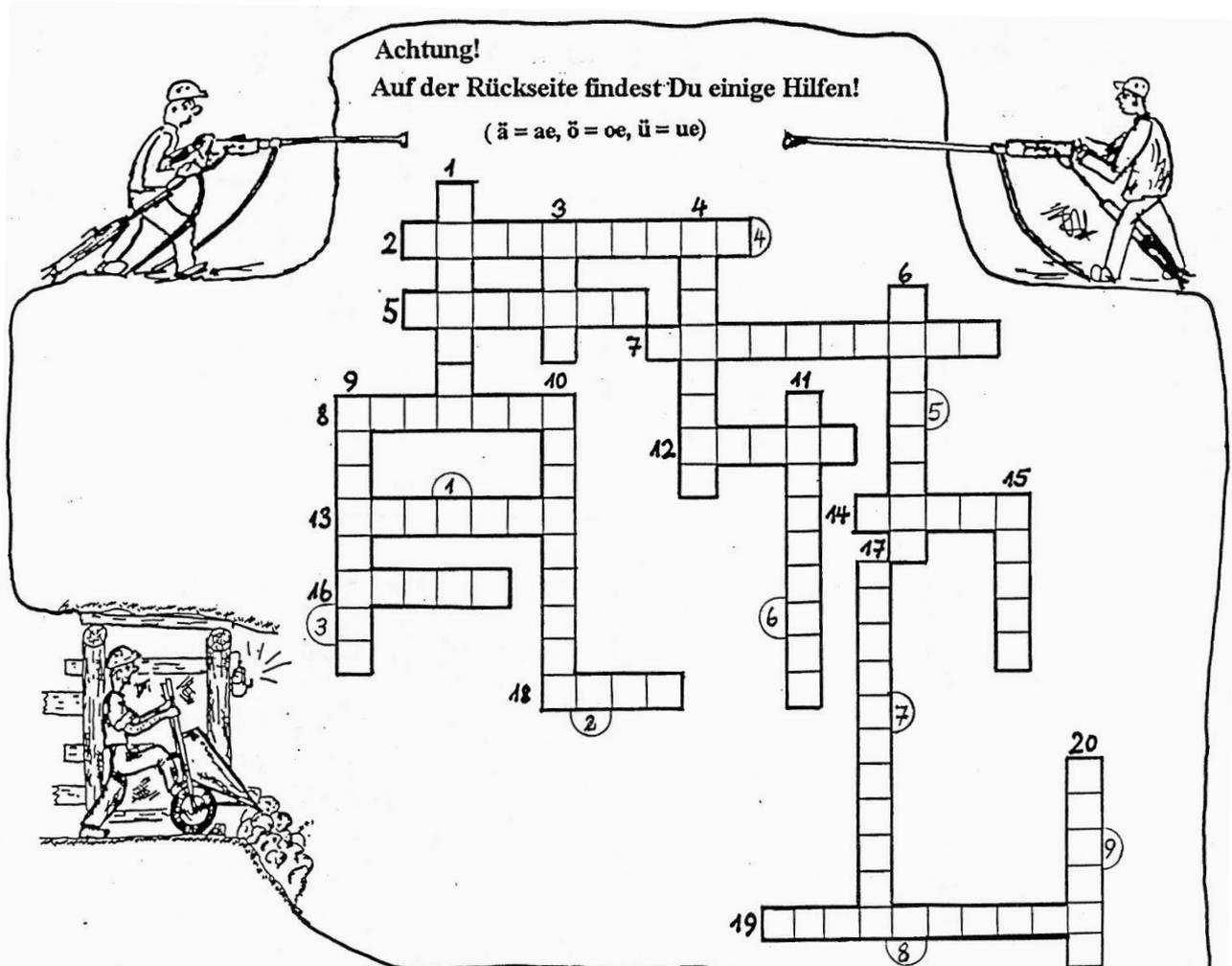


Kreuzworträtsel



Schüler erlernen Fachbegriffe rund um den Eisenerz-Bergbau.
Museumspädagogik Grube Fortuna - Jahrgangsstufe 5 und höher



Achtung!
Auf der Rückseite findest Du einige Hilfen!

(ä = ae, ö = oe, ü = ue)

waagrecht

- 2 Gerät zum Bohren der Sprenglöcher
- 5 Eingang in ein Bergwerk
- 7 Weiterbildungsschule für Bergleute
- 8 Senkrechte Strecke (Verbindung) in der Grube
- 12 Steile Verbindungstrecke (Loch) für den Transport von Gestein in der Grube
- 13 dieser Apparat sorgt für Frischluft im Bergwerk
- 14 dieser Firma gehörte die Grube Fortuna nach 1906
- 16 an dieser Stelle gewinnt der Bergmann das Erz
- 18 Raum, in dem sich die Bergleute waschen und umziehen
- 19 befördert Material und Personen untertage

