

VULKANE

WIE VULKANE ENTSTEHEN – SCHICHTVULKANE

1. Fülle den Lückentext zur Entstehung eines Schichtvulkans mit folgenden Begriffen aus:
Gebirge, Erdplatten, brechen aus, Magma, kollidieren, Festlandgestein, Druck, Schmelzen, taucht
2. Tausche deine Ergebnisse mit deinem Tischnachbarn aus.
3. Betrachtet gemeinsam die Abbildung des Schichtvulkans Merapi und überlegt euch, wie die Schichten des Vulkans auf der Erdoberfläche entstehen. Schreibt dazu einen Text.

Plattenkollision

Vor der Küste Indonesiens bewegen sich zwei

_____ aufeinander zu. Die beiden
Platten _____ miteinander.

Da die ozeanische Platte leichter ist als die kontinentale
Platte, _____ sie unter diese ab.

An dieser Bruchzone kann _____

aus dem Erdinneren aufsteigen. Der gewaltige
_____ beider Platten faltet das

_____ auf und bringt es zum

_____ : _____ entstehen und Vulkane

_____.



Schichtvulkan Merapi (Indonesien)

