

Bitte beantworte nun folgende Fragen :

1. Was beschreibt am besten einen Asteroiden?
 - a. Himmelskörper aus Gas und Staub
 - b. Himmelskörper aus Gestein und Metall**
 - c. Himmelskörper aus Eis und Gestein
 - d. Himmelskörper aus Flüssigkeit und Gas

2. Warum sehen die meisten Asteroiden aus wie Kartoffeln, und nicht wie runde Planeten?

Die Schwerkraft ist nicht stark genug um sie rund werden zu lassen

3. Wie bewegen sich Asteroiden um die Sonne?

Sie bewegen sich auf einer Umlaufbahn um die Sonne (dies nennt man die TRANSLATION).

4. Was stimmt bezüglich des Standorts von Asteroiden?

- a. Man findet sie in der Nähe von Saturn
- b. Man findet sie in der Nähe von Uranus
- c. Man findet sie zwischen Mars und Jupiter**
- d. Man findet sie in der Nähe von Neptun

5. Woher stammen ursprünglich die Überbleibsel aus denen die Asteroiden entstanden?

Dies sind Bruchstücke aus der Zeit als die Planeten geboren worden, vor Milliarden von Jahren

6. Wie groß ist Ceres, der größte aller Asteroiden?

Der CERES Asteroid misst fast 1000 km im Durchmesser

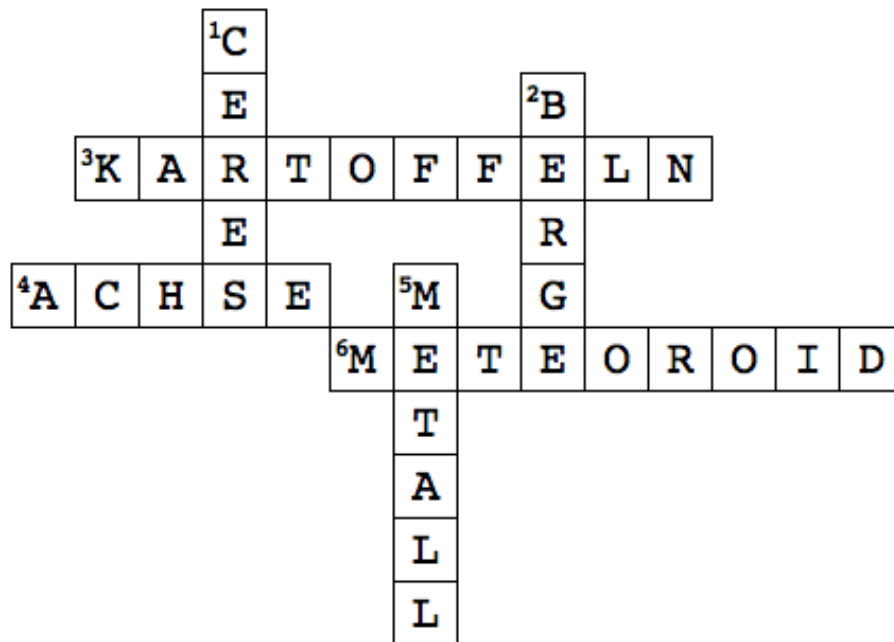
7. Was haben wir durch unsere Raumfahrt Missionen zu Asteroiden erfahren?
Wir haben herausgefunden, dass es auf Asteroiden Berge sowie Krater gibt, und einige haben sogar ihre eigenen kleinen Monde.

Wortsuche Antworten



| | | |
|--------------|-------------|------------|
| SONNENSYSTEM | TRANSLATION | ASTEROIDEN |
| JUPITER | KRATER | CERES |
| BERGE | MONDE | ZWERG |
| MARS | KARTOFFELN | ERDE |

Kreuzworträtsel Antworten



Senkrecht :

1- Der erste Asteroid der entdeckt wurde heißt ____.

Antwort : CERES

2-Asteroiden können eigene kleine Monde haben, und es gibt ____ und Krater.

Antwort : BERGE

5-Asteroiden bestehen vor allem aus Gestein und ____.

Antwort : METALL

Waagrecht:

3- Die meisten Asteroiden sehen aus wie ____, nicht wie runde Planeten

Antwort : KARTOFFELN

4-Asteroiden bewegen sich ähnlich wie Planeten, sich um eine ____ drehend und in einem Orbit um die Sonne kreisend.

Antwort : ACHSE

6-Himmelskörper die kleiner als ein Meter sind werden oft ____ genannt

Antwort : METEOROID