

Experimente aufschreiben

Kannst du erkennen, wie das Experiment funktioniert? Probiere es am besten aus.



A. Den Trinkhalm durch das Loch stecken und Lücken durch Kleber abdichten.

E. Die Bierdeckel mit dem Trinkhalm auf die Öffnung des schmaleren Trinkglases legen.

B. Das schmalere und das breitere Trinkglas zu je einem Drittel mit Wasser

F. Längere Zeit läuft Wasser aus dem unteren Glas ins obere.

C. Die Bierdeckel aufeinander legen und in die Mitte ein Loch bohren, durch das ein

G. Das schmalere Trinkglas umdrehen, die Bierdeckel dabei fest auf das Glas pressen und es auf das breitere Glas stellen.

D. Die Bierdeckel saugen Wasser auf. Es entsteht Unterdruck. Außenluft will nachströmen und drückt Wasser durch den

H. Den Trinkhalm entsprechend der Zeichnung kürzen.

1. Auf den Zetteln findest du Stichwortsätze zum Aufbau, zur Beobachtung und Erklärung des Experiments. Bringe die Stichwortsätze in eine sinnvolle Reihenfolge.
2. Schreibe den Aufbau des Experiments in einem zusammenhängenden Text auf:
 - Suche für das Experiment eine passende Überschrift.
 - Erstelle eine Materialliste. Welchen Vorteil hat sie?
 - Achte beim Schreiben auf Übersicht. Benutze auch die Zwischenüberschriften des naturwissenschaftlichen Protokolls.
3. Du kannst zwischen verschiedenen Sprachformen, wie sie auf dem Zettel stehen, wählen. Du kannst sie auch miteinander vermischen.

Zuerst werden die Gläser mit ... gefüllt.

Die Gläser füllt man zuerst ...

Fülle zuerst ...