

## Die Erde und der Mond

Wir leben auf dem "blauen Planeten" 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 um sich selbst. Die Dauer einer Umdrehung nennen wir einen Tag. Sie hat einen Mond, mit dem zusammen sie in 365 Tagen um die Sonne kreist.

Das Innere der Erde besteht aus einem Kern aus Eisen und Nickel. Darüber befindet sich der Erdmantel aus heißer, zähflüssiger Magma. Die dünne 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.

Der Mond ist mit Kratern übersät. Sie sind sehr alt und durch den Einschlag anderer Himmelskörper entstanden. Er hat keine Lufthülle und wendet der Erde immer die gleiche Seite zu. In 29,5 Tagen wandert er einmal um die Erde herum, aber in dieser Zeit dreht er sich auch einmal um sich selbst.

Der Mond ist der einzige Himmelskörper außer der Erde, den Menschen je betreten haben. Zwischen 1969 und 1972 sind insgesamt 12 Menschen auf dem Mond gelandet. Sie brachten 382 kg Mondgestein mit auf die Erde, das hier untersucht wird.

**1) Unterstreiche oder markiere alle Begriffe oder Satzteile, die dir besonders wichtig erscheinen.**

---

**2) Dann ergänze folgende Sätze:**

Die Erde nennt man den ... Planeten. Sie dreht sich in 365 Tagen um ... Die Erdkruste besteht aus ... Sie ist ... dick. Unter dem Erdmantel befindet sich der ... Die Krater auf dem Mond sind durch ... entstanden. Bisher haben ... Menschen den Mond betreten.

---

3) In dem folgenden Text sind einige Wörter unvollständig. Ergänze sie und schreibe den Text richtig ab.

Die Erde

Die Erde ist der einzige bekannte Planet, auf dem Leben existiert. Ihre Lufthülle besteht überwiegend aus Stickstoff und Sauerstoff. Sie sorgt für geringe Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht. Die Erde dreht sich in einem Tag um sich selbst. Zusammen mit dem Mond umkreist sie in 365 Tagen die Sonne. Das Innere der Erde besteht aus dem Erdkern und dem Erdmantel. Darüber befindet sich die dünne Erdkruste.

---

4) In dem folgenden Text fehlen einige wichtige Wörter. Ergänze sie und schreibe den Text richtig ab.

Der xxx

Er ist mit xxx übersät. Sie sind sehr xxx und durch den Einschlag anderer xxx entstanden. Er hat keine xxx. Er wendet der Erde immer die gleiche xxx zu. Er wandert sich In xxx Tagen einmal um die Erde herum. In der gleichen Zeit dreht er sich einmal um xxx. Der Mond ist der einzige Himmelskörper außer der xxx, den Menschen je betreten haben. Zwischen xxx und xxx sind insgesamt xxx Menschen auf dem Mond gelandet.