

Name:

Datum:

Schritt 1: Stellt eine Frage und formuliert Hypothesen

Welche Materialien schwimmen auf Wasser?

Stelle Hypothesen auf, welche Materialien auf dem Wasser schwimmen und welche untergehen. Du kannst auch weitere Materialien aufschreiben oder zeichnen, die du testen willst.

Materialien / Gegenstände		Meine Hypothesen	
		schwimmt	sinkt
	Holz		
	Ein Schwamm		
	Eine Plastikflasche		
	Ein Stein		
	Papier		
	Ein Legostein		
	Ein Tuch		
	Eine Euromünze		
	Eine Nuss		
	Eine Kerze		
	Eine Kartoffel		
	Eine Süßkartoffel		
	Eine Glasmurmel		
	Ein Schnapsglas		

Name:

Datum:

Materialien		Meine Hypothesen	
		schwimmt	sinkt

Schritt 2: Führt das Experiment durch

Erkläre kurz das Experiment:

Schritt 3: Beobachtet, was passiert

Zeichne oder schreibe auf, welche Materialien auf dem Wasser schwimmen und welche untergehen.

-----Wasseroberfläche-----

Überprüfe deine Hypothesen.