

Mein Forscherbuch

Mein Lieblingsversuch

Station 1:



Was passiert mit dem Wasser,
wenn ich etwas eintauche?

Name:

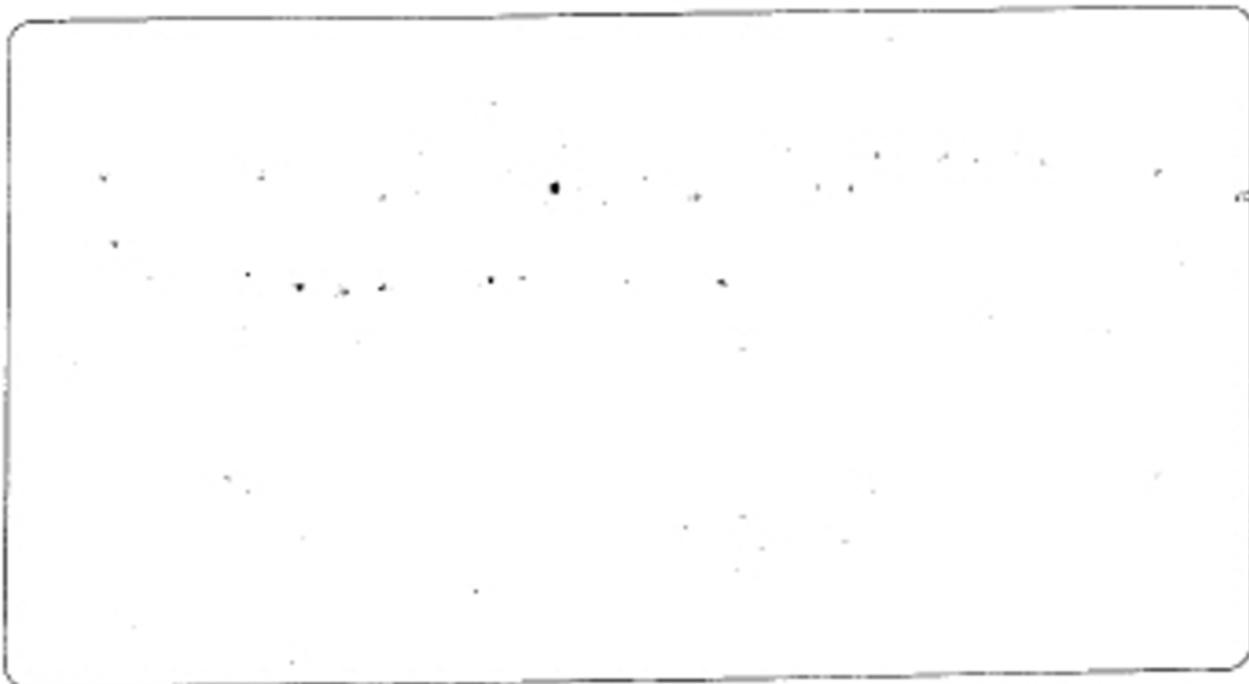
Klasse: 7a

Was passiert mit dem Wasser, wenn ich etwas eintauche?

Das haben wir herausgefunden!

 Je größer der Gegenstand
ist, umso höher steigt das
Wasser. (egal wie schwer
egal aus welchem Material)

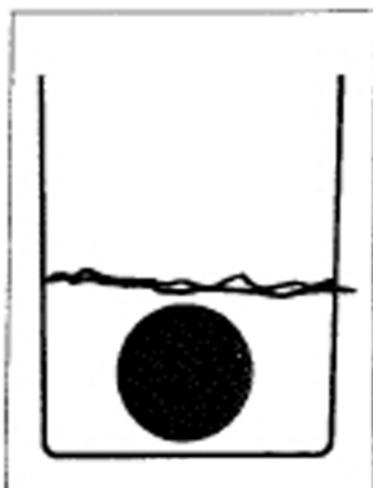
Meine Zeichnung:



