

# Regenbogen auf dem Teller

Bildungsbereich: Ästhetik und Gestaltung



## Du brauchst:



bunte Schokolinsen



einen weißen Teller



etwas Wasser



1.  
2.  
3.

## So wird's gemacht!

1. Lege entlang des Tellerrandes deine bunten Schokolinsen kreisförmig auf den Teller.
2. Gieße dann ein bisschen Wasser in die Mitte des Tellers. Die Schokolinsen sollen nass werden, aber nicht im Wasser schwimmen.
3. Beobachte nun genau: Die Farben der Schokolinsen lösen sich im Wasser und fließen auseinander.



## Wusstest du?

Die bunten Farben auf den Schokolinsen sind wasserlöslich. Das Wasser nimmt die Farben mit und verteilt sie auf dem Teller. Deshalb sieht es so aus, als würden die Farben aus den Schokolinsen herausfließen.



## Tipp

Nicht rühren, sonst vermischen sich die Farben zu schnell und der Regenbogen ist nicht gut sichtbar.