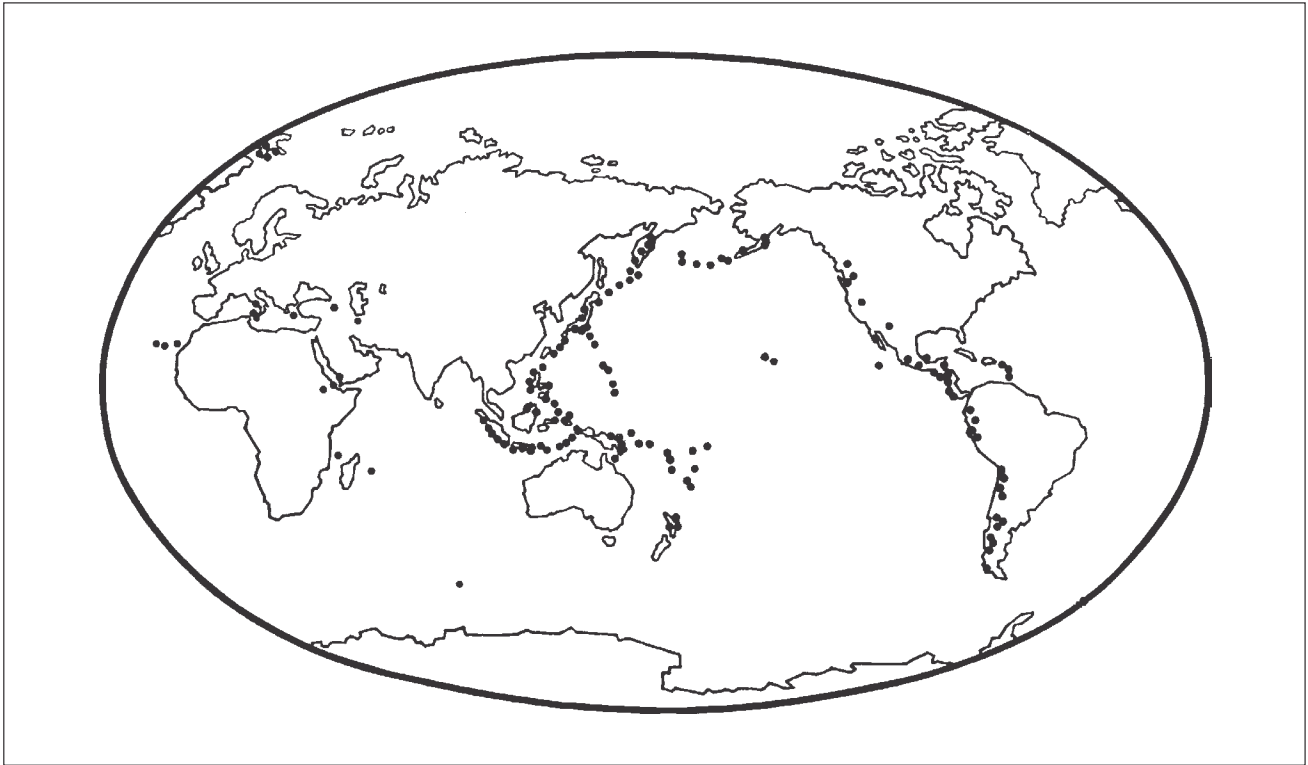


## Was ist ein Vulkan?



❶ *Wo auf der Erde liegen die größten Vulkangebiete?*

**Indonesien, Philippinen, Japan, Aleuten, Mittelamerika, Anden, Neuseeland, Island, Mittelmeer, Ostafrika**

❷ *Was ist der „Ring of fire“?*

**Ein langgestreckter, fast geschlossener Vulkangürtel**

❸ *Um welchen Ozean erstreckt sich der „Ring of fire“? Markiere in der Karte oben.*

**Um den Pazifischen Ozean mit seinen tiefen untermeerischen Senkungsgräben**

❹ *Nenne einige tätige Vulkane des Mittelmeerraumes. Markiere in der Karte oben.*

**Stromboli, Ätna, Vesuv (alle Italien)**

❺ *Wie hoch sind die Hawaii-Vulkane? Benütze deinen Atlas.*

**Mauna Kea (4214 m), Mauna Loa (4168 m)**

❻ *In Deutschland gab es einst mächtige Vulkane, die heute längst erloschen sind. Nenne einige dieser Vulkanruinen.*

**Kaiserstuhl, Hegau, Vogelsberg, Katzenbuckel, Hohe Acht, Eifel**

❼ *Wie dick ist die Erdkruste? Stelle Größenvergleiche an:*

**In Wirklichkeit: Erddurchmesser = 12700 km;  
Erdkruste = bis 70 km dick**

**Vergleich mit einem Fußball: Die Erdkruste würde etwa ein Hunderstel mm dick sein.**

**Vergleich mit einem Globus: Die Erdkruste hätte die Dicke einer Lackschicht.**

