

13.01.2005

Plattentektonik

Nr.1

Beschreibe die Kräfte, die im Erdinneren die dünne feste Erdkruste bewegen, zerreißen und zu Gebirgen bilden?

Das Magma ist ständig in Bewegung und steigt sinkt immer wieder. Warmes Magma steigt nach oben kaltes nach unten. Die Kontinente die darauf liegen sind ständig in Bewegung. Sie trennen sich oder treffen mit einer enormen Kraft aufeinander oder es schiebt sich eine Platte unter die andere.

Nr.2

Was versteht man unter Kontinentaldrift. Kontinentaldrift nennt man die Bewegung der Erdplatten, durch die Gebirge entstehen, Kontinente sich trennen oder Kontinente zusammenstoßen.

Nr.3

Beschreibe die neuste Theorie.

Der Erdkern ist wie ein großes Kernkraftwerk, was ständig Energie produziert.

Nr.4

Welche Voraussagungen kann man über die Bewegungsrichtung der Kontinente machen?

Sie trennen sich weiter auseinander, bilden neue Kontinente, oder treffen aufeinander und bilden Gebirge.

Nr.5

Die großen Veränderungen der Erde, die durch Erdbeben und Vulkanismus entstanden sind, haben auch positiven Einfluss in anderen Bereichen herbeigeführt.

Der Planet bleibt am Leben.
Es entsteht Energie, Pflanzen, Tiere.

Nr.6

Welchen Einfluss haben Vulkanausbrüche,
Erdbeben, Erdtrifft auch die Entwicklung der Menschen?

Wir müssen uns anpassen, flexibel sein
und Katastrophen früher erkennen.