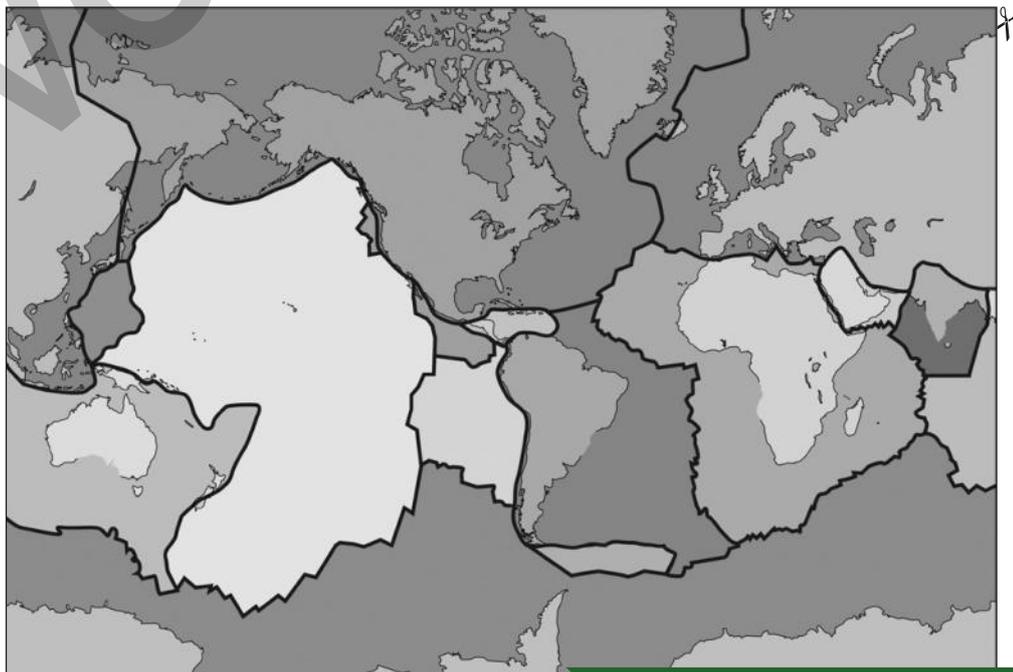
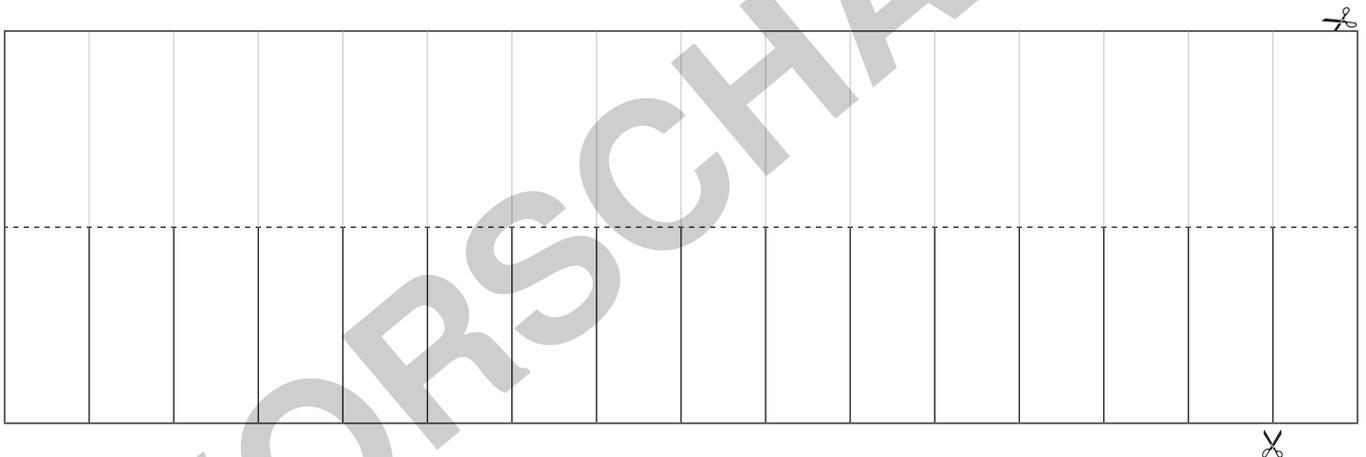


Lithosphärenplatten

Unsere Erde ist aus vielen sich bewegenden Kontinentalplatten zusammengesetzt. Die Bewegung dieser Platten ist die Ursache von Erdbeben und Vulkanismus.

