



Du brauchst:

Einweg-Pipette (kostet wenige Cent in der Apotheke), Büroklammern, PET-Flasche + Deckel, Wasser, Schere

Cartesischer Taucher

Eine Pipette im Wasser macht was du willst...

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- schneide eine Einwegpipette in der Mitte durch und verwende das dickere Ende weiter,
- befestige so viele Büroklammern an der Öffnung der Pipette, dass diese im Wasser noch gerade so schwimmt,
- gib die Pipette mit den angehängten Büroklammern in die randvoll gefüllte Flasche und schraube den Deckel zu.
- ***Vermute was passiert, wenn du die Wasserflasche mit den Händen fest zusammen drückst.***
- Probiere es aus und beobachte die Pipette genau!
- ***Was denkst du, warum das mit der Pipette passiert?***
- ***Könntest du vielleicht auch die Pipette beim Drücken der Flasche zum Drehen bringen?***
- Probiere es aus.
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).