

DIE BIBER – ScoutingNeverStops

MOTTO: Kleine Experimente

02.04.2020

VULKANAUSBRUCH



Ihr braucht:

- Teller
- Schere
- 2 Gläser
- Alufolie und Klebeband
- 3 Päckchen Backpulver
- Spülmittel
- Lebensmittelfarbe (falls vorhanden)
- ein halbes Glas Essig
- ein halbes Glas Wasser
- wasserfeste Unterlage, z.B. Tablett

1. Klebt ein Glas mit dem Klebeband mittig auf dem Teller fest.

2. Legt zwei Bahnen Alufolie darüber, sodass Teller und Glas bedeckt sind. Klebt die Ränder der Folie an der Unterseite des Tellers fest.

3. Schneidet in die Mitte der Glasöffnung mit der Schere ein kleines Loch in die Alufolie. Schneidet von dort aus ein Kreuz – aber nur soweit bis ihr den Rand des Glases erreicht.



DIE BIBER – ScoutingNeverStops

4. Knickt die Ecken der Alufolie dann nach Innen und klebt sie im Glas fest.

5. Gebt das Backpulver in den Vulkankrater (das Glas). In dem zweiten Glas mischt ihr Wasser und Essig zusammen. Wenn ihr habt, dann könnt ihr Lebensittelfarbe mit rein mischen. Und dann noch einen Spritzer Spülmittel dazu geben.

Nun gehts los:

Kippt nun das Gemisch (mit oder ohne Farbe) in den Alufolienkrater und schaut was passiert

Viel Spaß dabe und berichtet uns gerne wie es gelaufen ist.

