

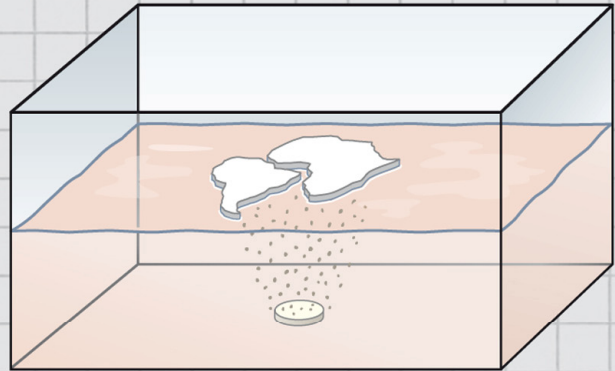
Experiment: Kontinente wandern

Material:

Ein möglichst großes Glasgefäß (Aquarium), feine Sägespäne, dünne Styroporplatte, Bleistift, Messer, Wasser, rote Tinte, Brausetablette

Durchführung:

Fülle ein Aquarium mit Wasser und gib die Sägespäne sowie etwas rote Tinte dazu. Male auf die Styroporplatte die Umrisse der Kontinente Afrika und Südamerika und schneide diese aus. Wähle die Größe der „Kontinente“ so, dass noch ausreichend Platz im Behälter ist. Lege sie nun eng beieinander auf die Mitte der Wasseroberfläche und platziere die Brausetablette vorsichtig unterhalb der „Kontinente“.



Auswertung:

Beobachte das Verhalten der „Kontinente“ und zeichne dieses auf. Erläutere mithilfe des Experiments die Plattentektonik.