

Lokalitäten: Burg und Pöllanberg, Rechberg und Zauchen; insbesondere beachtenswerth als mineralogische Seltenheit die Vanadinite von Zauchen.

6. Ehrenwerth, Josef von, Modell eines rotirenden Puddelofens, nach einem neuen für den Erfinder patentirten System.

7. Francisci, Rupprecht & Comp., Kohlengewerkschaft Keutschach. Das von dieser Firma in Abbau genommene Braunkohlenlager gehört der Tertiärmulde an, welche zwischen dem Drauthal und dem Wörthersee in einer Längenausdehnung von 2500 und in einer Breite von 240 Klaftern bekannt ist. Die Kohle daselbst variirt in ihrer Mächtigkeit zwischen 9 Fuss und 6 Klaftern, enthält 12.5% Asche, und 14.7 Centner derselben sind an Brennwerth gleich einer Klafter 30zölligen Fichtenholzes. Das Grundgebirge ist Thonschiefer, welcher in der Nähe des Flötzes aufgelöst ist, und guten feuerfesten Thon liefert. Die nächstgelegene Bahnstation (2 Stunden vom Bergbau) ist Velden. Die Kohle wird loco Klagenfurt zum Preise von 33 kr. pr. Zoll-Centner verkauft.

Ausgestellt sind:

a) Geologisch-bergmännische Karte des Penkener (Keutschacher) Bergreviers.

b) Freischurfkarte, darstellend das von dieser Firma occupirte Terrain.

c) Belegstücke: grüner Thonschiefer und Trias-Dolomit (Liegendes der kohlenführenden Tertiärformation), Liegendthon, verschiedene Lignite, Hangendthon und Conglomerate (Tertiärformation von Penken).

d) Urkalk, Kalksorten von Keutschach, Lehm und Ziegelmuster von ebenda, feuerfester Thon und feuerfeste Ziegel.

8. Gräflich Henkel von Donnersmark'sche Eisenwerke in Wolfsberg: Auszeichnungen: London 1862, Paris 1867 etc. Eisensteinbaue Wölch, St. Leonhard und Waldenstein. Wölch liegt in der gleichnamigen Ortsgemeinde 1½ Meilen