

„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.



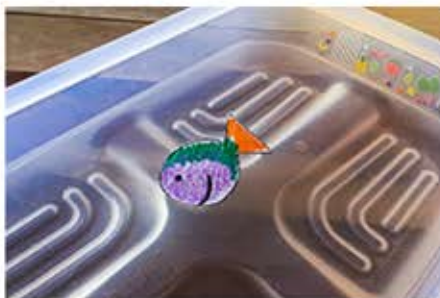
Schritt 2:

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.