

## Ein Experiment mit Wasser – bunte Flitzefische

Für das Experiment benötigst du nur eine Schüssel, Wasser, Malstifte, Papier, eine Schere, Zahnstocher und Flüssigseife.



**Schritt 1:** Zeichne bunte Fische und schneide sie aus. Danach fülle Wasser in die Schüssel.



**Schritt 2:** Stecke den Zahnstocher in die Öffnung des Seifenspenders und schmiere die Seife an das Schwanzende des Fisches.



**Schritt 3:** Nun lege den Fisch in das Wasser und beobachte was geschieht! Hast du es gesehen? Tatsächlich! Der Fisch fängt an zu flitzen und schwimmt im Wasser!



Die Seife verändert die Oberflächenspannung des Wassers und daher schwimmt der Fisch davon.

**Tipp:** Ab und zu muss das Wasser erneuert werden sonst bewegt sich der nächste Fisch nicht mehr.

**Viel Spaß beim Basteln und Experimentieren mit Wasser!**