



## Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



### Du brauchst:

Teller (als Unterlage), Kaffee- oder Teefilter, schwarzer Filzstift, Wasser

### Alles im Fluss

Ein schwarzer Filzstift in Verbindung mit Wasser zeigt etwas Unglaubliches...

Schaue dir gern den Film dazu an.

### Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- bemale einen Kaffee- oder Teefilter mit einem schwarzen Filzstift.
- **Was vermutest du wird passieren, wenn du ein wenig Wasser auf den Filter gibst?**
- Probiere es aus und beobachte genau.
- **Hast du eine Idee, wieso das passiert?**
- 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).