

EINE BÜROKLAMMER GEHT SCHWIMMEN! 1/2

Dieses Experiment kannst Du leicht zu Hause nachmachen.

Dafür brauchst Du folgendes Material:

- Schüssel oder Glas mit Leitungswasser
- ein Papiertaschentuch
- eine Gabel
- ein paar Büroklammern
- Spülmittel

Durchführung des Experimentes

1. Fülle ein Glas oder eine Schüssel mit Leitungswasser, lege dann mit den Händen eine Büroklammer auf die Wasseroberfläche.
2. Lege mit einer Gabel eine Büroklammer auf die Wasseroberfläche.
3. Nimm eine einzige dünne Lage des Papiertaschentuchs und lege sie auf die Wasseroberfläche. Sie sollte flach aufliegen. Lege nun die Büroklammern vorsichtig auf das Taschentuch.



Beobachte, was passiert:

.....

.....

.....

4. Gib nun vorsichtig einen kleinen Tropfen Spülmittel dazu.

Beobachte, was passiert:

.....

.....

.....

Wie kannst du die Ergebnisse der Experimente erklären?

.....

.....

.....

Überlege mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern, wo das noch vorkommt?

.....

.....

.....

.....

.....

