

SCHWIMMENDE BÜROKLAMMER

Du brauchst: Du brauchst: 1 Schüssel mit Wasser
 1 Büroklammer 1 Pinzette

- Das tust du:**
1. Fülle die Schüssel mit Wasser und stelle sie auf den Tisch.
 2. Reibe die Büroklammer zwischen den Fingern, damit sie ein wenig Fett annimmt. Dann schwimmt sie besser.
 3. Greife sie dann mit der Pinzette und lege sie vorsichtig flach auf die Wasseroberfläche.
 4. Gebe nun einen Spritzer Spülmittel in das Wasser.

NACH DEM EXPERIMENT

Beschreibe, was du beobachtet hast:

Zeichne, was du beobachtet hast:

WASSERBOMBEN TAUCHEN AB

Du brauchst: 4 Wasserbomben

1 große durchsichtige Schüssel mit Wasserr

Das tust du:

1. Fülle eine Wasserbombe mit Wasser und knote sie zu.
2. Fülle in die nächste Wasserbombe weniger Wasser. Puste noch etwas Luft hinein und knote sie zu.
3. Fülle in die dritte Wasserbombe ganz wenig Wasser.
4. In die vierte Wasserbombe füllst du kein Wasser.
5. Lasse die Wasserbomben schwimmen und beobachte, was passiert.

WIE ERKLÄRST DU DIR DAS?

AUFTRIEB IM WASSER

Du brauchst: Knetmasse 1 große Schüssel Wasser

- Das tust du:**
1. Rolle die Knetmasse zwischen den Händen zu einer Kugel.
 2. Halte sie dicht über die Wasserfläche und lasse sie los.
 3. Notiere, was deiner Meinung nach passieren wird, wenn Du die Kugel loslässt.
 4. Forme aus der Knetmasse eine Schale.
 5. Halte sie dicht übers Wasser und lasse los.
 6. Notiere, was deiner Meinung nach passieren wird, wenn Du die Schale loslässt.

WIE ERKLÄRST DU DIR DAS?

