

# MEIN EXPERIMENT

## SCHWIMMEN ODER SINKEN ?



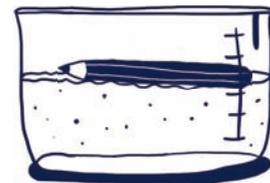
Gib den Radiengummi ins Wasser.  
Was passiert?



Er sinkt zu Boden.



Gib den Bleistift ins Wasser.  
Was passiert?



Er schwimmt auf dem Wasser.

► Für das Experiment brauchst du:



einen Radiergummi



einen Schlüssel



einen Bleistift



einen Korken



einen Kieselstein



eine Plastikflasche



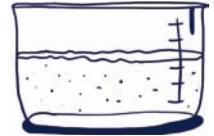
ein Blatt Papier



eine Plastilinkugel



eine Rosine



und eine Schüssel  
oder einen Glasbehälter  
mit Wasser



eine Münze



einen Ast



Blumenerde

- 1. Was denkst du?**  
**Was schwimmt? Was sinkt?**  
**Sprich mit deinem Partner oder deiner Partnerin.**  
**Trage die Vermutungen in der Tabelle (Seite 3) ein (blau ✓).**

Ich glaube, Ich denke,	der Radiergummi	wird	sinken. schwimmen.
	der Bleistift		
	der Schlüssel		
	der Ast		
	der Korken		
	die Münze		
	die Plastilinkugel		
	die Blumenerde		
die Rosine			

Ich glaube, der Radiergummi wird schwimmen.

- Ja, das glaube ich auch.       Nein, ich glaube, der Radiergummi wird sinken.

## 2. Führe das Experiment durch.

1. Fülle den Behälter mit Wasser.
2. Überprüfe deine Vermutungen.
3. Gib die einzelnen Gegenstände ins Wasser.
4. Trage deine Beobachtungen in der Tabelle ein (rot ✓).

Gegenstände	Meine Vermutungen		Meine Beobachtungen	
	schwimmt	sinkt	schwimmt	sinkt
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				



