

## Das Regenbogenexperiment

### Du brauchst:

- ein Päckchen bunte Schokolinsen oder Skittles
- warmes Wasser
- einen großen weißen Teller oder ein Schälchen
- optional: Zahnstocher

### Und so geht's:

1. Lege einen bunten Kreis aus Smarties auf den Teller. Der Kreis sollte nicht zu groß sein, da sonst in der Mitte ein weißes Loch entsteht, weil sich zu wenig Farbe ablöst.
2. Gieße nun vorsichtig Wasser auf den Teller. Nicht zu viel, da die Schokolinsen sonst wegschwimmen könnten, aber auch nicht zu wenig. Der ganze Teller sollte gleichmäßig bedeckt sein.
3. Nun lehn` dich zurück und beobachte, welches Farbmuster aus deinem Schokolinsen-Kreis entsteht!

### Was passiert?

Die eingefärbte Zuckerschicht wird vom Wasser gelöst und wandert langsam in die Kreismitte. Es formen sich also farbige Ströme, die wie Regenbogenstreifen in die Mitte laufen und ein schönes Speichenmuster entstehen lassen.

### Tipps:

- Am Ende kann man das entstandene Muster vorsichtig mit Zahnstochern vermischen.
- Und das allerwichtigste: die Schokolinsen schmecken auch noch ohne Zuckermantel sehr lecker

