

1. Welche Aussagen sind richtig? Es kann jeweils mehr als eine Antwort richtig sein.

W1

a) Was ist der Hauptbestandteil der Luft?

- Sauerstoff
- Stickstoff
- Kohlenstoff

b) Was trifft auf Sauerstoff zu?

- ein farb- und geruchloses Gas
- ein brennbares Gas
- ein nicht brennbares Gas

c) Was trifft auf Kohlenstoffdioxid zu?

- ein erstickendes Gas
- ein brennbares Gas
- ein farbloses Gas und schwerer als Luft

2. Trage die richtigen Begriffe in die Spirale ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

W1

1 Was ist O_3 ?

6 Bei welchem Vorgang entsteht

2 Was ist H_2O_2 ?

Kohlenstoffdioxid im Weinkeller?

3 Edelgas, das in der Luft vorkommt

7 Was ist $NaHCO_3$?

4 kommt zu etwa 0,04 % in der Luft vor

8 Was ist der Hauptbestandteil der Luft?

5 festes Kohlenstoffdioxid

9 Welches Gas wird zur Beatmung eingesetzt?

