



KidsCorner

LWL-Museum für Naturkunde mit Planetarium

Lösung

Wie heißt der Planet auf dem wir Menschen leben?

- Erde

Um welchen Himmelskörper kreist die Erde?

- Um die Sonne

Was ist der Mond?

- Ein natürlicher Satellit der Erde

Wie sind die Mondkrater entstanden?

- Durch den Einschlag von anderen Himmelskörpern

Was bedeutet Vollmond?

- Wenn die Erde zwischen Sonne und Mond steht und man die beleuchtete Seite des Mondes sehen kann

Was ist ein Planet?

- Ein Himmelskörper, der einen Stern umkreist und der im Bereich seiner Umlaufbahn der bei Weitem größte Himmelskörper ist

Warum gibt es auf der Erde Jahreszeiten?

- Weil die Erdachse nicht senkrecht zur Erdumlaufbahn steht

Wie viele Planeten kreisen zwischen der Erde und der Sonne?

- zwei: Merkur und Venus

Was ist die Sonne?

- Eine 1,4 Mio. km große Kugel, die größtenteils aus Wasserstoff besteht und eine ca. 5700 Grad heiße Oberfläche hat

Was ist eine Sternschnuppe?

- Ein aus dem Weltraum stammendes Sandkorn-großes Teilchen, das in der Erdatmosphäre verglüht