



Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



Du brauchst:

Kaffeefilter, Gläser, evtl. Trichter, Löffel, Erde, Wasser

Von der Last befreit

Schmutziges Wasser kann sich erstaunlich verändern...

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- **vermute wie du es schaffen kannst, mit Erde verschmutztes Wasser so sauber wie möglich zu bekommen.**
- Probiere es aus und beobachte genau!
- **Wie sauber wurde dein Wasser?**
- **Hast du eine Idee, woran es liegen könnte?**
- **Welche zusätzlichen Materialien würden dir helfen, um es noch sauberer zu bekommen?**
- Probiere es aus!
- 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).