

# Der Backpulver – Vulkan



Du brauchst:

- Teller
- Schere
- 2 Gläser
- Alufolie
- Klebeband
- 3 Päckchen Backpulver
- Rote Lebensmittelfarbe
- Spülmittel
- Ein halbes Glas Essig
- Ein halber Glas Wasser
- Eine grosse wasserdichte Unterlage

## Experiment:

1. Klebe ein Glas mit Klebeband in die Mitte des Tellers.
2. Lege zwei Bahnen Alufolie darüber, so dass Teller und Glas bedeckt sind.
3. Klebe die Ränder der Folie an der Unterseite des Tellers fest.
4. Schneide in die Mitte der Glasöffnung ein kleines Loch in die Alufolie.
5. Schneide von dort an ein Kreuz – aber nur soweit, bis du den Innenrand des Glases erreichst.
6. Knicke die vier Ecken der Alufolie nach innen und klebe sie am Innenrand des Glases fest.
7. Gib das Backpulver in den Vulkankrater.
8. Im zweiten Glas mischst du das Wasser und den Essig mit Lebensmittelfarbe, bis die Flüssigkeit dunkelrot ist.
9. Gib dann einen Spritzer Spülmittel dazu.

10. Stelle deinen Vulkan jetzt auf die Wasserdichte Unterlage.

11. Kippe das rote Gemisch in den Alufolienkrater

12. Schon bricht der Vulkan aus.

