

Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



Wasser stapeln

Das gefärbte Wasser stapelt sich übereinander, ohne sich zu vermischen.

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- fülle in zwei Gläser eine unterschiedliche Menge an Zucker,
 - gieße warmes Wasser in die beiden, sowie in ein zusätzliches Glas,
 - färbe das Wasser mit unterschiedlichen Farben,
 - entnehme mit einer Pipette einzeln aus den drei Gläsern etwas gefärbtes Wasser und tropfe es in ein Gläschen.
-
- *Hast du eine Idee, was in dem Glas passiert?*
 - *Hast du eine Vermutung, wozu der Zucker benötigt wird?*
-
- 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 :

Drei Gläser, kleines Gläschen, verschiedenfarbiges Krepppapier, Pipetten, Zucker.