

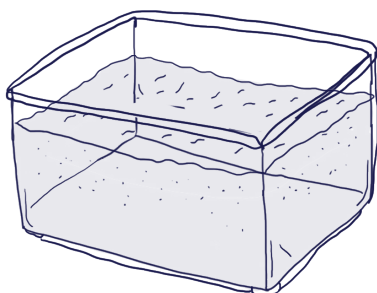
# MEIN EXPERIMENT

## Ein U-Boot bauen

5.



► Für das Experiment brauchst du:



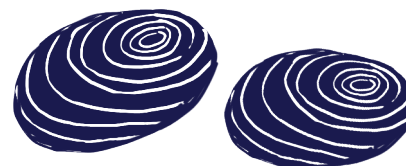
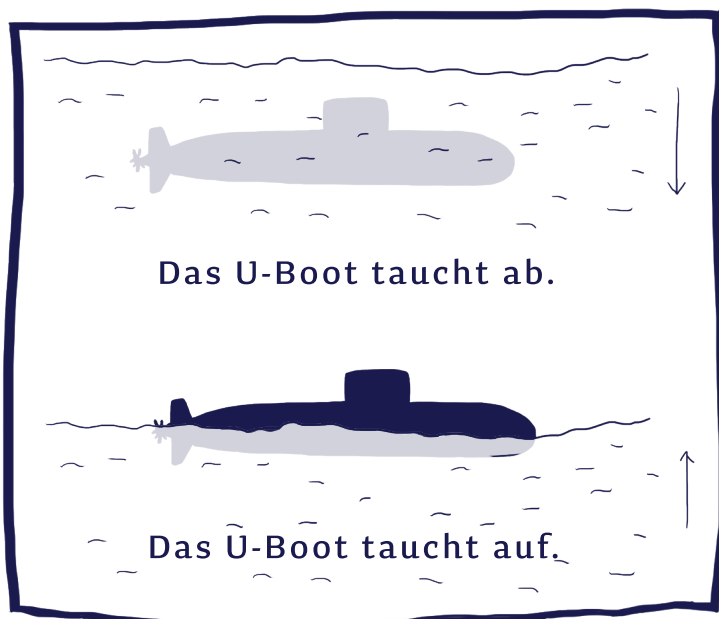
einen großen Behälter  
aus Plastik mit Wasser



eine große Plastikflasche



einen Schlauch



2 flache Steine

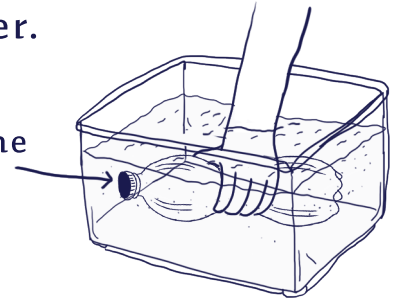


2 Gummiringe

# 1. Führe das Experiment durch.

1. Tauche eine verschlossene Flasche unter Wasser.

verschlossene Flasche



Was passiert?

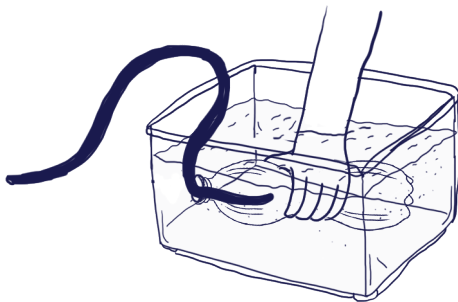
- Die verschlossene Flasche bleibt unten.
- Die verschlossene Flasche steigt wieder nach oben.



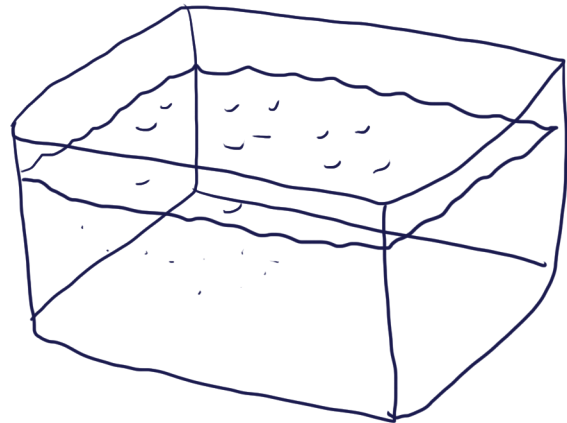
2. Nimm einen Schlauch und stecke ihn in die Flasche.  
Der Schlauch ist deine Fernsteuerung.



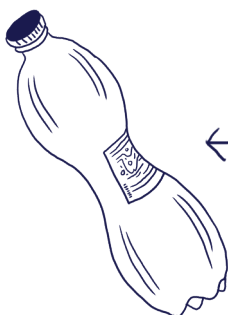
3. Drücke die Flasche unter Wasser.



4. Puste Luft in den Schlauch.  
Was ist passiert?  
Mach eine Zeichnung.



5. Liegt dein U-Boot schief im Wasser? Binde flache Steine an dein U-Boot.



← die Flasche ist schief



Lass dein U-Boot ab- und auftauchen.