



<b>Aktivität:</b>	Experiment
<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahre
<b>Dauer:</b>	ca. 30 Minuten
<b>Material:</b>	Glas, Teller, Alufolie, 2-3 Päckchen Backpulver, etw. Spülmittel, halbes Glas Essig, halbes Glas Wasser, für tollen Effekt- rote Lebensmittelfarbe

**Und so bastelt Ihr den Vulkan:**

Stellt ein Glas mittig auf den Teller, klebt ihn von unten am besten mit etwas doppelseitigem Klebeband fest, dann verrutscht nichts. Umwickelt nun den Teller samt Glas mit Alufolie, bis sich eine Art Alu-Berg ergibt – das ist der Vulkan. Macht oben in die Alufolie über dem Glas ein kleines Loch und biegt die Alufolie nach innen, so dass Ihr oben eine Art Vulkankrater habt. Den **selbstgebastelten Vulkan** stellt Ihr am besten auf ein Tablett – denn gleich wird er ausbrechen und Lava spucken! (und das kann eine kleine Sauerei bedeuten...)



**Und so bringt Ihr den selbstgebastelten Vulkan zum Ausbruch:**

1. Gebt das Backpulver in das Glas im Vulkan.
2. Mischt Wasser und Essig in einem 2. Glas. Wenn Ihr einen Supereffekt wollt, dann mischt noch etwas rote Lebensmittelfarbe dazu. Wir hatten keine Lebensmittelfarbe im Haus, haben aber etwas rote Tusche aus dem Tuschkasten untergemischt, das war auch schon ganz lustig!
3. Gebt einen Spritzer Spülmittel zum Wasser-Essig-Gemisch.
4. Und jetzt wird der Vulkan gleich brodeln! Ihr gießt nämlich das Essig-Wasser-Spül-Gemisch in den Vulkan. Und schon beginnt der Vulkan zu zischen und zu blubbern... und läuft über!

Quelle: <https://ganznormalemama.com>