


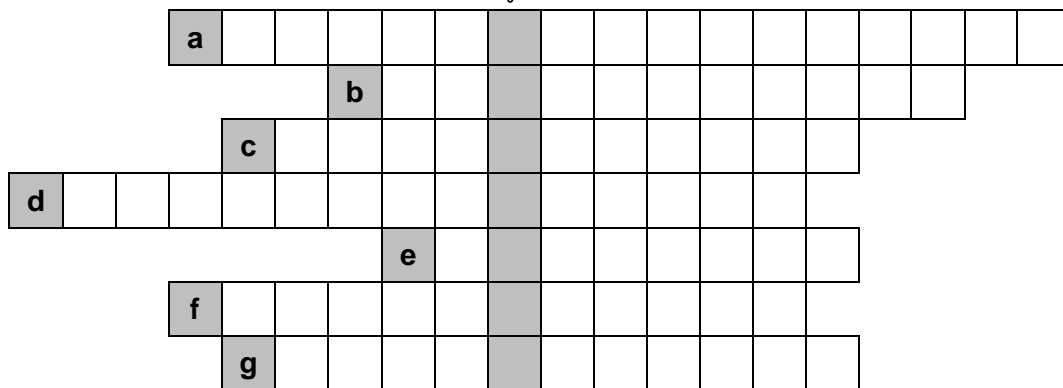
Metalle


Arbeitsblatt Basis

 1. Löse das Rätsel. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

- a. Eisen, Nickel und Cobalt sind ... Stoffe.
- b. Einziges Metall, das bei Raumtemperatur flüssig ist
- c. Silber, Kupfer, Gold und Aluminium sind besonders gute ... Leiter.
- d. Metalle lassen sich leicht bearbeiten. Ihre ... ist daher sehr gut.
- e. Wie sieht die Oberfläche von Metallen aus?
- f. Metalle leiten Wärme gut. Das heißt sie sind gute ...
- g. Wie nennt man homogene Gemenge unterschiedlicher Metalle?

Lösungswort



 2. a. Beschrifte die einzelnen Zonen des Hochofens mit den richtigen Ziffern.

b. Wie heiß ist es in den entsprechenden Zonen?

① Kohlunzone

_____ °C

② Vorwärmzone

_____ °C

③ Schmelzzone

_____ °C

④ Gichtgasabzug

_____ °C

⑤ Reduktionszone

_____ °C

