

Liebe Kinder, liebe Mütter und liebe Väter!

Noch immer können nicht alle Kinder zu uns in die KiTa kommen. Deshalb haben wir hier für Euch noch ein Experiment, welches Ihr sowohl drinnen, als auch draußen bei schönem Wetter ausprobieren könnt.  
Spaß ist hier garantiert dabei ☺

## **Ausbrechender Backpulver - Vulkan**

Ihr benötigt:

- 2 Teller (einen tiefen Teller, einen flachen Teller)
- 2 Gläser
- Alufolie und Klebeband
- 3 Päckchen Backpulver und Lebensmittelfarbe (rot)
- Spülmittel
- Ein halbes Glas Wasser und ein halbes Glas Essig
- Eine wasserdichte Unterlage z.B. ein Tablett oder Handtuch

Los geht's

1. Stellt den tiefen Teller auf den flachen Teller und platziert das Glas mittig auf dem tiefen Teller
2. Jetzt legt ihr zwei Bahnen Alufolie über das Glas und den tiefen Teller, sodass Teller und Glas gut bedeckt sind und klebt die Alufolie an der Unterseite des Tellers fest
3. Schneidet, wie im Bild zu sehen, in die Mitte der Glasöffnung mit der Schere ein Kreuz- aber nur so weit, bis ihr den Innenrand des Glases erreicht habt
4. Knickt die vier Ecken der Alufolie nach innen und klebt sie am Innenrand des Glases fest
5. Nun gebt ihr das Backpulver in das Glas „Vulkankrater“
6. Füllt das zweite Glas zur Hälfte mit Wasser und die andere Hälfte füllt ihr mit Essig auf und mischt die Lebensmittelfarbe hinein- gebt einen Spritzer Spülmittel mit dazu

**Wichtig!** Stellt euren Vulkan Spätestens jetzt auf eine wasserdichte Unterlage, sonst läuft „Lava“ auf den Tisch oder den Boden!

7. Jetzt schüttet ihr das (rote) Gemisch in den Alufolienkrater – schon bricht eurer Vulkan aus. ☺

*Viel Spaß beim Ausprobieren!  
Eure Erzieherinnen der KiTa „Schlosszwerge“*



Kindertagesstätte Friedewald

SchlossZwerge

