

So entstehen Vulkane



Fülle mithilfe der Wörter unten den Lückentext aus:

Unterhalb der festen Erdkruste befindet sich der so genannte _____. Er besteht aus glühend heißer _____. An den Stellen, wo die _____ rissig ist, kann diese nach oben steigen und austreten. Und genau dort können _____ entstehen.

Die häufigsten Vulkane auf der Erde sind Schichtvulkane, die man sehr gut an der ihrer typischen _____ erkennt. Die Flanken laufen spitzkegelartig mal mehr und mal weniger steil auf den höchsten Punkt zu, wo sich der _____ befindet.

Den Namen haben die Schichtvulkane, weil sich an ihren Hängen abwechselnd _____, _____ und _____ absetzen. So fügen sie sich Schicht für Schicht wie eine _____ zusammen und wachsen meist nach jedem Ausbruch.

Ein weiterer bekannter Schichtvulkan in Italien ist übrigens der _____ in der Nähe von Neapel. Bei seinem letzten gigantischen _____ im Jahr 79 n. Chr. begruben gewaltige Asche- und Staubmassen die Städte Pompeji und Herculaneum unter sich.

Vulkane – Lava – Form – Erdmantel – Asche – Krater – Vesuv – Staub – Magma – Torte – Ausbruch – Kruste

