



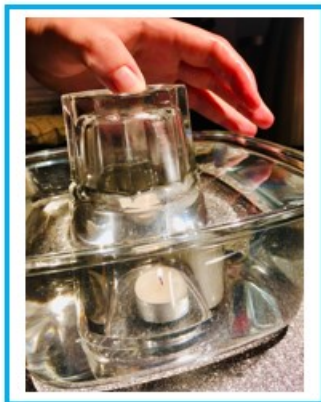
Ansprechpartnerin

Anna Remmers
Jugendpflegerin Gemeinde Bissendorf
E-Mail: jugendpflege@bissendorf.de
Mobil: 0151 14046199



Einwanderland
für die Region
Osnabrück e.V.

Gemeinde
Bissendorf



Jetzt ist Schluss mit Langeweile!

Experiment: Ein Teelicht auf Tauchstation

Und so geht's

Material: Wasser, eine Glasschüssel, ein Teelicht, ein Glas und Streichhölzer.

Füllt Wasser in eine Glasschüssel. Das Teelicht wird auf das Wasser gesetzt und angezündet. Anschließend wird das Glas über das Teelicht gestülpt, der Glasrand sollte die Wasseroberfläche berühren. Nun wird das Glas gerade nach unten gedrückt. Das Teelicht sollte auf dem Boden der Schüssel stehen. Beobachtet das Teelicht.

Das Wasser wird durch die Luft im Glas verdrängt. Der Sauerstoff im Glas wird verbraucht und so geht die Kerze nach kurzer Zeit aus. Denn zum Brennen braucht die Flamme Sauerstoff. Ein Teelicht kann also auch unter Wasser brennen, wenn es genügend Sauerstoff hat.

Das Experiment kann mit unterschiedlichen Gläsern durchgeführt werden. Könnt ihr einen Unterschied beobachten?