesetzten geologischen und botanischen Untersuchungen am Südbhange der Salzburger Kalkalpen. Es wurden insbesondere zwei Gebiete ausgewählt, die Umgebung von Leogang und jene von Mitterberg.

Trias von Leogang. Es werden hier 4 Abtheilungen innerhalb der Trias unterschieden:

1. Werfener Serie: bunte Dolomithbreccien oder Verucano; rothe und bunte Sandsteine und Sandsteinschiefer; Kalkschiefer.
2. Guttensteiner, Serie: schwarze weissgeaderte Kalke und Rauchwacken; dunkle und helle Dolomite; schwarze Knollenkalke.
3. Hallstätter Serie: rothe Knollenkalke; weisser Wettersteinkalk; Wettersteindolomit.
4. Raibler Serie: dunkle Mergel und schwarze Schiefer; schwarze harte Kalke und Oolithe; schwarzer, rothgefleckter Dolomit; hellgraue Dolomithbreccie.

Darüber folgen sodann rhätische Kalke und Dolomit (Hauptdolomit und Dachsteinkalk).

Trias von Mitterberg. Hier sind im Gegensatze zu den Verhältnissen von Leogang die Guttensteiner, insbesondere aber die Raibler Schichten mächtiger entwickelt, während die Werfener und Hallstätter Schichten stark zurücktreten. Dementsprechend ist auch die Raibler Serie reicher gegliedert als bei Leogang.

Die zahlreichen und werthvollen, dabei äusserst detaillirten Beobachtungen, welche in dieser Schrift niedergelegt sind, besonders jene, welche sich auf die Verfolgung der Raibler Schichten unter den Kalkwänden des Hochkönigs und Birnhorns beziehen, sind für die Cartirungsarbeiten in diesen Gebieten von bleibendem Werthe.

### **Einsendungen für die Bibliothek.**

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. Jänner bis Ende März 1883.

- Abbott Ch. Primitive Industry. Or Illustrations of the Handiwork, in Stoen, Bone and Clay of the Native Races etc. Salem 1881. (8020. 8.)
- Baare F. On the Coal-Washing Machinery employed by the „Buchumer Verein“. 1882. (7994. 8.)
- Belgien. Organisation des Dienstes der geologischen Karte von Belgiens Bruxelles 1882. (7987. 8.)
- Bell L. On Comparative blast Furnace Practice. 1882. (7993. 8.)
- Berthelin M. Mémoire sur les Foraminifères fossiles de l'étage Albien de Montcley (Doubs). Paris 1880. (2543. 4.)
- Biedermann W. G. A. Dr. Mastodon angustidens Cuv. Basel 1876 (2542. 4.)
- Böhm G. 6. Ueber die Beziehungen von Pachyrisma, Megalodon, Dicerias und Caprina 7. Zur Kritik der Gattung Praeconia. Berlin 1882. (7973. 8.)
- Böhme Dr. Beziehungen zwischen den Ergebnissen von zwölf deutschen, nach den preuss. und russischen Normen untersuchten Cementen. Eberswald 1882. (8000. 8.)
- Bologna. Congrès géologique international. Compte-rendu de la 2<sup>e</sup> session 1881. (7975. 8.)
- Bull's Process for the Manufacture of Iron and Steel. 1882. (7992. 8.)
- Christiania. Den Norske Nordhavs-Expedition. Zoologie VIII, Chemi IX 1882. (2416. 4.)
- Cope W. F. Is Fingal's Cave Artificial. New-York. (8019. 8.)
- Daubrée A. Études expérimentales sur l'origine des Cassures terrestres, etc. Paris 1882. (8026. 8.)
- Delaire A. Compte-rendu des séances de la Commission Internationale de Nomenclature géologique, etc. Bolognes 1882. (7997. 8.)

