



Rosinenlift

Was brauchst du:

- 1 durchsichtiges Glas oder Flasche
- Mineralwasser
- Rosinen

Ablauf:

Fülle den Behälter mit Mineralwasser

Lasse einige Rosinen in das Wasser fallen und beobachte was passiert!

Wie geht das?

Die Rosinen sinken zuerst auf den Boden des Behälters

Nach kurzer Zeit bilden sich Bläschen um die Rosinen - Kohlenstoffdioxid (CO^2), da das gelöste Gas im Wasser leichter als Luft ist, tragen nun die Gasbläschen die Rosinen wie Luftballone an die Oberfläche, dort verflüchtigt sich die Kohlensäure und die Rosinen sinken wieder auf den Boden und das Spiel beginnt von neuem.

Ziel:

Beobachten von Naturvorgängen

Gas sichtbar machen

Differenziertes Beobachten

Geduld

