



(Idee Nr. 15)

Dampfschiff

Du brauchst:

- eine leere Metalldose (z.B. Fisch in Tomatensauce)
- ein leeres Metallröhrchen mit Schraubdeckel (z. B. von Tabletten)
- drei Teelichter
- eine Wasserstraße, z.B. eine Strecke im Planschbecken oder in der Badewanne

So geht's:

Die Dose ist der Schiffsrumpf, die Röhre der Dampfkessel.

- Klemme die Röhre der Länge nach in die Dose, und zwar so weit, dass ca. 2/3 über den Rand hinausragen.
- Bohre ein Loch in den Schraubdeckel.
- Stelle die Teelichter unter die Röhre.

So fährt dein Schiff los:

- Fülle die Röhre mit Wasser und schraub den Deckel dran.
- Setze das Boot auf's Wasser.
- Entzünde die Lichter und warte einen Moment.

Durch den entstehenden Wasserdampf, der nur durch das kleine Loch im Röhrendeckel entweichen kann, entsteht ein Rückstoß, der kräftig genug ist, dass Schiff anzutreiben.