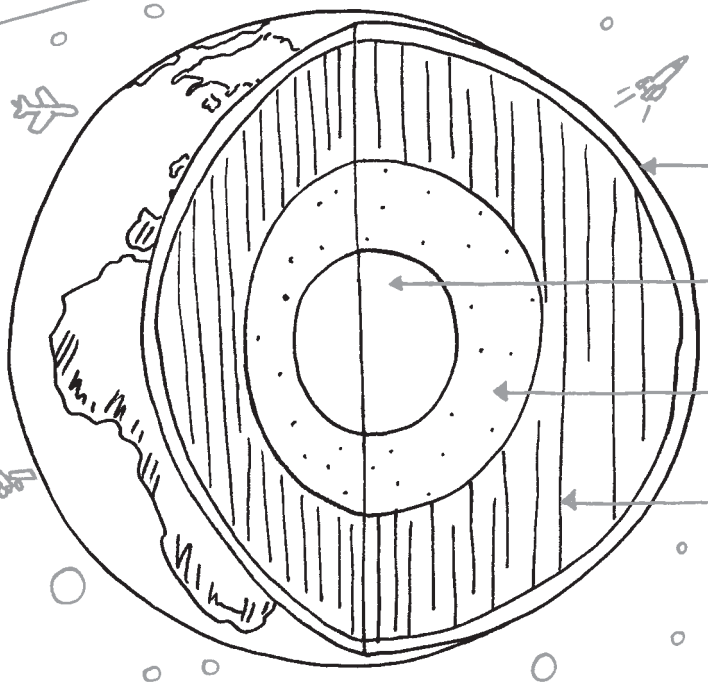
Wie Vulkane entstehen (1)

Das Innere der Erde

Um die Entstehung von Vulkanen zu verstehen, solltest du zuerst einmal einen Blick in das Innere unserer Erde werfen.

▶ Schau unter Link 1 nach und beschrifte die Abbildung.



1 _____

4 _____

3 _____

2 _____

Die Erde besteht aus der (1) _____ , dem (2) _____ ,

dem (3) _____ _____ und dem (4) _____ _____ .

Eine Reise ins Erdinnere führt zuerst durch _____ _____ .

Die Temperatur nimmt immer mehr zu, das Gestein _____ und wird zu

_____ . Der Erdkern besteht aus Metall: _____ und _____ .

Im unteren Erdkern herrschen Temperaturen in Höhe von _____ °C.

Im äußeren Bereich des Erdkerns sind die Metalle noch _____ ,

in der Mitte der Erde ist der Druck so hoch, dass sie trotz der Hitze wieder

_____ sind.

▶ Ergänze die fehlenden Begriffe.
Die Abbildung oben und Link 1 helfen dir dabei.

▶ Unter Link 2 kannst du dir einen tollen Film ansehen, der genau zeigt, wie ein Vulkan entsteht.

© Mildenberger Verlag GmbH · Lernen im Netz · Heft 29: Vulkane · KV Seite 1