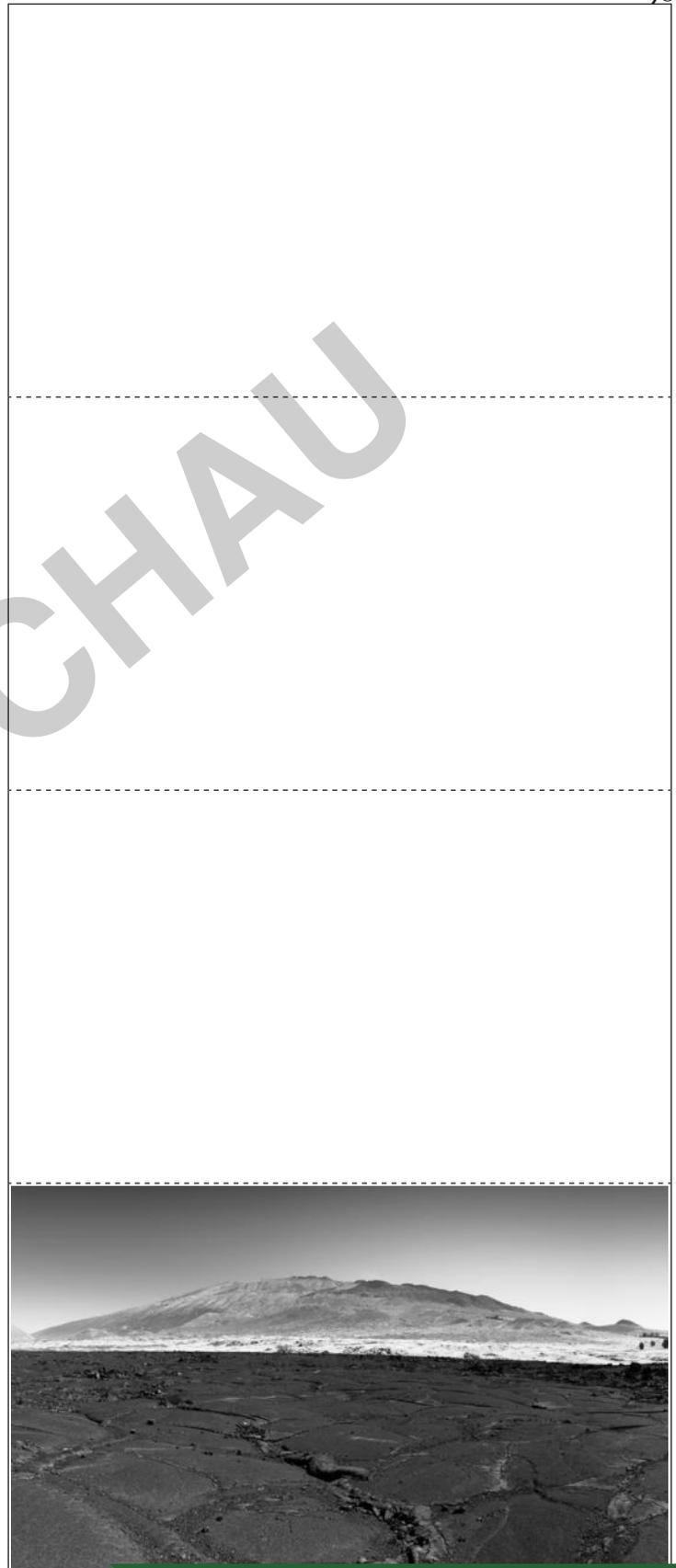
- ▶ Klebe die Grafik auf eine Pappe und schneide die einzelnen Platten aus.
- ▶ Nummeriere die Platten.
- ▶ Fertige ein Flipflap an, das du dazu verwendest, um die einzelnen Platten zu benennen.
- ▶ Schneide das Flipflap aus und falte es an der gestrichelten Linie.
- ▶ Schreibe auf die Vorderseite die Nummer und innen den Namen der jeweiligen Platte.
- ▶ Schneide die Vorderseite an den Linien bis zur Mitte ein, sodass du jedes Feld einzeln auf- und zuklappen kannst.
- ▶ Klebe das Flipflap auf dein Lapbook.
- ▶ Fertige eine Tasche mit Lasche an, klebe sie auf dein Lapbook und verwahre die einzelnen Platten-„Puzzleteile“ darin.



Schildvulkane

Im Gegensatz zu einem Schichtvulkan ist das Auswurfmaterial eines Schildvulkans dünnflüssiger und kann sich schneller verteilen. Schildvulkane sind daher nicht so steil wie Schichtvulkane.

