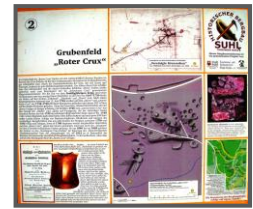


Arbeitsblatt: Tafel 2

Lauft zur Tafel 2 und löst die folgenden Aufgaben.

Grubenfeld „Roter Crux“



Abschnitt 1:

Im Grubenfeld des „Roten Crux“ finden wir den Bild: Bergbauverein „Schwarze Crux“
 wahrscheinlich ältesten Bergbau im Bereich der Crux-Zechen.

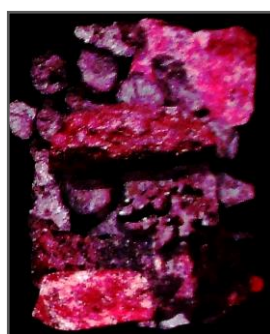
- Welche Art Eisenerz wurde hier abgebaut?
- Wie heißt der „Ofen“, in dem damals dieses Erz verhüttet (geschmolzen) wurde?

- Suche im Internet daheim oder in der Schule Bilder zu diesem „Ofen“.
 Beschreibe, wie man damit früher Eisenerz geschmolzen hat.

Abschnitt 2:

Johann Matthäus Anschütz (1745-1802) schrieb über den Bergbau der „Crux-Zechen“ und über einen Bergmeister Hans Seifert.

- An wen schrieb der Bergmeister Seifert?
- Nenne einige Begründungen vom Bergmeister Seifert zur Bedeutung des Crux-Eisens.



Abschnitt 3: (Bildunterschrift)

Bild: Bergbauverein „Schwarze Crux“

Ergänze den Lückentext.

..... ist sehr vielgestaltig – vom rahmigen
 bis zum großkristallinen Im „Roten Crux“ wurde ein körniges bis
 schuppiges, zuweilen derbes und auch schichtiges abgebaut.
 Das Erz war mit und verwachsen – gern gesehene
 Zuschläge bei der Verhüttung.