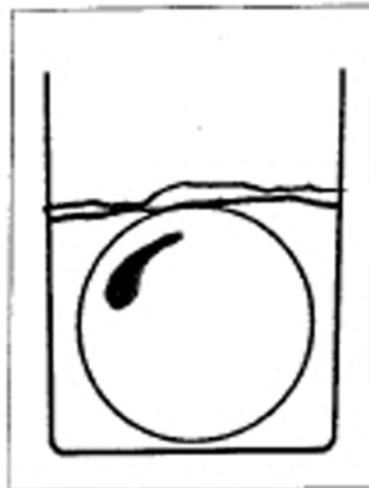
Station 2: Gleich schwere Kugeln im Becher



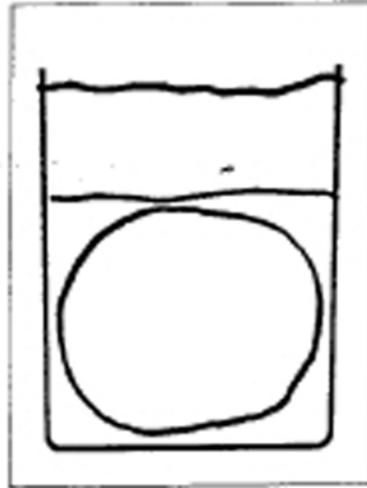
Zeichne an, wie hoch das Wasser steht.



Edelstahlkugel



Glaskugel



Knetgummikugel

Wie kommt das?

Weil die Kugel schwer ist.



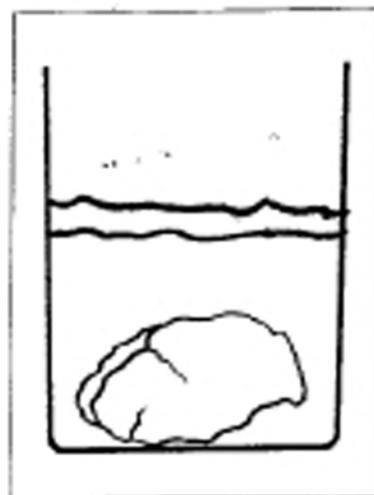
Station 3: Verschieden große Steine



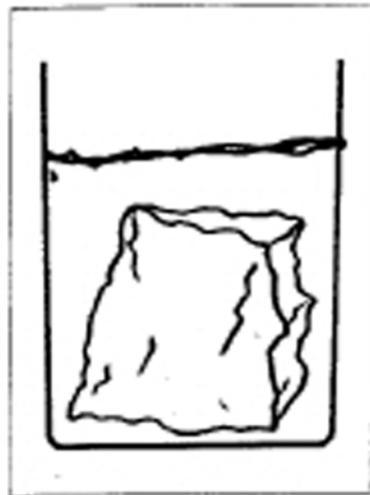
Zeichne an, wie hoch das Wasser steht.



kleiner Stein



großer Stein



ganz großer Stein

Wie kommt das?

Weil der Stein schwer
ist

Station 4: Knetmasse in verschiedenen Formen



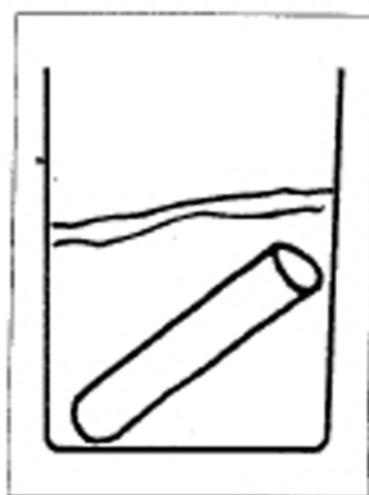
Zeichne an, wie hoch das Wasser steht.



Knetkugel



Knetplatte



Knetrolle

Wie kommt das?

