

Bewegungen der Erdkruste

Arbeitsblatt Plus

Bringe die Aussagen zum Vulkanausbruch in die richtige Reihenfolge.



- Das flüssige Magma sucht sich einen Weg zur Erdoberfläche.
- Die Gase werden frei und die Lava fließt ab. Als Lava bezeichnet man Magma, das sich an der Erdoberfläche befindet.
- Die Gase sammeln sich im flüssigen Teil des Magmas. Dadurch entsteht ein großer Druck.
- Düninflüssige Lava fließt ruhig ab. Es bilden sich flache Schildvulkane.
Zähflüssige Lava wird explosionsartig freigesetzt. Es bilden sich Schichtvulkane.
- Im heißen, zähflüssigen Magma im Erdinneren befinden sich Gase. Kühlt das Magma ab, beginnt es teilweise zu erstarren.

Nenne mindestens ein Beispiel für einen Schichtvulkan:

Nenne mindestens ein Beispiel für einen Schildvulkan:
