

Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



Wie viele Tropfen passen auf eine Centmünze?

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- vermute zuerst, wie viele Tropfen deiner Meinung nach auf die Centmünze passen und trage deine Vermutung in die Vorlage „Mein Forschungsweg“ ein,
- tropfe dann vorsichtig mit einer Pipette Wasser auf die Münze und zähle dabei die Tropfen,
- beobachte, was Interessantes zu sehen ist.
- ***Hast du eine Idee, woran das liegen könnte?***
- Vermute und probiere aus, wie viele Tropfen auf eine Eineuromünze oder auch auf eine Zweieuromünze passen.
- 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 :

Ein Glas mit Wasser gefüllt, einen Teller und verschiedene trockene Münzen.