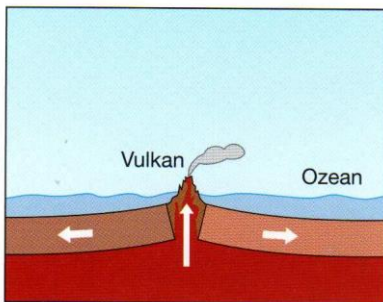


Wenn Erdplatten aufeinandertreffen

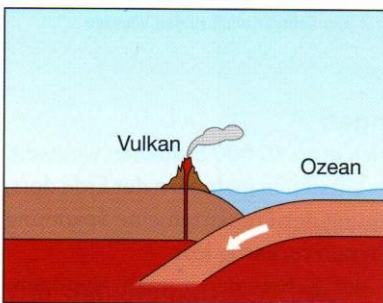
Darstellung von Möglichkeiten, wie Erdplatten aufeinander treffen können

Arbeitsaufträge:

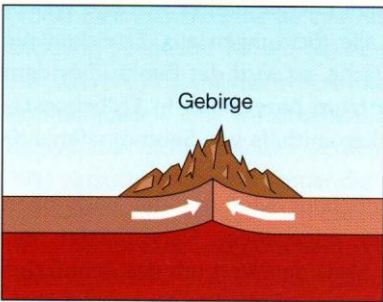
1. Zeichne die vier Möglichkeiten ab.
2. Schreibe anschließend zu jedem Bild den passenden Text dazu



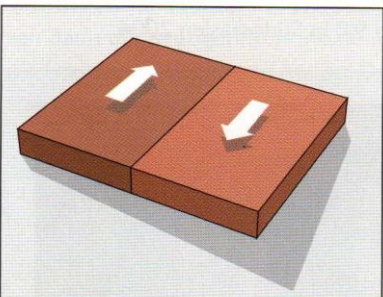
Bei einer anderen Art der Kollision entstehen hohe Faltengebirge. Zum Beispiel entstand durch das Zusammenprallen der Indischen und Eurasischen Platte der Himalaya.



Wenn sich zwei kontinentale Platten auseinander bewegen, entsteht ein Graben. Dort tritt dann Magma an der Oberfläche empor. Dabei können Inseln entstehen, die weit aus der



Wenn zwei Platten aneinander vorbeigleiten, können sich die Platten ineinander verhaken und es bauen sich Spannungen auf.



Trifft eine Platte auf eine andere Platte, taucht die schwerere unter die andere ab. In der Abtauchzone (Subduktionszone) entstehen bis zu 11000 m tiefe Tiefseegräben.