## **Experiment "Vulkan"**

## Hierzu benötigen Sie:



- ein tiefes Tablett oder eine große Schale oder eine Wanne
- ein kleines und ein großes Glas
- einen kleinen Eimer mit feuchtem, formbarem Sand
- drei Tütchen Backpulver
- ein halbes Glas Essig
- rote Lebensmittelfarbe
- ein halbes Glas Wasser

## 1. Schritt: Füllen Sie das Backpulver in das kleine Glas.



2. Schritt: In dem großen Glas vermischen Sie die Farbe mit Wasser und Essig (Sie können auch noch einen Schuss Spülmittel hinzufügen).



3. Schritt: Der Sand wird wie ein Berg geformt und anschließend ein Loch reingedrückt.



4. Schritt: In die Vulkanöffnung setzten Sie nun das kleine Glas mit dem Backpulver.



5. Schritt: Jetzt gießen Sie vorsichtig nach und nach das rote Gemisch aus dem großen Glas oben in den Vulkan.



## Der Vulkanausbruch ...

