

Der Aufbau der Erde

Arbeitsblatt Plus

1. Im folgenden Text haben sich 12 Fehler versteckt. Lies ihn aufmerksam durch. Streiche die falschen Wörter oder Wortgruppen durch und stelle den Text richtig.

Unsere Erde ist eine perfekte Kugel. Der Schalenbau der Erde unterscheidet zwischen Erdkorn, Erdjacke und Erdkruste. Im Inneren befindet sich die Erdkruste. Darüber liegt der Erdmantel. Der innere Erdmantel ist aufgrund der geringen Temperaturen und aufgrund des großen Drucks zähflüssig. Er besteht aus geschmolzenem Gestein, das man Mama nennt. Der äußere Erdmantel besteht aus festem Gestein. Hoher Druck und große Temperaturen können die Gebeine verformen.

Die Erdkruste ist keine geschlossene Schicht, sondern besteht aus Erdwürfeln.

Die kontinentale Kruste kann eine Dicke von 30 bis 60 cm erreichen.

Die ozeanische Kruste ist dicker.

Die gasförmige Lufthülle um die Erde nennt man Atmungsphäre. Sie schützt vor einem Teil der SUV-Strahlung.

2. Beantworte die Fragen.

Welche Schicht besteht aus Magma? _____

Welche Schicht blockiert einen Teil der UV-Strahlung? _____

Was ist der Unterschied zwischen Stein und Gestein?

Was haben Bergkristall und Amethyst gemeinsam?

Was besteht aus Feldspat, Quarz und Glimmer?
