

AB 4: Wir bauen ein Vulkanmodell



Aufgabe 1: Überlege. Was hast du gelernt? Welche Merkmale sind beim inneren/ äußeren Aufbau von Vulkanen wichtig?

Wichtige Merkmale des
äußeren Aufbaus:

Wichtige Merkmale des
inneren Aufbaus:

Selbstkontrolle: Lavastrom, Krater, ...

Selbstkontrolle: Schlot, aufsteigendes Magma, Magmakammern, ...

Aufgabe 2: Baue und male dein Vulkanmodell aus einem Kaffeefilter. Beachte deine Notizen von Aufgabe 1!

Das brauchst du:

- 1 Kaffeefilter
- Buntstifte, Filzstifte
oder Wasserfarbe



So gehst du vor:

1. Stülpe den Kaffeefilter um, damit du mehr Stabilität hast.
2. Forme nun den Krater mit den Fingern.
3. Drücke den Kaffeefilter nun wieder flach, sodass du beide Seiten bemalen kannst.
4. Zeichne auf der einen Seite des Filters den inneren Aufbau eines Vulkans.
5. Auf der anderen Seite malst du nun die äußeren Aufbau.

Aufgabe 3: Vergleiche dein Modell mit deiner Zeichnung von AB1: Was hat sich verändert? Was hast du dazugelernt?