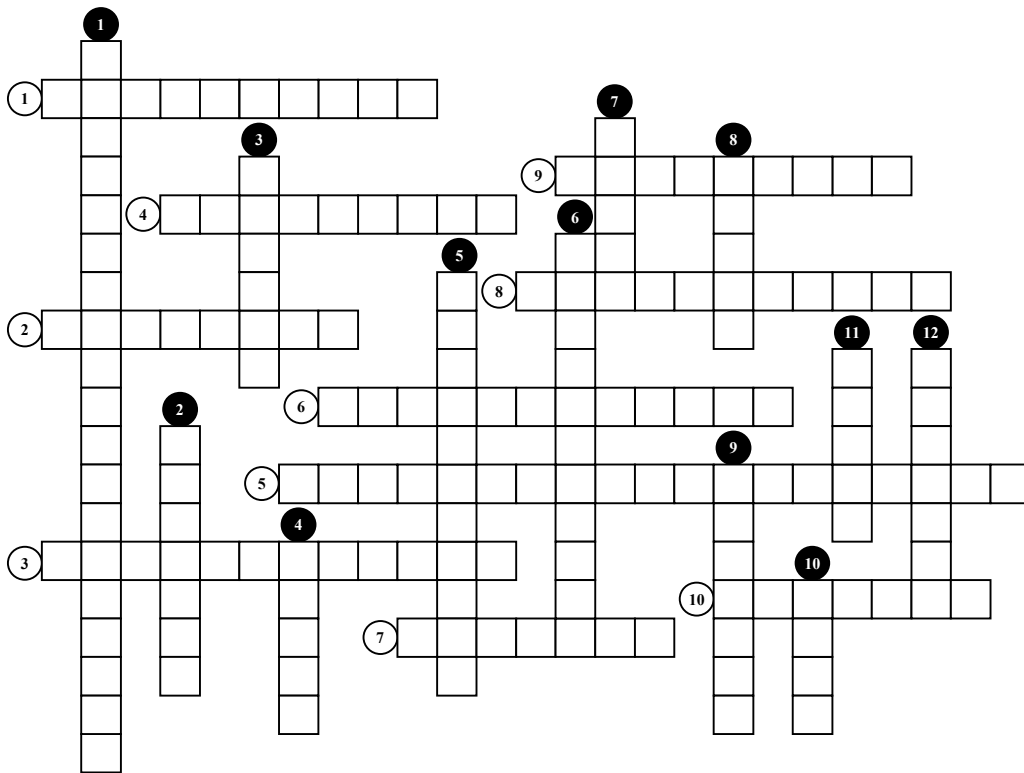


Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

# Steinkohlen-Rätsel



(Achtung: Ä = AE, Ö = OE, Ü = UE)

## Waagerecht

- 1 Hier sammeln sich die Bergleute zur Einfahrt ins Bergwerk.
- 2 Industriebetrieb zur Gewinnung von Rohstoffen.
- 3 Hydraulisches Ausbausystem, dass im Streb vor herab fallenden Steinen usw. schützt.
- 4 Gruß der Bergleute.
- 5 Betrieb, in dem Steinkohle gewonnen wird.
- 6 Bei diesem Vorgang wird die Kohle gemischt, vom Gestein getrennt, gesiebt und sortiert.
- 7 Unterirdischer, meist waagerechter Gang, der von der Tagesoberfläche in ein Bergwerk führt.
- 8 Von hier aus führen Schächte in die Tiefe.
- 9 Bergmännischer Ausdruck für das Befördern von Personen im Schacht.
- 10 Anlage zur Umwandlung von Kohle in Koks.

## Senkrecht

- 1 Schacht, der hauptsächlich zum Transport der Kohle zur Erdoberfläche dient.
- 2 Arbeitszeit eines Bergmanns in einem Bergwerk.
- 3 Andere Bezeichnung für Bergmann.
- 4 Bergmännische Tätigkeit zur Gewinnung von Rohstoffen.
- 5 Von der hier aus wird der gesamte Betrieb eines Bergwerkes elektronisch überwacht und gesteuert.
- 6 Maschine zum Abbau von Kohle.
- 7 Andere Bezeichnung für Bergwerk.
- 8 Kohle-Schicht.
- 9 In Form gepresste Feinkohle, die vorwiegend in Kleinfeuerungsanlagen verwendet wird.
- 10 Wichtiges Ausgangsprodukt für die Herstellung von Eisen.
- 11 Material, das keine Kohle enthält (= Gestein). Es wird zu Halden aufgeschüttet.
- 12 Von einem Schacht ausgehender, weit verzweigter horizontaler Weg.