

Unsere Erde

Die Erde ist wahrscheinlich aus einer riesigen Wolke aus Staub und Gasen entstanden.

Nach vielen Millionen Jahren wurde daraus eine Kugel aus flüssigem Gestein.

Langsam kühlte die Oberfläche ab und es bildete sich eine harte Kruste.

Heute besteht die Erde aus mehreren Schichten Gestein und Metallen.

Einige Schichten sind fest, doch andere sind so heiß, dass sie geschmolzen und flüssig sind.

Der Erdkern besteht aus Metall.

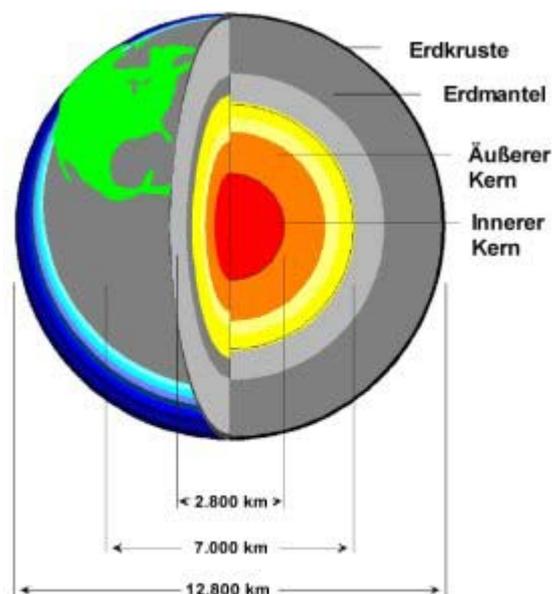
Der äußere Kern ist glutheiß und flüssig, doch der innere Kern ist wahrscheinlich fest.

Noch vor vielen Jahren glaubte man, die Erde sei Mittelpunkt des Weltalls.

Erst der polnische Astronom Kopernikus (1473 – 1543) behauptete, dass die Sonne im Mittelpunkt des Universums stehe.

Jahre später unterstützte Galileo Galilei seine Ideen.

Doch erst in der Mitte des 17. Jahrhunderts wurden ihre Meinung (=Theorie) anerkannt, als Astronomen Beweise vorlegten, dass alle Planeten und daher auch die Erde um die Sonne kreisen.



Unsere Erde

Die Erde ist wahrscheinlich aus einer _____
_____ entstanden.

Nach vielen _____ Jahren wurde daraus
_____.

Langsam _____ die Oberfläche ab und es bildete sich eine _____
_____.

Heute besteht die Erde aus mehreren Schichten _____
_____.

Einige Schichten sind fest, doch andere sind so _____, dass sie
geschmolzen und _____ sind.

Der Erdkern besteht aus Metall.

Der _____ Kern ist glühend heiß und flüssig, doch der _____ Kern
ist wahrscheinlich fest.

Noch vor vielen Jahren _____, die Erde sei Mittelpunkt des
Weltalls.

Erst der polnische Astronom _____ (1473 – 1543) behauptete,
dass die Sonne im Mittelpunkt des Universums stehe.

Jahre später unterstützte _____ seine Ideen.

Doch erst in der Mitte des 17. Jahrhunderts wurden ihre Meinung = _____
anerkannt, als Astronomen Beweise vorlegten, dass _____
_____.

Diese Wörter helfen dir:

harte Kruste eine Kugel aus flüssigem Gestein

riesigen Wolke aus Staub und Gasen kühlte

Millionen innere äußere flüssig

Gestein und Metall heiß

Galileo Galilei Kopernikus Theorie glaubte man

alle Planeten und daher auch die Erde um die Sonne kreisen