Vulkanismus

1. Entstehung von Vulkanen:

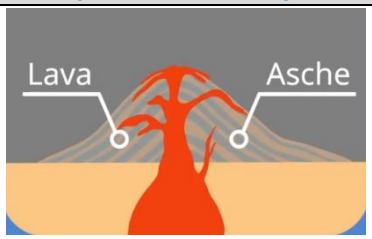
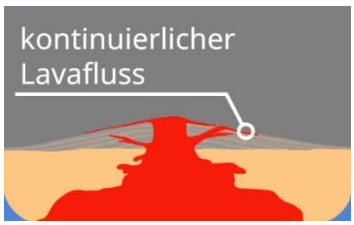
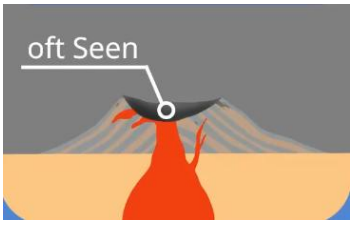
Verlauf: • Magma sammelt sich in den Magmakammern (unter der Erdkruste)

→ umso mehr Magma sich ansammelt, desto größer wird der Druck

→ ist der Druck zu groß → Magma hat keinen Platz mehr → Magma sucht einen Weg nach oben

→ Magma bricht als Lava an den ***„Schwachstellen"*** (Plattengrenzen) oder ***Hotspots*** an die Erdoberfläche

2. Vulkanarten:

Art:	***Schichtvulkan (Stratovulkan)***	***Schildvulkan***	***Caldera***
Skizze:			
Merkmal:	Kegelform	flach und breit	große Senke
Entstehung durch:	wiederholte Ausbrüche	geflossene Lava	kollabierter Vulkan
Beispiele:	• Vesuv / Ätna in Italien • Kilimandscharo in Tansania	• Mauna Lao auf Hawaii • Olympus Mons auf dem Mars	• Krakatau in Indonesien • Santorin in Griechenland