

Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



Die widerspenstige Papierkugel

Bei dem Versuch eine Papierkugel in eine Flasche zu pusten, passiert etwas Bemerkenswertes.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- halte eine Flasche waagrecht,
- lege eine kleine Papierkugel in den Hals der Flasche.
- ***Was vermutest du, wird passieren, wenn du in die Flasche mit der Papierkugel pustest?***
- Probiere es aus.
- ***Was konntest du beobachten?***
- Wiederhole den Versuch mit anderen Flaschen.
- ***Was denkst du, warum sich die Papierkugel so 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:

etwas Papier, leere Flaschen (möglichst trocken)