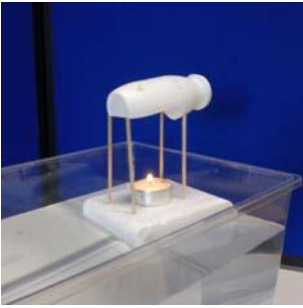


# Feuerboot

*oder*

wie man mit einem Teelicht Boot fahren kann



## Materialien:

- kleine Trinkjoghurtflasche,
- Styroporplatte,
- Holzstäbchen, ca.7-10 cm,
- Schere,
- Klebstoff,
- Teelicht,
- Wanne mit Wasser

## Versuchsanleitung:

Bei der Joghurtflasche wird unterhalb des Halses eine Hälfte weggeschnitten.

Steckt die vier Holzstäbchen so in die Styroporplatte, dass ihr die vorbereitete Joghurtflasche darauf mit Klebepunkten befestigen könnt. Setzt das Boot auf die Wasserfläche. Entzündet das Teelicht und stellt es unter die Flasche.

## Aufgabe / Fragestellung:

Beschreibt, was mit eurem Boot passiert.

Haltet die Hand hinter die Halsöffnung der Flasche.

Zeichnet das Boot von der Seite und tragt in die Skizze den Weg ein, den die erwärmte Luft zurücklegt.

Mit Hilfe eurer Skizze könnt ihr jetzt mit Worten beschreiben, warum sich euer Boot bewegt und in welche Richtung es sich bewegt.

## Meine Notizen:

---



---



---



---



---