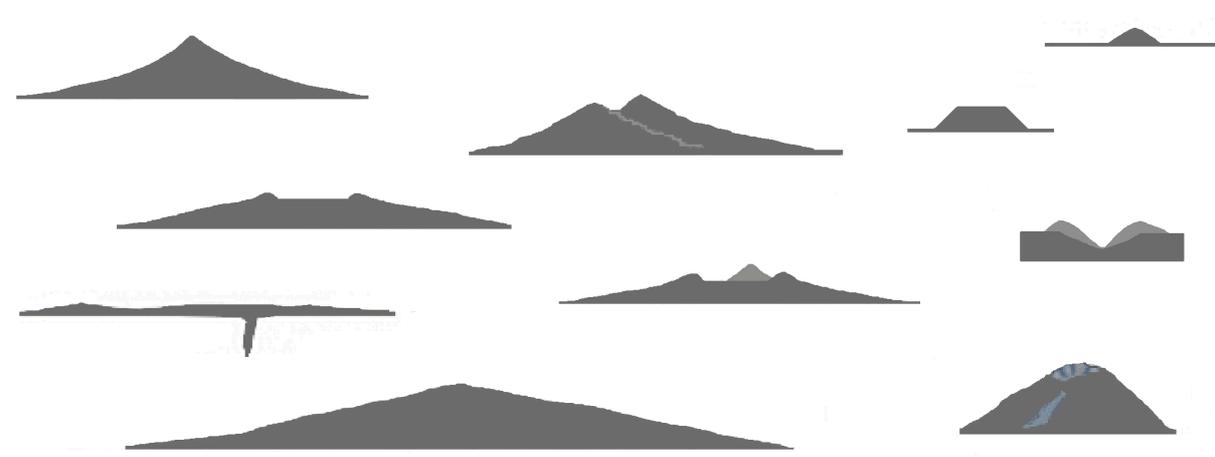


Arbeitsblatt Vulkane 2: Vulkanformen

Trage folgende Begriffe in die Grafik ein:

Stratovulkan, Schildvulkan, Komplexvulkan, Spaltenvulkan, Caldera, Somnavulkan, Tafelberg-Vulkan, Maar, Schlackenkegel, Lavadom



Erkläre mit eigenen Worten wieso die Tafelberg-Vulkane so eine besondere Form haben:

Welcher ist der größte Vulkan der Erde?

(Unterstreiche die richtige Lösung)

Ätna Popocatepetl Kilimandscharo Vesuv Mauna Loa Fuego Vogelsberg

Wie entsteht eine Caldera?

(Kreuze die richtige Lösung an)

- a) Durch Auslaufen eines unterirdischen Lavastroms
- b) Durch Ablagerung einer Wechselfolge von Tephra und Lavaströmen
- c) Durch den Einsturz der Magmakammer

Was ist das besondere an einem Maar-Vulkan?

(Kreuze die richtige Lösung an)

- a) Als Sprengtrichter bilden Maare eine Negativform
- b) Jedes Maar hat einen See in der Mitte
- c) Maare gibt es nur auf dem Mond