

Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken für Zuhause



Der Weg des Windes

Der Rauch wird von der Rückseite des Fönes angesaugt.

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- stelle Räucherstäbchen in ein mit Wasser gefülltes Glas und zünde sie vorsichtig an,
- halte den Fön mit der Rückseite in die Nähe der Stäbchen und schalte ihn ein,
- platziere unterschiedliche Gegenstände dazwischen,
- warte und beobachte, was passiert.

- **Hast du eine Vermutung, ob die Form der Gegenstände den Weg des Windes beeinflusst?**
- **Was meinst du, ab welcher Größe der Gegenstände der Rauch nicht mehr angezogen wird?**
- **Was kannst du beobachten?**

- 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 Online-Pinnwand.

Du brauchst :

Fön, Räucherstäbchen, Streichhölzer, volles Glas Wasser, unterschiedliche Gegenstände