

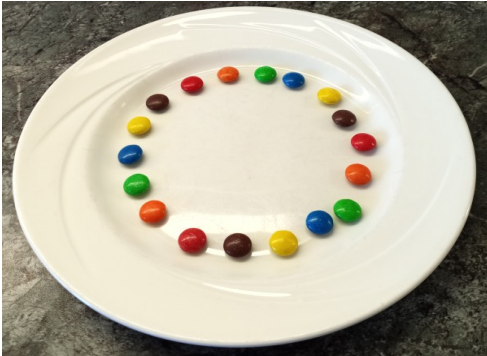
# Experiment - Diffusion

## Materialien:

- bunte Schokolinsen
- Teller
- (warmes) Wasser im Glas
- Kamera / Smartphone zur Dokumentation

## Aufbau und Durchführung:

- Die bunten Schokolinsen im Kreis auf den Teller legen.



- Das (warme) Wasser wird in die Mitte des Tellers gegossen.
- Dokumentiere die Beobachtungen mit einer Kamera.
- Erstelle ein Protokoll vom Aufbau und den Beobachtungen.

## Varianten:

- Führe das Experiment mehrfach durch (evtl. gleichzeitig) mit unterschiedlichen Radien der Schokolinsenkreise.



- Führe das Experiment gleichzeitig durch (gleiche Größe der Schokolinsenkreise) und verwende Wasser mit unterschiedlicher Temperatur (kalt, warm/heiß).