

# Unser Backpulver-Vulkan

## Experiment

„Heute lassen wir es krachen“

Du weißt schon sehr viel über einen Vulkan... aber hast du schon einmal einen eigenen Vulkan gebaut?

Nein?

Dann aber los!

### **Du brauchst:**

Einen Teller und zwei Gläser, eine Schere, Klebeband und Alufolie, Backpulver 3 – 4 Päckchen, Spülmittel, ein halbes Glas Essig.

Und wenn Mama rote Lebensmittelfarbe hat, wäre es toll, aber nicht unbedingt notwendig. Auch der Saft von roter Beete oder Kirschsafte würde gehen.

Bitte geh mit den Augen nicht so nah ran oder nutze eine Schutzbrille, da es spritzen kann.

### **Hast du das Material zusammen?**

Dann klebe jetzt zuerst das Glas mit doppelseitigem Klebeband auf die Mitte des Tellers.

Als nächstes nimmst du die Alufolie und legst zwei Bahnen über Glas und Teller. Jetzt schneide in die Alufolie an der Glasöffnung ein Kreuz und knicke die Ecken in die Öffnung.

J Fülle deinen Krater (Glas auf dem Teller ) mit Backpulver.

Anschließend mischt du den Essig und die Lebensmittelfarbe mit einem Spritzer Spülmittel.

## Jetzt aufgepasst!

Stelle deinen Vulkan auf ein Tablett. Schütte die gemischte Flüssigkeit in deinen Krater auf das Backpulver – schon beginnt dein Vulkan zu brodeln.

Es wäre toll, wenn du einige Fotos machen würdest und sie zur Kita sendest.

VIEL SPAß BEIM AUSPROBIEREN!

