

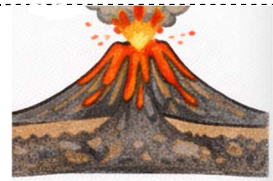
Zusatzfrage: Wie läuft ein Vulkanausbruch ab?



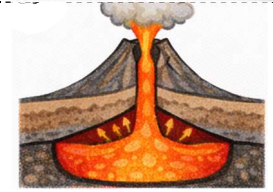
Schneide die kleinen Texte und Bilder aus und ordne sie der Reihenfolge. Klebe die Texte und die Bilder in passender Reihenfolge auf dieses Arbeitsblatt.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	

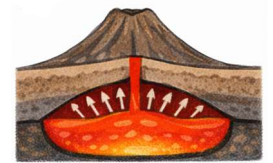
Wenn das Magma durch den Krater an die Erdoberfläche gelangt, nennt man es Lava.



Wird der Druck zu groß hält das Gestein nicht mehr stand und das Magma wird nach oben in den Schlot gedrückt.



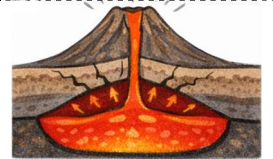
Aus tieferen Bereichen der Erde fließt immer wieder neues Magma in die Magmakammer nach. Die Magmakammer wird immer voller.



Tief unter der Erde ist es sehr heiß. Dort schmilzt festes Gestein und wird zu flüssigem Magma.



Die Magma sammelt sich unter dem Vulkan in der Magmakammer.



Je voller die Magmakammer wird desto größer wird der Druck. Das Magma drückt von unten gegen das feste Gestein darüber wie bei einer geschüttelten Sprudelflasche, in der sich immer mehr Druck aufbaut.



Das Magma steigt durch den Schlot nach oben und kann auch durch einen Seitenkrater weiterfließen.

