

## Experiment 2: Schwimmt oder sinkt?

Überlege zuerst, welche Materialien schwimmen werden! Welche werden sinken? Notiere deine jeweilige Vermutung in der Tabelle!

Finde anschließend heraus, welche Materialien wirklich schwimmen! Notiere auch diese Ergebnisse!

Gegenstand	Vermutung		Ergebnis	
	Ja	Nein	Ja	Nein
Büroklammer				
Radiergummi				
Knopf				
Streichholz				
Stein				
Kork				
Papierkugel				
Alufolie leicht zusammengedrückt				
Alufolie fest zusammengedrückt				

Wie viele Gegenstände hast du richtig eingeschätzt?

### Etwas zum Nachdenken

Welche dieser Gegenstände werden schwimmen? Kreise die schwimmenden Materialien ein.

Eisennagel – Styroporkugel – aufgeblasener Luftballon – Geldstück – Kerze – Walnussschale – Legosteine – Plastiklöffel – Metalllöffel – Tannenzapfen – Wollfaden