

BACKPULVER- VULKAN

DAS BRAUCHST DU:

TELLER

SCHERE

2 GLÄSER

ALUFOLIE

KLEBEBAND

3 PÄCKCHEN BACKPULVER

WENN VORHANDEN 1-2 PÄCKCHEN ROTE LEBENSMITTELFARBE

SPÜLMITTEL

JE EIN HALBES GLASER WASSER UND ESSIG



UND SO GEHT'S:

- Ein Glas mit einem Röllchen Klebeband auf die Mitte des Tellers kleben
- Die Alufolie nun in mehreren Bahnen über den Teller und das Glas legen, sodass alles bedeckt ist. Die Ränder der Alufolie an der Unterseite des Tellers mit Klebeband festkleben. Jetzt sollte der Vulkan schon leicht zu erkennen sein.
- Nun müsst ihr oben in die Mitte des Glases ein kleines Loch mit der Schere schneiden. Dann von dort aus ein Kreuz schneiden, bis zur Innenseite des Glases. Die vier Ecken der Alufolie müsst ihr nun nach innen knicken und dort am Glas festkleben.
- Das Backpulver muss nun in das Glas gefüllt werden, den Krater des Vulkans.
- Im zweiten Glas mischt ihr jetzt Wasser, Essig und die Lebensmittelfarbe. Eine rote Flüssigkeit entsteht. Zu guter Letzt noch einen Spritzer Spülmittel dazu geben.
- Jetzt ganz wichtig: Den Vulkan auf eine wasserdichte Oberfläche stellen, oder das Experiment gleich im Garten machen ☺
- Nun wird's spannend: Das rote Gemisch müsst ihr jetzt in euren Vulkan füllen- dann bricht er aus! **VIEL SPASS BEIM AUSPROBIEREN!**