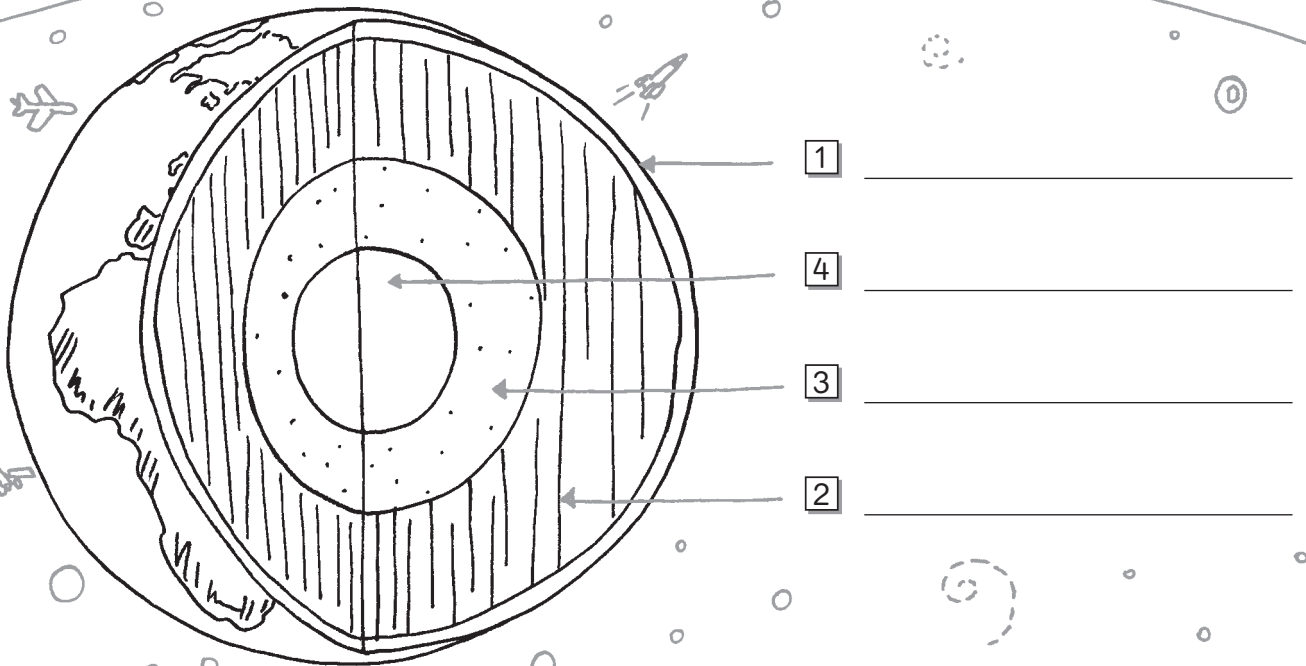


Wie Vulkane entstehen (1)

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.



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.