

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 Gegensatz 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^e 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.)