

**Aufgaben:** Lies den Text gründlich. Unterstreiche wichtige und schwierige Wörter. Bearbeite dann die weiteren Aufgaben. Schreibe die Texte Nr. \_\_\_\_\_ ab.

## Die Erde

Die Erde ist der einzige Planet des Sonnensystems, auf dem Leben existiert. Sie ist umgeben von einer Lufthülle, die vorwiegend aus Stickstoff und Sauerstoff besteht. Die Lufthülle sorgt für geringe Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht. Die Erde dreht sich in 24 Stunden um sich selbst. Die Erde und ihr Mond kreisen in 365 Tagen einmal um die Sonne.



Das Innere der Erde besteht aus dem Erdkern, dem Erdmantel und der dünnen Erdkruste. Nur die Erdkruste besteht aus festem Gestein. Sie ist etwa nur 30 bis 50 km dick und sehr zerklüftet. Die Oberfläche der Erde ist zu einem großen Teil von Wasser bedeckt. Die Erde entstand vor etwa 4,6 Milliarden.

70,7 Prozent der Erdoberfläche ist von Wasser bedeckt. Der höchste Punkt der Erdkruste ist der Mount Everest. Er ist 8.844 m hoch. Die tiefste Stelle befindet sich im Marianengraben in einer Tiefe von 11.034 m. Der Durchmesser der Erde beträgt ca. 12.750 km, der Erdumfang am Äquator 40.075 km. Die Erde rast mit einer Geschwindigkeit von 29,8 Kilometer pro Sekunde durch das Weltall.

1 Die Erde nennt man den \_\_\_\_\_ Planeten. Sie dreht sich in 365 Tagen um die \_\_\_\_\_. Die Erdkruste besteht aus \_\_\_\_\_. Sie ist \_\_\_\_\_ dick. Unter dem Erdmantel befindet sich der \_\_\_\_\_. Die Erde ist ungefähr \_\_\_\_\_ Jahre alt. Der höchste Berg ist der \_\_\_\_\_, er ist \_\_\_\_\_ m hoch. Die Erde ist mit einer Geschwindigkeit von \_\_\_\_\_ Kilometer pro \_\_\_\_\_ unterwegs.

2 Die Erde ist der einzige beka\_\_\_\_\_ te Plane\_\_\_\_\_, auf dem Leben  
e\_\_\_\_\_ istiert. Ihre Lufthü\_\_\_\_\_ e besteht \_\_\_\_\_ orwiegend aus Sticksto\_\_\_\_\_ und  
Sauerstoff. Sie sorgt für geringe Temp\_\_\_\_\_ raturunterschiede zwischen Ta\_\_\_\_\_  
und Nacht. Die Erde dre\_\_\_\_\_ t sich in einem Tag um sich selbst. Zusa\_\_\_\_\_ en  
mit dem Mon\_\_\_\_\_ umkreist sie in 365 Tagen die So\_\_\_\_\_ e. Das I\_\_\_\_\_ ere der  
Erde besteht aus dem Er\_\_\_\_\_ kern und dem Er\_\_\_\_\_ mantel. Darüber befindet  
sich die dü\_\_\_\_\_ e Er\_\_\_\_\_ kruste.

3 D\_\_\_\_\_ Erde ist ein\_\_\_\_\_ von acht Planeten d\_\_\_\_\_ Sonne. D\_\_\_\_\_ Planeten  
werden von d\_\_\_\_\_ Sonne angestrahlt. Sie reflektieren d\_\_\_\_\_ Licht. Bisher sind  
Menschen nur auf d\_\_\_\_\_ Mond d\_\_\_\_\_ Erde, aber noch nie auf ein\_\_\_\_\_  
ander\_\_\_\_\_ Planeten gelandet. Man will in einigen Jahr\_\_\_\_\_ versuchen, d\_\_\_\_\_  
Mars zu er\_\_\_\_\_ eichen. Ach, kö\_\_\_\_\_ te ich doch an dies\_\_\_\_\_ Reise teilnehmen.

4 Die Erde ist ein winzi\_\_\_\_\_ Planet im riesi\_\_\_\_\_ Weltall. Sie ist viel  
kl\_\_\_\_\_ als die hei\_\_\_\_\_ Sonne. Aber auf dem bl\_\_\_\_\_ Planeten  
Erde gibt es ein bun\_\_\_\_\_ Leben. Nicht nur grü\_\_\_\_\_ Pflanzen  
leben hier, sondern auch gro\_\_\_\_\_ und kl\_\_\_\_\_ Tiere. Die Erde ist  
ein ange\_\_\_\_\_ Ort. Aber ohne die war\_\_\_\_\_ Strahlen der  
Sonne wäre mensch\_\_\_\_\_ Leben nicht möglich. - *Ergänze die Wiewörter.*

4 Der \_\_\_\_\_ begleitet die Erde. / Himmelskörper, die selbst leuchten,  
nennt man \_\_\_\_\_. / Asteroiden haben viele \_\_\_\_\_ auf anderen  
Himmelskörpern hinterlassen. / Große Himmelskörper, die nicht selbst leuchten, sind  
\_\_\_\_\_. / Der größte Planet unseres Sonnensystem ist  
\_\_\_\_\_. / Einen Haufen von Sternen nennt man \_\_\_\_\_.