



Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



Du brauchst:

Milchkännchen/ Saucenkännchen, Wollfaden und Glas

Geräuschlos und schräg

Ein Kännchen, ein Strick und ein Glas machen mit Wasser zusammen etwas Erstaunliches.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- befestige einen Wollfaden am Griff des Kännchens,
- fülle es mit Wasser etwa halb voll,
- ziehe den Wollfaden straff über die Ausfließöffnung, indem du das Ende des Fadens innen gegen ein Glas drückst, welches etwas entfernt steht.
- **Was meinst du, wird beim Ausgießen des Kännchens das Wasser das entfernt stehende Glas erreichen?**
- Probiere es vorsichtig aus und beobachte genau!
- **Hast du eine Idee, woran das, was du beobachtet hast, liegen könnte?**
- 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).