

Zuordnungsaufgabe zum Thema "Schalenbau der Erde"



Kruste >

< Theorie darüber, wie sich die Tektonischen Platten bewegen und wie sie Vulkanausbrüche, Erdbeben und die Entstehung von Gebirgen beeinflussen

Plattentektonik >

< innerster Teil der Erde, der aus Metallen wie Eisen und Nickel besteht und aus zwei Schichten, dem inneren und äußeren Kern, besteht

Asthenosphäre >

< oberflächennahe Schicht der Erde, die aus der Kruste und dem oberen Teil des Mantels besteht und sich in Platten teilt

Konvektionsströmungen >

< Bewegungen im Mantel, die durch den Austausch von Wärme und Material verursacht werden

Tektonische Platten >

< äußere Schicht der Erde, die aus Gesteinen wie Granit und Basalt besteht

Lithosphäre >

< große, flache Teile der Lithosphäre, die sich langsam über die Oberfläche der Erde bewegen

Kern >

< Teil der Erde, der unter der Kruste liegt und aus magmatischen Gesteinen wie Olivin und Pyroxen besteht

Mantel >

< Teil des Mantels unter der Lithosphäre, der weich und plastisch ist