

# Flaschentaucher

## Was Du benötigst:

-Eine Flasche (aus Plastik), einen Strohhalm (mit Knickgelenk), Wasser, Büroklammern

## So wird es gemacht:

- Schneide den Strohhalm auf eine gleichmäßige Größe zurecht.
- Beschwere den Strohhalm mit Büroklammern, er wird unser Taucher.
- Teste in einer Schüssel ob der Taucher aufrecht im Wasser stehen kann
- Fällt der Taucher zur Seite füge Büroklammern hinzu.
- Sinkt der Taucher zu Boden entferne Büroklammern.



- Fülle die Plastikflasche vollständig mit Wasser (es soll keine Luft mehr in der Flasche sein!)
- Setze den Taucher in die Flasche und schraube den Deckel fest zu.
- Der Taucher sitzt unter dem Deckel.

- Drücke die Flasche um den Taucher zum sinken zu bringen.



→ Durch den **Druck** wird die **Luft** aus dem Taucher **herausgedrückt**.

→ Der Taucher wird **schwer und sinkt!**