

Schwimmender Tintenfisch

Das brauchst du:

Dünner Plastiksack, Schnur, grosse PET Flasche, Wasser

So wird's gemacht:

1. Schneide ein Quadrat aus einem dünnen Plastiksack.
2. Finde etwa die Mitte des Quadrats und binde nicht zu fest die Schnur darum. So dass ein Kopf entsteht.
3. Schneide unterhalb vom Faden ein paar Mal ein, das sind die Tentakeln vom Tintenfisch.
4. Drehe den gebastelten Tintenfisch um und fülle etwas Wasser in den Kopf. Lasse ein wenig Platz für eine Luftblase. Ziehe nun die Schnur fest zu. Mami oder Papi helfen dir bestimmt dabei.
5. Fülle die PET Flasche mit Wasser und drücke deinen Tintenfisch vorsichtig hinein. Mache den Deckel der Flasche zu.

Was passiert wenn du die Flasche kopfüber stellst?

Und wieder auf die andere Seite umdrehst?

Luft ist leichter als Wasser und steigt nach oben. Die Luft, die in deinem Tintenfisch gefangen ist, lässt ihn aufsteigen, sodass er zu Wasseroberfläche schwimmt.