

Aufbrausendes Wasser



Eine geschüttelte Mineralwasserflasche wird geöffnet.



Salz wird in ein Glas mit Mineralwasser gegeben.

Eure Aufgabe

Ihr habt eben zwei Experimente kennen gelernt, bei denen Mineralwasser zum Aufbrausen gebracht worden ist. Findet heraus, was dazu führt, dass sich dabei schnell viele Blasen im Mineralwasser bilden. Überprüft eure Vermutungen an beiden Experimenten. Wenn ihr eure vorherigen Beobachtungen oder eure Vermutungen noch einmal praktisch überprüfen wollt, dann könnt ihr die Experimente auch noch einmal durchführen. Fasst am Schluss eure Überlegungen zusammen und formuliert zwei oder drei Sätze.

Wenn ihr die **Online-Hilfen zur Lösung der Aufgabe nutzen** wollt, dann folgt dem QR-Code, der mit **H** gekennzeichnet ist.



Ihr könnt versuchen, die Aufgabe ohne Benutzung der angebotenen Hilfen zu lösen. Wenn ihr fertig seid, dann vergleicht euer Ergebnis mit der Musterlösung. Dazu folgt ihr dem QR-Code mit dem **L**.

