

## 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.

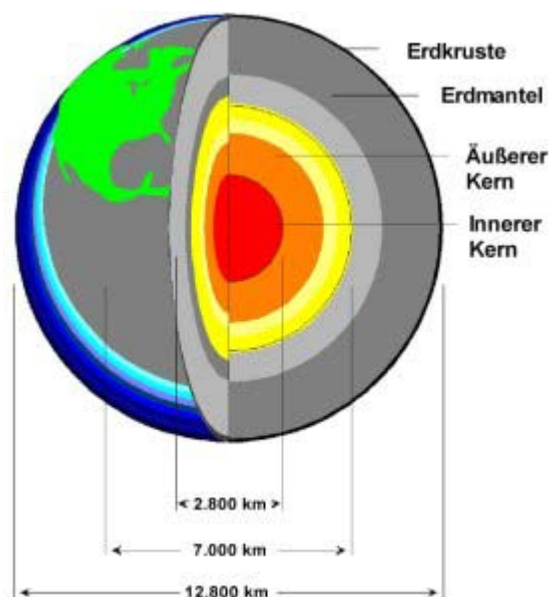
Der äußere Kern ist glutheiß und flüssig, doch der innere Kern ist wahrscheinlich fest.

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