



# Zuckermuster

Besorge dir folgende Sachen:

- 1 tiefen Teller
- Wasser
- 3 Zuckerwürfel
- 3 Tintenpatronen (zum Beispiel blau, grün rot)

## Jetzt gehts los!

1. Fülle etwas Wasser in den tiefen Teller!
2. Tropfe auf den 1. Zuckerwürfel etwas blaue Tinte, auf den 2. etwas rote und auf den 3. etwas grüne !
3. Lege sie nun so in die Mitte des Tellers, dass die Tinte nach unten zeigt!
4. Beobachte was passiert!  
Entstehen tolle Muster? Prima, dann hast du alles richtig gemacht!



**Wieso entstehen Muster?**

Der Zucker löst sich im Wasser auf. Die Tinte verteilt sich langsamer im Wasser als der Zucker. Deshalb entstehen interessante Muster.



**Tipp:**

Führe den Versuch mit mehr Zuckerwürfeln und weiteren Farben durch. Wie sehen die Muster nun aus?