



Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



Du brauchst:

tiefe Schüssel oder Wasserbecken, Wasser, Obst und Gemüse (z.B. Apfel, Banane, Weintraube, Kartoffel, Mohrrübe, ...)

Badevergnügen

Die verschiedenen Obst- und Gemüsesorten verhalten sich im Wasser erstaunlich.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- *vermute zuerst, was passieren wird, wenn du dein Obst und Gemüse nacheinander in die mit Wasser gefüllte Schüssel legst.*
- Probiere es aus und beobachte genau!
- *Hast du eine Idee, woran das liegen könnte?*
- *Was meinst du passiert, wenn du Wasser mit einer anderen Temperatur benutzt?*
- 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).