

# Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

## Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



### Fest oder flüssig?

Speisestärke und Wasser werden miteinander vermischt und es lässt sich etwas Eigenartiges erfahren.

Schaue dir gern den Film dazu an.

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

- schütte Speisestärke in eine Schüssel,
- gib langsam wenig (!) Wasser hinzu und vermische es mit den Händen oder einem Löffel,
- gib weiter Wasser hinzu, bis eine Masse entsteht – die nicht zu fest und nicht zu flüssig ist,
- beobachte genau was du wahrnimmst.
- **Was hast du erfahren?**
- **Welche Idee hast du, warum sich die Stärke-Wasser-Mischung so eigenartig verhält?**
- 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).

### Du brauchst:

Schüssel, Speisestärke, Wasser, Esslöffel