

## Bauanleitung für einen Vulkanausbruch

Mit dieser Anleitung könnt ihr zu Hause einen eigenen kleinen Vulkan basteln und den Ausbruch beobachten!

Ihr braucht dazu:

- Eine flache Schale oder einen Teller
- Einen Trichter
- Eine kleine Plastikflasche oder eine kleines Geleeglas und einen Dosenpieker
- Etwas Sand und Kies
- Ein Glas voll Essig
- Drei Tütchen Backpulver
- Etwas rote Lebensmittelfarbe



- 1) Wenn ihr ein Geleeglas verwendet, müsst ihr zunächst mit dem Dosenpieker ein Loch mitten in den Deckel machen
- 2) Als nächstes stellt ihr das Glas oder die Flasche mitten auf den Teller
- 3) Das Backpulver gebt ihr dann in das Glas und macht den Deckel darauf oder füllt es einfach in die Flasche
- 4) Den Essig jetzt in seinem Glas mit der Lebensmittelfarbe rot färben
- 5) Jetzt kommt der Trichter in die Flasche oder in das Loch in dem Deckel des Geleeglases
- 6) Sand und Kies könnt ihr nun rund um das Glas aufschütten, bis ihr eine schöne Vulkanform habt
- 7) Jetzt ab mit dem Essig durch den Trichter und diesen dann entfernen.
- 8) Die Arbeit ist getan, ihr könnt es euch jetzt bequem machen und zugucken, wie die Lava den Vulkan hinunterläuft!



Damit es keinen Ärger mit den Eltern gibt, am besten direkt eine Unterlage verwenden, sonst läuft die „Lava“ auf den Tisch oder den Boden!