- ▶ Gestalte ein Leporello zum Schildvulkan.
- ▶ Schneide die Vorlage aus und falte sie an den gestrichelten Linien so, dass das Bild des Vulkans auf der oberen Seite ist.
- ▶ Notiere auf den einzelnen Leporelloseiten vielfältige wichtige und interessante Informationen sowie Beispiele. Lass die Rückseite der letzten Seite als Klebefläche frei.
- ▶ Klebe das Leporello auf dein Lapbook.



Der Pazifische Feuerring

Recherchiere Informationen zum Pazifischen Feuerring. Beachte dabei auch die Informationen auf Seite 27.

- Wo liegt er?
 - Wie kommt es zu diesem Namen?
 - Wie ist er entstanden?
- ▶ Zeichne in der Karte die Lage des Feuerrings ein.
- ▶ Trage die Informationen zum Pazifischen Feuerring in die Ecken des Faltquadrates ein.
- ▶ Falte die Ecken an den gestrichelten Linien nach innen.
- ▶ Klebe das Faltquadrat auf dein Lapbook und gestalte die Vorderseite.

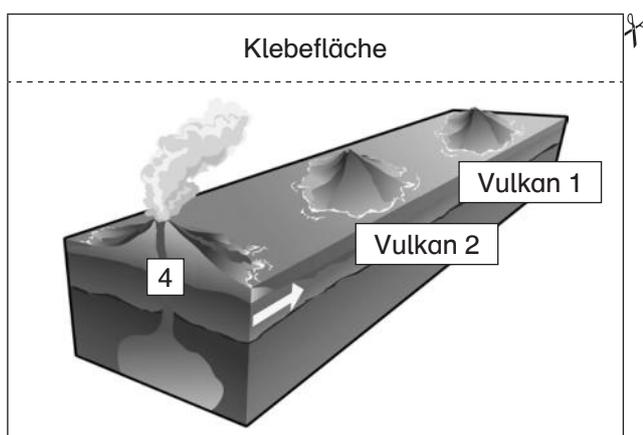
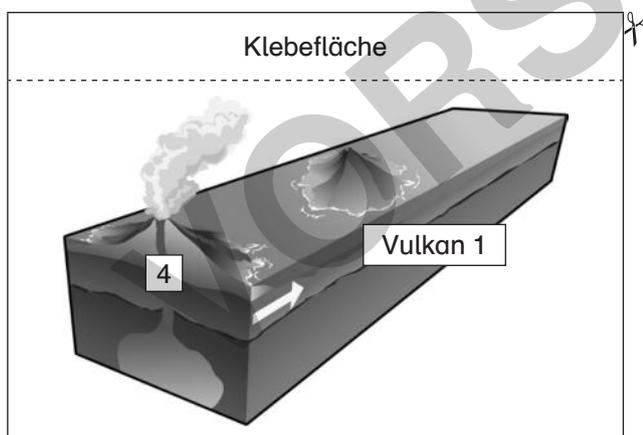
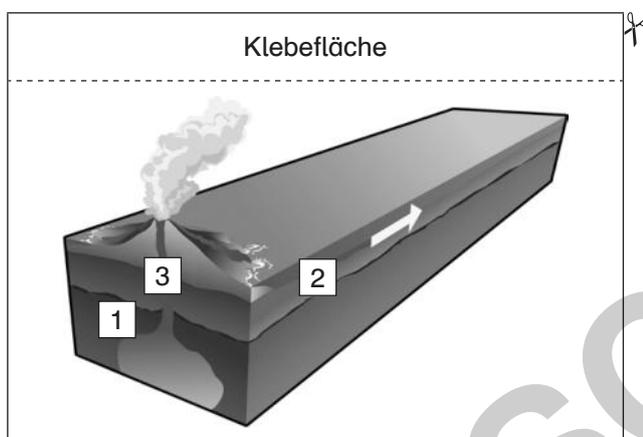


Hotspots

Auf Hawaii beispielsweise gibt es Vulkane, die über einem sogenannten **Hotspot** entstehen.

Im Inneren der Erde existiert eine heiße Stelle [1], über die durch die Kontinentalbewegung eine Erdplatte driftet [2]. Darüber entsteht ein Vulkan [3]. Der Hotspot bleibt bestehen, die Erdplatte driftet weiter und es entsteht ein weiterer Vulkan [4].

- ▶ Schneide die Vorlagen aus und falte die drei Klappen an der gestrichelten Linie.
- ▶ Klebe jeweils eine Klappe auf eine Klebefläche.
- ▶ Klebe die Dreifach-Klappe auf dein Lapbook.
- ▶ Beschreibe die wichtigsten Informationen zu der jeweiligen Phase des Hotspots unter der richtigen Klappe.



Klebefläche

Klebefläche

Klebefläche