



## Ansprechpartnerin

Anna Remmers

Jugendpflegerin Gemeinde Bissendorf

E-Mail: [jugendpflege@bissendorf.de](mailto:jugendpflege@bissendorf.de)

Mobil: 0151 14046199



Kreisverband  
für die Region  
Osnabrück e.V.

Gemeinde  
Bissendorf



# Jetzt ist Schluss mit Langeweile!

## Vulkanausbruch

### Anleitung Teil 1

Material: Wasser, Natron oder Backpulver, Zitronensäure oder Essig, Lebensmittelfarbe, schäumendes Spülmittel, eine kleine Flasche, eine Schale oder Auflaufform, eine Schere und ein Glas.

Wenn du eine tolle Landschaft für deinen Vulkan bauen möchtest: Knete, Kaffeefilter oder Zeitung, etwas Sand, Reis, Steine kleine Figuren z.B. Dinos, Blätter,...

Mit dem Zeitungspapier und Kaffeefiltern kannst du die Flasche bekleben, so entsteht eine Vulkan-Form. Danach kannst du die Flasche mit farblich passender Knete, Farbe oder Papier verkleiden. So sieht die Flasche aus wie ein Vulkan. Die Flasche stellst du in eine große Schale, damit beim Vulkanausbruch nichts daneben geht. Dekoriere nun je nach Lust und Laune. Diesen Schritt können auch die jüngeren Kinder übernehmen.

Fülle mindestens vier Esslöffel Backpulver oder Natron in deine Flasche. Die Menge hängt von der Größe deiner Flasche ab.

**Diesen Schritt solltest du mit einem Erwachsenen durchführen!** Nun wird die Zitronensäure angerührt. Achtung: Die Zitronensäure kann Augenreizungen verursachen! Ungefähr fünf EL werden mit einem halben Glas Wasser vermischt. Alternativ könnt ihr auch Essig benutzen!



## Ansprechpartnerin

Anna Remmers

Jugendpflegerin Gemeinde Bissendorf

E-Mail: [jugendpflege@bissendorf.de](mailto:jugendpflege@bissendorf.de)

Mobil: 0151 14046199



Kreisverband  
für die Region  
Osnabrück e. V.

Gemeinde  
Bissendorf

# Jetzt ist Schluss mit Langeweile!

## Vulkanausbruch

### Anleitung Teil 2

In die Säure könnt ihr nun noch etwas Lebensmittelfarbe mischen. Anschließend gebt ihr einen ordentlichen Spritzer Spülmittel hinzu.

Nun kann der Vulkanausbruch starten. Schüttet die Säure zügig in den Vulkan (die Flasche mit Natron oder Backpulver).

