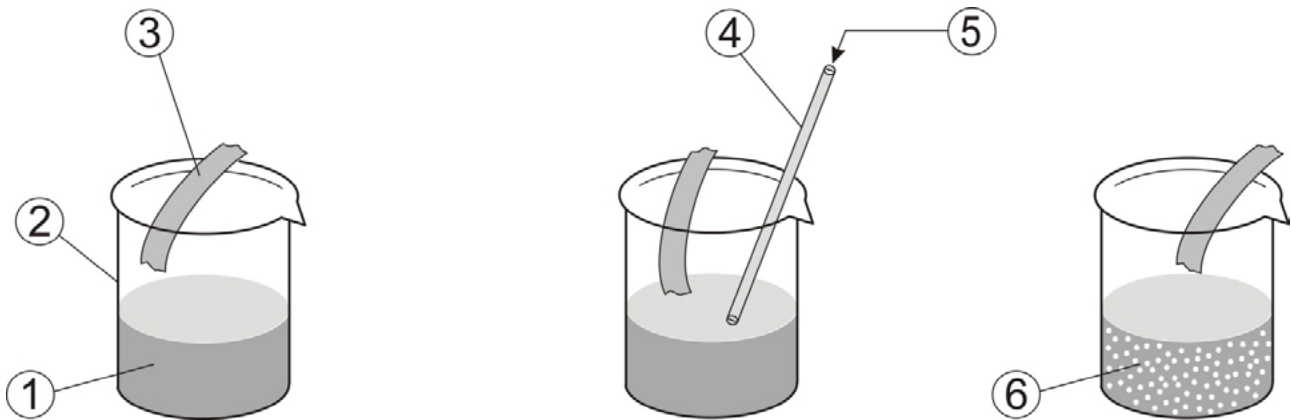


Arbeitsblatt 1 (Lösung): Nachweis der Reaktionsprodukte in der Atemluft



Aufgabe 1

Ordne die Zahlen den Fachbegriffen zu.

- | | | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------|---|---------------------|
| ④ | -r Strohhalm, -e | ⑤ | -e Atemluft | ⑥ | -s Mineralwasser, „ |
| ② | -r Becher, - | ③ | -r pH-Teststreifen, - | ① | -s Wasser |

Aufgabe 2

Beschreibe die Versuche mithilfe des Wortgeländers.

Zuerst füllen wir Wasser in den ersten und zweiten Becher ein.

zuerst, ein/füllen, Wasser, erster und zweiter Becher

Im ersten Becher messen wir den pH-Wert mit einem pH-Teststreifen.

erster Becher, messen, pH-Wert, pH-Teststreifen

In den zweiten Becher blasen wir Atemluft ein und messen dann den pH-Wert mit

dem pH-Teststreifen.

zweiter Becher, ein/blasen, Atemluft, messen, pH-Wert, pH-Teststreifen

In den dritten Becher füllen wir Mineralwasser ein.

dritter Becher, ein/füllen, Mineralwasser

Jetzt messen wir den pH-Wert mit dem pH-Teststreifen.

messen, pH-Wert, pH-Teststreifen