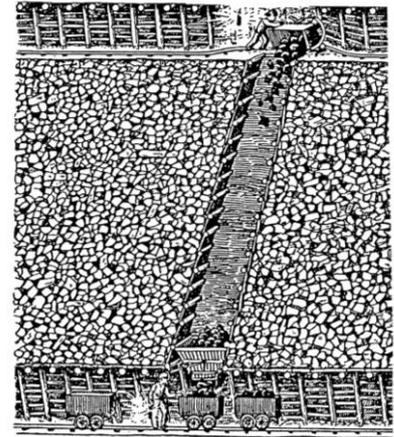
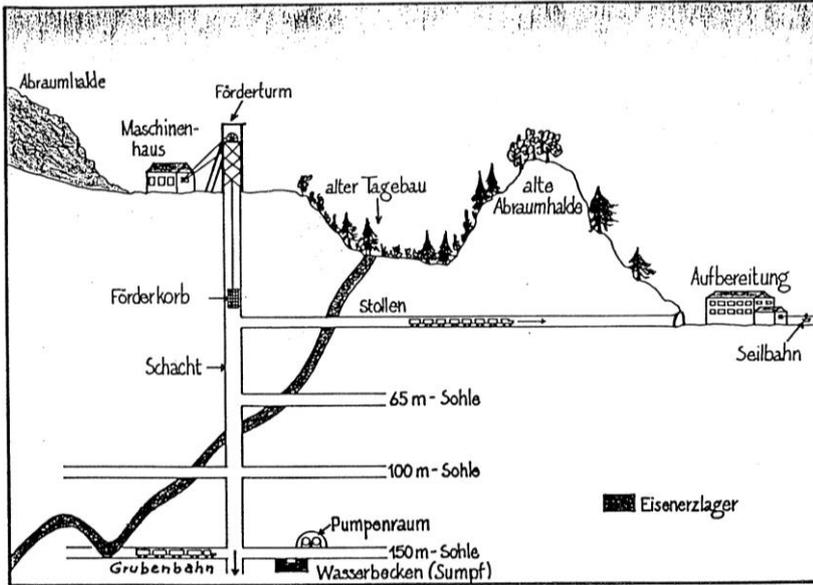
senkrecht

- 1 wichtige Eisenerzgrube an der Lahn
- 3 Kopfbedeckung des Bergmanns
- 4 wichtiger Rohstoff
- 6 hier trifft die Sohle auf den Schacht
- 9 damit wurde früher das Fortunaerz zur Bahn transportiert
- 10 so nennt man einen Holzausbau in der Grube
- 11 Gruß der Bergleute
- 15 Apparat, der das Absaufen eines Bergwerks verhindert
- 17 Transportbehälter im Schacht
- 20 Mittel, das hartes Gestein aus dem Gebirge löst

Das **Lösungswort** findest du, wenn du alle Buchstaben aus den Kästchen mit diesem Zeichen:  in der Reihenfolge der Zahlen schreibst!

Es lautet:

Wissenswertes über den Bergbau



Rolloch oder Rolle
ist ein im abgebauten Lager ausgesparter Hohlraum, durch den Erz oder taubes Gestein von der oberen Sohle gestürzt werden kann

Roteisensteingrube des Lahn-Dill-Gebietes

(vereinfachtes Schnittbild)

Türstock

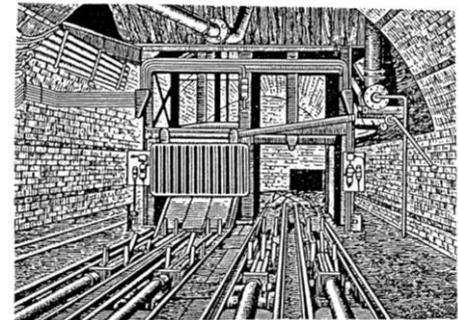
nennt der Bergmann einen rechteckigen Ausbau mit Holzstempeln und -kappen.



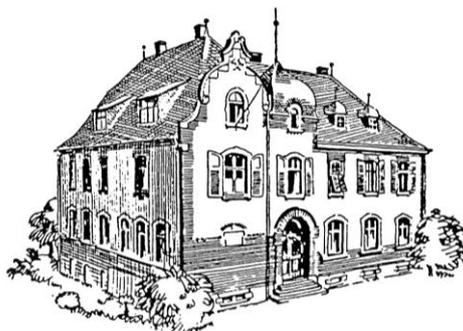
Abbau

nennt der Bergmann

1. das Gewinnen nutzbarer Mineralien (Bodenschätze) aus ihrer natürlichen Lagerstätte
2. im Erzbergbau den Ort, an dem das Erz gewonnen wird



Füllort
heißt der Punkt des Schachtes, an dem die Förderkörbe „besen“ d. h. beladen oder entladen werden.

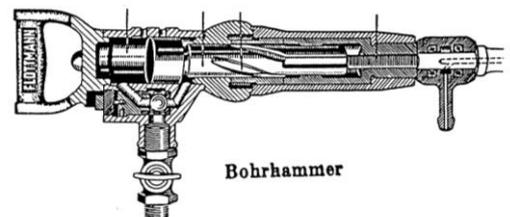


Bergschule Dillenburg
1858 bis 1966



Lüfter

früher Ventilator genannt, ist eine Maschine, die Wetter (Frischluft) mit Hilfe eines Flügelrades bewegt



Bohrhammer