

Blubbern

Bildungsbereich: Natur und Technik



Du brauchst:

einen Trinkhalm

eine kleine Schüssel

Lebensmittelfarbe



So wird's gemacht!

1. Fülle Wasser in deine Schüssel. Sie soll mindestens halb voll sein. Puste mit dem Trinkhalm ins Wasser. Es entstehen Luftblasen.
2. Gib einen Tropfen Lebensmittelfarbe ins Wasser. Dann entstehen durch Pusten bunte Blasen. Welche ist die größte Blase? Wie gelingen dir viele kleine?



Wusstest du?

Wenn du durch den Trinkhalm ins Wasser pustest, kommt Luft aus deinem Mund in das Wasser. Die Luft sammelt sich in kleinen Blasen, die dann nach oben steigen. Die Blase platzt, weil sie oben aus dem Wasser kommt und dort die dünne Wasseroberfläche reißt. Es macht „plopp“.