

KALT UND HEISS

Das brauchst du:

- hohes Trinkglas oder Vase
- Kleines Glasfläschchen mit kleiner Öffnung
- Trichter zum Befüllen des kleinen Fläschchens
- Suppenteller
- Heisses Wasser (sehr heiss!)
- Lebensmittelfarbe oder Tinte



Vorbereitung:

- Stelle alles vor einen weissen Hintergrund, zum Beispiel eine Schachtel oder stelle ein weisses Blatt Papier dahinter auf. So siehst du das wunderschöne Schauspiel besser.
- Stelle das kleine Fläschchen in das grosse Glas und fülle Wasser in das Glas bis es ein Zentimeter über das Fläschchen reicht.
- Nun nimmst du das Fläschchen vorsichtig wieder aus dem Glas. Allenfalls giesst du noch etwas Wasser nach und stellst das Glas mit dem Wasser in den Kühlschrank.
- Befülle nun das kleine Wasserfläschchen mit Hilfe eines Trichter mit ganz heisses Wasser. Lass dir von einem Erwachsenen helfen.
Färbe das heisse Wasser im Fläschchen mit der Lebensmittelfarbe ein. Je kräftiger desto besser!

Bist du bereit?

1. Stelle nun das Glas mit dem kalten Wasser in den Teller vor den weissen Hintergrund.
2. Lasse nun das Fläschchen mit dem farbigen, heissen Wasser langsam ins Glas gleiten und beobachte was passiert.

WAS DENKST DU, WIESO PASSERT DAS WAS PASSIERT?

VIEL SPASS

UND BLEIBE NEUGIERIG !

