



## Das schwebende Ei

In einem zur Hälfte mit Wasser gefüllten Gefäß liegt ein rohes Ei. In dieses Gefäß wird das vorbereitete Wasser langsam gegossen und es geschieht etwas Verblüffendes...

**Schau dir gern den Film dazu an.**

### Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- fülle das Gefäß bis zur Hälfte mit Wasser, lege ein rohes Ei hinein und
- bereite das Wasser im zweiten Glas vor
- ***Hast du eine Idee, wie das Wasser im zweiten Glas vorbereitet werden könnte?***
- ***Was könntest du eventuell mit Hilfe des Zuckers tun?***
- Wenn du eine Idee hast, probiere es aus und gieße danach vorsichtig das vorbereitete Wasser in das Gefäß mit dem Ei.
- Beobachte, was passiert.
- ***Hast du eine Idee, woran es liegen kann, dass das Ei anfängt zu schweben ?***
- 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).

### Du brauchst :

Ein Glas zur Hälfte mit Wasser gefüllt, Zucker, ein zweites Glas und Wasser, einen Löffel und ein rohes Hühnerei.