

Meeresströmungen

Wie entstehen Meeresströmungen?

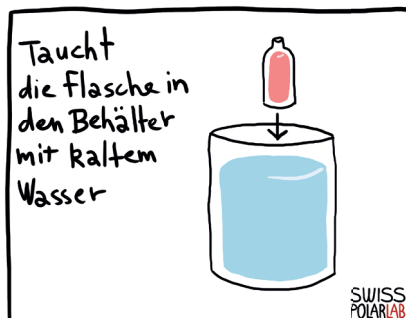
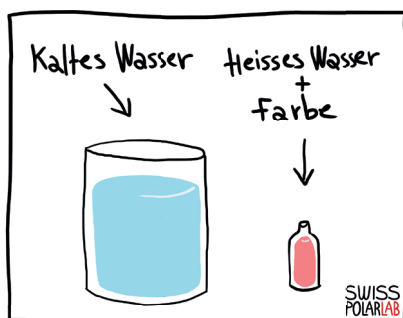
Verschiedenste Faktoren beeinflussen die Entstehung von Meeresströmungen. Zum Beispiel sind dies die Temperatur und der Salzgehalt des Wassers, der Wind, oder auch die Drehbewegung der Erde. Hier schauen wir uns die Rolle der Wassertemperatur genauer an.

Ziel: Wasserbewegungen in Abhängigkeit von der Temperatur beobachten

Material:

- ein grosser durchsichtiger Behälter
- eine kleine Flasche ohne Verschluss (am besten aus Glas)
- flüssige Lebensmittelfarbe
- heisses und kaltes Wasser

Ablauf Experiment:



Beobachtung:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....