

# Smarties Experiment

Dieses einfache Experiment ist schnell mit wenig Utensilien gemacht und auch für jüngere Kinder perfekt geeignet.

## Dazu benötigt Ihr:

einen flachen Teller, viele bunte Smarties und lauwarmes Wasser.

## Und so geht es:

Legt einen Kreis aus Smarties auf Euren Teller. Der Smartieskreis sollte schön bunt angeordnet sein und nicht allzu groß.

Nun gießt Ihr vorsichtig lauwarmes Wasser in den Kreis. Der Teller sollte schon gleichmäßig mit Wasser bedeckt sein, aber auch nicht allzu viel, da sonst die Smarties davonschwimmen würden.

Wartet kurz ab und beobachtet was nun passiert!?

Ein schönes Farbmuster entsteht aus den Smarties, wie ein toller Regenbogen.

## **Was geschieht da?**

Der eingefärbte Zuckerguss der Smarties löst sich vom Wasser und die Farbe wandert in die Kreismitte.

Die Smarties schmecken auch ohne den Zuckerguss noch lecker.

