

Arbeitsblatt: Tafel 4

Lauft zur Tafel 4 und löst folgende Aufgaben.



Die Holzkohle – Grundlage für die Metallverarbeitung

Abschnitt 1:

Alle Bilder: Bergbauverein „Schwarze Crux“

Die Köhlerei ist ein sehr altes Handwerk, das bis in die vorrömische Eisenzeit etwa 1000 bis 500 Jahre v. Chr. Ein Feuer mit Holzkohle hat gegenüber einem Feuer mit Holz Vorteile.

- Nenne Vorteile des Holzkohlefeuers gegenüber einem Holzfeuer.

.....
.....

- Begründe den Vorteil

.....
.....

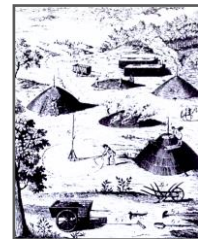
- Notiere den Holzverbrauch einer mittelalterlichen Eisenhütte pro Jahr. Welche Folgen hatte das für den Thüringer Wald?

.....
.....

Abschnitt 2:

- Beschreibe, wie die Köhler Holzkohle herstellten.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



- Beschreibe die beiden Signalinstrumente der Köhler.

Hillebille:

.....
.....

Köhlergeläut:

.....



Abschnitt 4:

- Beschreibe, wie die Köhler im Wald lebten.

.....
.....