

# SofA Taschenabenteurer

## Dampfschiff



### Du brauchst:

- ♥ eine leere Metalldose (z.B. Fisch in Tomatensauce)
- ♥ ein leeres Metallröhrchen mit Schraubdeckel (z. B. von Tabletten)
- ♥ drei Teelichter

### So geht's:

Die Dose ist der Schiffrumpf, 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
- ♥ Entzünde die Lichter

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

