

# Experimente zum Thema Wasser

## Das Spülmittel als Bootsmotor?

### Arbeitsblatt

---

#### *Ist Spülmittel ein Bootsmotor?*

#### Was du brauchst:

- Schüssel
- Wasser
- Papier
- Schere
- etwas Spülmittel

#### Wie du experimentierst:

1. Schneide aus dem Papier ein Boot wie im Bild zusehen aus!
2. Fülle die Schüssel mit Wasser.
3. Lege das Boot an den Rand der Schüssel auf das Wasser.  
(wie im Bild gezeigt)
4. Lass einen Tropfen Spülmittel in das offene Viereck im Hinterteil des Bootes tropfen!
5. Beobachte das Boot!

#### Beschreibe deine Beobachtung!

#### Wie kannst du anderen das Ergebnis erklären? Schreibe deine Erklärung auf!

#### Hinweis:

Wenn du das Experiment wiederholen willst, musst du die Schüssel vorher gut ausspülen.



Papierboot im Wasser



Spülmittel aus dem Handel



Der Tropfen Spülmittel kommt dazu

Alle Bilder:

© A. Tillmann