

Unterwasservulkan

Ihr benötigt:

Kaltes Wasser, heißes Wasser, (wenn vorhanden 2 Eiswürfel), 2 Einkochgläser, 2 kleine Gläschen mit Loch im Deckel, etwas Draht, Lebensmittelfarbe oder Tinte, Thermometer

Aufgabe:

Füllt das 1. Einkochglas mit kaltem Wasser, gebt einige Tropfen Tinte oder Farbe und heißes Wasser in das 1. kleine Gläschen. Stellt das Gläschen mit der Hilfe des Drahtes in das Einkochglas. Achtung, nicht wackeln, nur beobachten.

Lasst Euch von einem Erwachsenen helfen!

Füllt das 2. Einkochglas mit heißem Wasser, gebt einige Tropfen Tinte oder Farbe und kaltes Wasser in das 2. kleine Gläschen. Stellt das Gläschen mit der Hilfe des Drahtes in das Einkochglas. Achtung, nicht wackeln, nur beobachten.

Zeichnet nach ungefähr nach 10 Minuten, nach 1 Std. beide Gläser genau ab.

1. Einkochglas nach 10 min	2. Einkochglas nach 10 min
nach 60 min	nach 60 min

Was ist leichter, heißes Wasser oder kaltes Wasser?

Gib vorsichtig einen Eiswürfel ins Wasser. Was ist am leichtesten?