- Dewalque M. G.** Sur la nouvelle note de M. E. Dupont concernant sa revendication de Priorité. Bruxelles 1882. (8003. 8.)
- — Un nouveau gr'e fossilifère dans le poudingue de Burnot. Bruxelles 1882. (8004. 8.)
1882. — — Fragments Paléontologiques. Liège 1882. (8005. 8.)
- — Adresse aux chambres législatives au sujet de la carte géologique de la Belgique. Liège 1883. (8018. 8.)
- Dollo M. L.** Première note sur les Dinosauriens de Bernissart. Bruxelles 1882. (7977. 8.)
- Dupont M. E.** Terrain devonien de l'Entresambre-et-Meuse. Bruxelles 1882, (7995. 8.)
1882. **Dupont M. E. et Mourlon M.** Explication de la Feuille de Ciney. Bruxelles (8006. 8.)
- Feistmantel K.** Neue Fundorte von Steinkohlen-Pflanzen in Böhmen. Prag 1882. (8013. 8.)
- — Die Psaronien der böhmischen Steinkohlenformation. Prag 1882. (8014. 8.)
- Fleischner J. F. en Olivier W. J.** Handwoordenboek der Hoog-en Nederduitsche Talen. Amsterdam 1834. (7976. 8.)
- Gjers Joh.** Ueber das Walzen von Stahlgussblöcken etc. (7984. 8.)
- Goeppert H. R. Dr. und Menge A.** Die Flora des Bernsteins und ihre Beziehungen zur Flora der Tertiärformation und der Gegenwart. I. Band. Danzig 1883. (2544. 4.)
- Harkness H. W.** Footprints Found on the Carson State Prison 1882. (7980. 8.)
- Hartman J. M.** Ueber amerikanische Anthracit-Hochöfen. 1882. (7989. 8.)
- Höniger Joh.** Kurzgefasste Nachrichten über die begonnene Wiederbelebung und Inbetriebsetzung des Silber- und Bleibergbaues bei Böhm.-Schützendorf und Silberberg etc. Iglau 1882. (7999. 8.)
- Katzer Bedrich.** Zpráva o činnosti spolku pro pěstování mineralogie, geologie a palaeontologie v Praze 1881—1882. (7974. 8.)
- Kerpely A. Ritt. v.** Das Eisenhüttenwesen in Ungarn. Budapest 1882. (7988. 8.)
- Kurzwernhart A.** Ueber die Production von Stahlschienen mit Braunkohle in Teplitz. 1882. (7987. 8.)
- Massicks Th.** Ueber einen neuen Winderhitzungs-Apparat mit Füllung von feuerfesten Steinen 1882. (7990. 8.)
- Martin K.** Begleidende Woorden by een geologische Kaart van Borneo, Geteekend Door von Gaffron. Amsterdam 1883. (2541. 8.)
- Nawratil A.** Chemisch-technische Analysen der galizischen Erdöle 1882. (7982. 8.)
- Nehring Alfr. Dr.** The Fauna of Central-Europa. London 1883. (8017. 8.)
- Novák Ottomar Dr.** Zur Kenntniss der böhmischen Trilobiten. Wien 1883. (2540. 4.)
- — Vorläufiger Bericht über Echinodermen der Iser-Schichten in Böhmen. Prag 1883. (8001. 8.)
- Orth Albert.** Ueber mechanische und chemische Bodenanalyse. Berlin 1882. (7983. 8.)
- Penck A. Dr.** Die Vergletscherung der deutschen Alpen etc. Leipzig 1882. (7998. 8.)
- Potter W. B.** Contribution to the Archaeology of Missouri. Part I. 1880. (2537. 4.)
- Pourcell M. A.** Notizen über die Fabrikation dichter Stahlgüsse. 1882. (7991. 8.)
- Quenstedt F. A.** Petrefactenkunde Deutschlands. Gasteropoden Band 7. Heft 3. 1882. (957. 8.)
- Tafeln hiezu. (354. 4.)
- Renard A.** Recherches sur la composition et la structure des Pbyllades ardennais. Bruxelles 1882. (8015. 8.)
- Riemann Carl.** Ueber die Grünsteine des Kreises Wetzlar und einige ihrer Contacterscheinungen. Bonn 1882. (7996. 8.)
- Rolin-Jaequemyns G.** Réorganisation des services de la carte géologique. Bruxelles 1882. (8002. 8.)

- Snelus G. J.** Ueber die chemische Zusammensetzung und die Prüfung von Stahlschienen 1872. (7985. 8.)
- Stelzner Alfr.** Ueber Melilith und Melilithbasalte. Stuttgart 1882. (7972. 8.)
- Sterzel T.** Ueber die Fruchtfähren von *Annularia sphenophylloides* Zenker sp. Berlin 1882. (8012. 8.)
- Svenonius Fredr. von.** Bidrag till Norrbottens Geologi. Stockholm 1880. (7978. 8.)
- Taramelli Torquato.** Geologia delle Provincie Venete, Roma 1882. (2538. 4.)
- — Descrizione geologica della Provincia di Pavia. Milano 1882. (2539. 4.)
- Toula F.** Die im Bereiche der Balkanhalbinsel geologisch untersuchten Routen. Wien 1883. (8016. 8.)
- Trento.** Riflessioni e proposte della Società degli Alpinisti Tridentini sulla questiona degli imboscimenti. Trento 1882. (7979. 8.)
- Tunner P. Ritt. v.** Die Lage der Eisen-Industrie in Steiermark u. Kärnten. Leoben 1882. (7986. 8.)
- Zlatarski G. N.** Les minéraux de Bulgarie. Sofia 1882. (8007. 8.)