

Das Regenbogen-Experiment

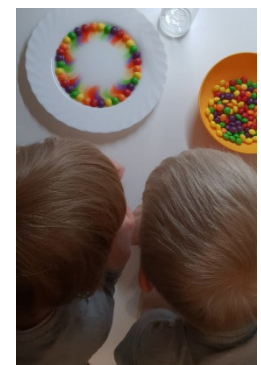
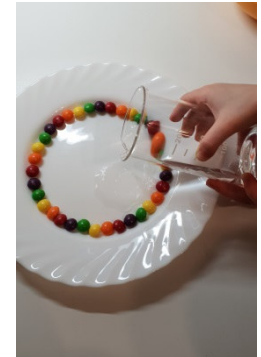
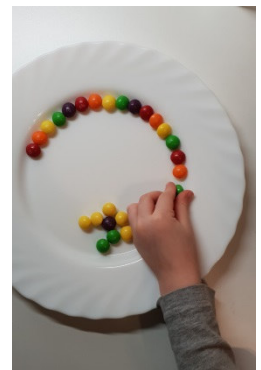
Für das Experiment brauchst du:

- einen großen flachen Teller
- eine Packung bunter Bonbons (z.B. Smarties, M&Ms oder Skittles)
- Wasser in Zimmertemperatur



So wird das Experiment gemacht:

1. Lege die Bonbons einzeln nebeneinander an den inneren Rand des Tellers. Wer einen Regenbogen haben möchte, muss die Bonbons entsprechend von der Farbe passend in den Teller legen. Ich habe das Experiment mit Skittles gemacht und in der Packung fehlten nur die Bonbons in Blau um einen echten Regenbogen zu zaubern.
2. Gieße das Wasser ganz vorsichtig in die Mitte des Tellers, so dass die Bonbons mit der Unterseite im Wasser liegen, aber nicht mit Wasser bedeckt sind.
3. Jetzt musst du nur abwarten und beobachten, was passiert. Schon nach kurzer Zeit siehst du, dass sich die Farbe auflöst und sich zur Mitte des Tellers hinbewegt.



Viel Spaß beim Experimentieren wünscht dir dein Simson!

www.simsons-onlinespass.de

