



Was haben die Alten Griechen im Weltraum verloren?

Und, habt ihr euch alles gemerkt? Zutreffende Antwort einringen!

1. Was sind Sternbilder eigentlich?

- A Ansammlungen von Sternen, die gemeinsam entstanden sind
- B Abbildungen von Charakteren aus den Sagen und Mythen der Griechen
- C Griechische Götter, die am Himmel sichtbar sind

2. Warum sind Sternbilder heute immernoch von Bedeutung in der Astronomie?

- A weil die Sternbilder unsere Zukunft vorhersagen können
- B weil Astronomen durch die Sternbilder mehr über die Sterne herausfinden
- C weil Sternbilder in Himmelskarten verwendet werden und zur Orientierung dienen

3. Skizziere dein Lieblingssternbild

A large, empty rectangular area with a light blue background, intended for the student to draw their favorite constellation.

Warum magst du dieses Sternbild am liebsten?



4. Warum kann der große Wagen für Seeleute hilfreich sein?

5. Welcher griechische Held besiegte das berühmte schlangenköpfige Wesen Medusa und womit?

- A Herkules, mit einem Schwert
- B Perseus, mit einem Spiegel
- C Odysseus, mit einem Seil
- D Achilles, mit einem Speiß

6. Nenne ein Beispiel für einen griechischen Gott oder eine Göttin, der/die als Objekt am Himmel zu finden ist:

7. Wie heisst der höchste Vulkan des Sonnensystems, der 3 mal so hoch ist wie Mt. Everest? Tip: er wurde nach dem sagenhaften Berg der griechischen Götter benannt.

Name: _____ Höhe: _____ km

Warum gibt es auf der Erde keinen so hohen Vulkan? Was meinst du?

8. Warum heissen die Planeten "Planeten"?



- A Weil die Griechen glaubten, dass die Götter ihren Lauf planen
- B Weil sie ursprünglich im Planetarium beobachtet wurden
- C Vom griechischen Wort "Planetis" für Wanderer

9. Woher kommt das Wort Galaxie?

- A Von dem griechischen Wort für Milch
- B Vom Namen des Entdecker der ersten Galaxie, Herr Dr. Gala
- C Vom griechischen Wort "galaktus", was weit entfernt bedeutet

Und was ist eine Galaxie wirklich? Nenne ein Beispiel

10. Warum glaubst du sahen die Alten Griechen ihre Götter, Helden und Sagengestalten in den Himmelsobjekten?



DER GROSSE PLANETENBUCHSTABENSALAT

Wer findet alle 8 Planeten des Sonnensystems?

J L A L O M P O Q X
U K B K E S U N E V
P H C R Q S N X A S
I G K V W W A C S E
T U Q E E D U V D R
R A W P R A R G F G
O N E W U E A T G B
M A R S M J N R H P
A E T S Y P U D J A
R S Z D X O S S K U
A V U F C I A W L T
S Y I G V U S A O O
S C O H B Z E Q Ä L
R G A J N T Q E E K
T H C K U V T R D U
U B S L A P D T S T
N D A T D E I G A R
R X T B S T F T Y G
Y N U T P E N P E N
L I R X H N A O C R
A W N J U P I T X D