



Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



Du brauchst:

PET- Flasche, Nagel, Teelicht, Streichhölzer, Wasser

Verknotetes Wasser

Wasser verknoten? Geht denn das?

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- fülle eine PET-Flasche randvoll mit Wasser und verschließe sie mit einem Schraubverschluss,
- steche mit einem erhitzten Nagel drei kleine Löcher knapp nebeneinander über den Boden hinein.
- **Was meinst du wird passieren, wenn du den Deckel öffnest und mit deinem Finger über die drei Löcher streichst?**
- Probiere es aus und beobachte genau!
- **Hast du eine Idee, warum das, was du beobachten konntest, geschieht?**
- 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).