

Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



Zielen... und Treffen?

Eine ins Wasser fallende Münze trifft in ein am Boden stehendes Gläschen, oder auch nicht.

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- fülle ein großes Gefäß mit Wasser und stelle auf dessen Boden ein kleines Gläschen,
- lasse von oben eine Münze in das kleine Gläschen fallen.
- Versuche es mehrmals mit unterschiedlichen Münzen und unterschiedlichen Techniken.
- ***Hast du eine Vermutung, warum die Münze sich immer anders 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 :

Wasser, hohes Gefäß aus Glas (Karaffe, Schüssel), kleines Gefäß (Schnapsgläschen, Döschen, Schälchen), unterschiedliche Münzen, Handtuch