

„Hefte helfen“ - Experimentlabor

Backpulver-Vulkan

Zeit:



ca. 20 Minuten

Sie brauchen

Lebensmittelfarbe
1-3 kleinere Gefäße
Backpulver
Wasser

Schritt 1:

Füllt jedes Gefäß zu zwei Drittel mit Backpulver und gebt die Lebensmittelfarbe dazu.

Besonders schön sieht es später aus wenn man verschiedene Farben verwendet, die dann nebeneinander stehen.



Schritt 2:

Wenn alle Backpulver-Becher eingefärbt wurden, nehmen wir das Wasser und füllen es vorsichtig in die Gefäße.

Schritt 3:

Der Effekt tritt sofort ein: der Backpulver-Vulkan schäumt und brodelte.



Noch spektakulärer wird das Experiment, wenn man davor aus Pappmaché einen Vulkan bastelt, in den man die Becher hineinstellen kann.