

# „Hefte helfen“ - Experimentlabor

## Flitzefische

Zeit:



45 Minuten

Sie brauchen

Ein eckiges Gefäß

Wasser

Papier

Schere

Wachsmalstifte

Flüssigseife

### Schritt 1:

Zuerst malen wir mit Wachsmalstiften Fische auf Papier.



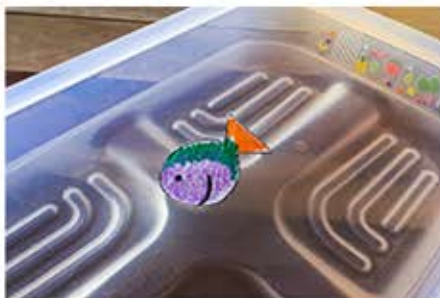
### Schritt 2:

Diese werden dann ausgeschnitten. Am besten schneidet man in die Schwanzflosse eine kleine Kerbe, damit die Seite besser haftet.



### Schritt 3:

Dann wird auf die Schwanzflosse Flüssigseife getupft.



### Schritt 4:

Das eckige Gefäß mit Wasser füllen und die Fische an einer Seite ins Wasser setzen.

## Was passiert und wieso?

Die Fische schwimmen ans andere Ende des Gefäßes. Das passiert, weil die Seife die Oberflächenspannung des Wassers verändert.