



Experiment Backpulver-Vulkan

Experiment

Anleitung:

Die meisten Zutaten für dieses Experiment finden Sie bestimmt in Ihrem Haushalt vor.

Also da wären:

1 Teller; 2 Gläser; Alufolie; Klebestreifen; ein kleines Stück Knete; 3 Päckli Backpulver; 1/2 Glas Essig; 1/2 Glas Wasser; rote Lebensmittelfarbe und einen Spritzer Geschirrspülmittel, eine wasserfeste Unterlage

1. Das Glas mit der Knete mittig auf dem Teller fixieren.
2. Alufolie über das Glas und den Teller spannen (unter dem Tellerrand festkleben), sodass ein Vulkan entsteht.
3. Die Folie dort wo sie über das Glas gespannt ist, mit einer Schere oder einem Messer kreuzförmig einschneiden. Die vier so entstandenen Ecken ins Glas klappen und ebenfalls mit Klebestreifen festkleben.
4. Das Backpulver in das Vulkanglas geben.
5. Im zweiten Glas den Essig mit dem Wasser mischen und rote Lebensmittelfarbe zufügen bis die Flüssigkeit leuchtend rot ist.
Zuletzt einen spritzer Geschirrspülmittel beigegeben.
6. Den Vulkan auf eine wasserfeste Unterlage (am besten mit Rand, ein grosses Tablett o. ä.) stellen, dann die Essig/Wasser-Mischung zügig in den Vulkan giessen und schon fliesst die Lava...

K20.008.001H