



Das Flaschenei

Das Ei liegt auf der Flaschenmündung. Die Flasche steht in einer Schüssel mit warmem Wasser. Ändert sich dessen Temperatur schlagartig, geschieht etwas Unglaubliches.

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- stelle die (Milch-)flasche in die Schüssel mit sehr warmem Wasser,
- lege das Ei auf die Öffnung,
- stelle die Flasche in die Schüssel mit sehr kaltem Wasser.
- ***Hast du eine Vermutung, was geschehen könnte?***
- Warte und beobachte, was passiert.
- ***Hast du eine Idee, warum das so ist?***
- ***Ist dir noch etwas aufgefallen?***

- 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 :

Mit sehr warmem Wasser gefüllte Schüssel, mit sehr kaltem Wasser gefüllte Schüssel, Milchflasche oder Karaffe, zwei hartgekochte und gepellte Eier