



Der Geysir

Die mit Wasser gefüllte Flasche wird angefönt. Mit dem herausragenden Trinkhalm geschieht etwas Überraschendes.

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- fülle eine Plastikflasche mit Wasser (nicht ganz voll),
 - bohre ein Loch in den Deckel und stecke den Trinkhalm hindurch (das Ende schaut noch hervor),
 - dichte den Trinkhalm am Durchsteckloch mit Knete ab,
 - erwärme die Flasche mit dem Fön.
-
- **Hast du eine Vermutung, was geschehen könnte?**
 - Warte und beobachte, was passiert.
 - **Was meinst du, warum das Wasser diesen Weg nimmt?**
 - **Hast du eine Idee, wie lange das dauern könnte?**
-
- 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 :

Plastikflasche mit Deckel, Knete, Handbohrer (o.ä.), Trinkhalm, Wasser