



# Bootsfahrt ohne Motor

## Vorbereitung:

- Karton
- Spülmittel
- große Schale oder Wanne mit Wasser

## So wird's gemacht:

Auf dem Karton den Umriss eines Bootes oder Surfbrettes aufzeichnen und ausschneiden. Den Karton auf das Wasser setzen. Dann einen Tropfen Geschirrspülmittel auf die Fingerspitze geben und den Finger hinter dem Boot ins Wasser tauchen.

## Was passiert:

Das Boot saust nach vorne weg.

## Erklärung:

Das Spülmittel breitet sich als feiner Film über die gesamte Wasseroberfläche aus. Dabei gehen die Tensidmoleküle mit ihren zwei ungleichen Polen so gewaltig vor, dass sie das Boot ganz einfach wegdrängen.