

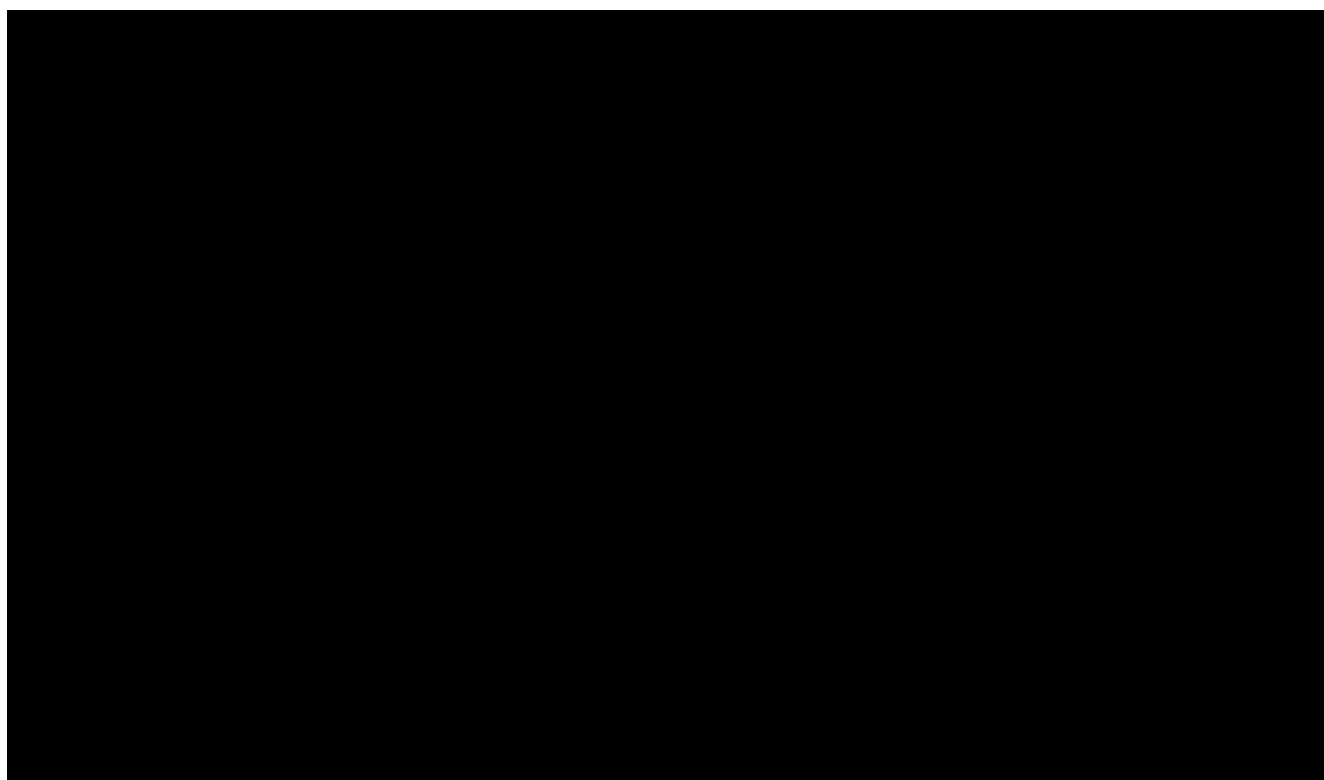
Vulkanutbrudd

Forestill deg et fjell som spyr ut glødende lava, aske og røyk. Vulkaner er en av naturens mest spektakulære krefter. Det er åpning i jordskorpen der smeltet stein, kalt magma, stiger opp fra jordas indre og strømmer ut på overflaten som lava. Nå skal du lage et vulkanutbrudd!

PUBLISERT 17. NOV. 2024 | OPPDATERT 27. MARS 2025

Vulkan som det freser lava ut av

Visste du at det finnes vulkaner som har utbrudd som varer i mange år? Og at det som er farligst med et vulkanutbrudd ikke nødvendigvis er lavaen, men de glovarme skyene av gass, lava og stein som kalles pyroklastiske strømmer?



Utstyr

- en tallerken (innendørs trenger du to, den ene litt større enn den andre)
- en tom ½ l brusflaske
- ca. en halv flaske 7% eddik
- 7 ts bakepulver
- aluminiumsfolie
- tape

Fremgangsmåte

1. Sett flasken midt på tallerkenen.
2. Ta aluminiumsfolie over flasken og fatet. Fest folien rundt kanten av fatet. Dersom du er innendørs setter du et litt større fat under for å unngå søl.

3. Trykk hull til krateret i toppen av vulkanen. Du kan for eksempel bruke en saks.
4. Fest kraterhullet med tape fra innsiden av glasset til utsiden av vulkanen.
5. Hell 7 ts bakepulver i flaskekrateret.
6. Hvis du bruker rød konditorfarge kan du helle fargen oppi flasken med edikk og blande.
Tips: Ta noen dråper Zalo i eddiken for å få et kraftigere vulkanutbrudd.
7. Hell eddik fort over bakepulveret i krateret.
8. Se hva som skjer.

Gode lenker til læreren:

Forskning.no: [Hvordan oppsto livet på jorda?](#)

Forskning.no: [Plantene forteller deg hva som skjer i naturen](#)

Illustrert vitenskap: [Vulkanenes ustyrlige krefter](#)

Meldinger ved utskriftstidspunkt 8. april 2025, kl. 05.04 CEST

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.