

Arbeitsblatt zum Thema "Elemente"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Ein Element ist ein _____.

Man braucht diesen Ausdruck vor allem in der Chemie.

Es gibt insgesamt 118 verschiedene _____.

Im Altertum teilte man die Dinge in der Natur in vier Elemente ein.

Das waren Erde, Wasser, _____ und Feuer.

Die Chinesen kannten fünf Elemente:

Holz, Feuer, Metall, Wasser und _____.

Heute ist ein Element in der Chemie ein besonderer Stoff:

Er besteht aus lauter gleichen _____.

Beispiele sind Gold, Eisen oder Sauerstoff.

Aus zwei oder mehr verschiedenen _____

kann man dann einen anderen Stoff herstellen.

So ist Wasser eine Verbindung aus den Elementen _____ und Sauerstoff.

Eine solche Verbindung nennt man Molekül.

Auf der _____ hat „Element“ eine andere Bedeutung:

Es ist ein einzelnes Bauteil, zum Beispiel eine _____.

Die hat man vorher schon aus Beton gegossen.

Das nennt man auch ein „_____“.

Es besteht in sich aus verschiedenen Teilen wie Sand,

Kies, Zement und _____.

Für den Bauarbeiter ist es aber ein Teil, das er nicht zerlegen kann, also ein _____.

Fertigelement

Eisen

Atomen

Baelement

Platte

Elementen

Teil

Luft

Baustelle

Erde

Elemente

Wasserstoff