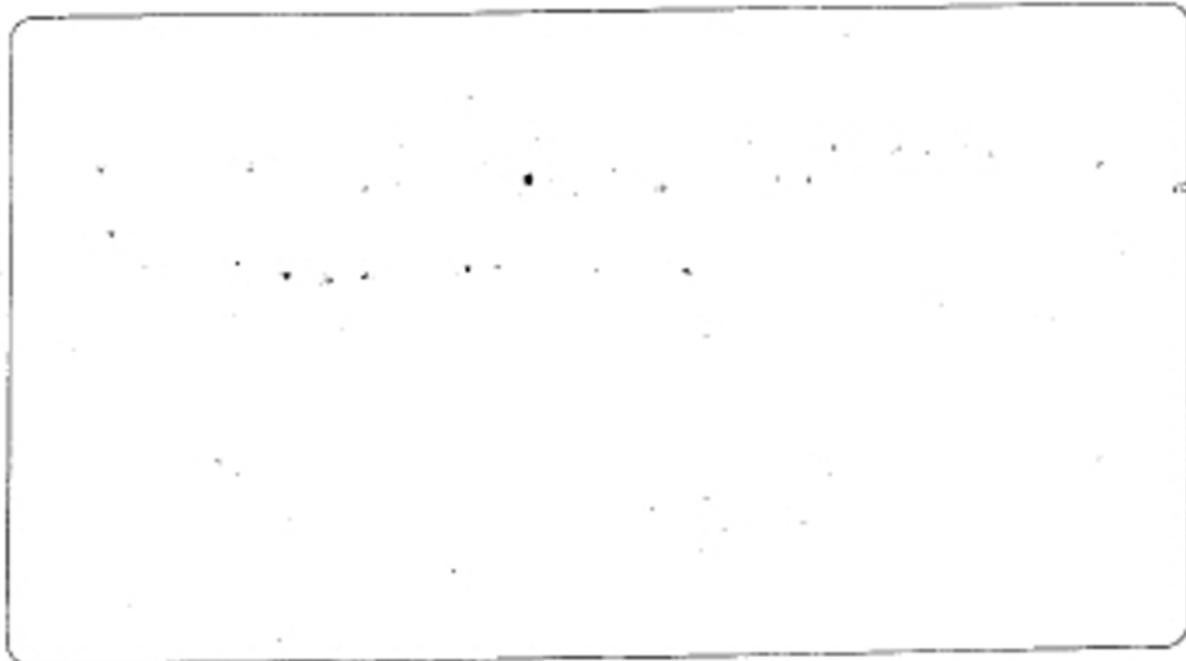
Weil die unter schütlich dick
breit und so sind

Was passiert mit dem Wasser, wenn ich etwas eintauche?

Das haben wir herausgefunden!

 Je größer der Gegenstand
ist, umso höher steigt das
Wasser. (egal wie schwer
egal aus welchem Material)

Meine Zeichnung:



Das haben wir herausgefunden!

 Alles was aus Wachs ist
schwimmt, Alles was aus
Holz ist schwimmt außer
Tropenholz, Alle steine gehen
unter außer der Bimsstein

Welche Dinge schwimmen, welche gehen im Wasser unter?

Tauche die Gegenstände ins Wasser. Kreise dann in der Tabelle diejenigen Gegenstände an, die dich überrascht haben.

	Gegenstand	Vermutung		Überprüfung	
		schwimmt	geht unter	schwimmt	geht unter
	Stecknadel		X		X
	Styroporplatte mit Löchern	X		X	
	Kieselstein		X		X
	Ast	X		X	
	Draht		X		X
	Messer aus Plastik	X			X
	nasser Schwamm		X	X	
	Holzknopf	X		X	
	Holzbrett mit Löchern		X	X	
	Styroporstück	X		X	
	dünne Metallplatte		X		X
	Geldstück		X		X
	Holzbrettchen	X		X	
	Messer aus Holz	X		X	
	Metallknopf		X		X
	Korken	X			X
	Glasurmarmel		X		X
	Kerze		X	X	