

## Versuch: „Der schwebende Fisch“



Fische können scheinbar mühelos im Wasser schweben, nach oben aufsteigen oder nach unten sinken – und dafür müssen sie noch nicht einmal ihre Flossen bewegen! Sie verändern die Luftmenge in ihrer Schwimmblase.

---

### Eure Aufgabe:

Überlegt Euch einen Versuch, mit dem Ihr herausfinden könnt, wie die Schwimmblase eines Fisches funktioniert.

---

### Materialien:

- Ein Becken
  - Wasser
  - Einen Schlauch
  - Einen Luftballon
  - Eine Flasche
  - Für jeden ein Stück Plastikfolie als Mundstück für den Schlauch.
- 

### Vorbereitung:

Zeichnet zuerst einen Versuchsaufbau. Danach dürft ihr den Versuch aufbauen und durchführen.



**Viel Erfolg!**