**Vulkanversuch**

**Was brauchst du für diesen Versuch?**

* ****Teller
* 2 Gläser
* Alufolie
* Klebeband
* Schere
* 2 Päckchen Backpulver
* 1-2 Päckchen rote Lebensmittelfarbe
* Spülmittel
* Ein halbes Glas Essig
* Ein halbes Glas Wasser
* Eine große, wasserdichte Unterlage (z.B. ein Tablett)

**Versuchsablauf:**

1. Klebe eines der beiden Gläser mit einem Röllchen aus Klebeband in die Mitte des Tellers!



1. Lege nun Alufolie darüber, sodass alles bedeckt ist und befestige die Ränder an der Unterseite des Tellers!



1. Schneide mit der Schere in die Glasöffnung ein Kreuz in die Alufolie! Danach kannst du die Seiten nach innen biegen und sie mit Klebeband am Innenrand des Glases festkleben.

 

1. Nimm nun das zweite Glas und mische Wasser, Essig und Lebensmittelfarbe zusammen! Anschließend kommt noch ein Schuss Spülmittel dazu.

   

1. Gib das Backpulver nun in den Vulkankrater und stelle den Vulkan auf eine große, wasserdichte Unterlage, sonst läuft die Lava auf den Tisch!



1. Leere nun vorsichtig das rote Wasser-Essig-Spülmittel-Gemisch in den Vulkankrater!

