

Für alle, die mehr wissen wollen! (von 9 bis 99)



Unser Sonnensystem - Quiz

15 Fragen

1. Welcher Planet ist der Sonne am nächsten?

- Mars
- Venus
- Erde
- Merkur

6. Mars hat zwei Monde namens Phobos und Deimos, die in der Übersetzung heißen...

- Angst und Schrecken
- Tränen und Wut
- Kummer und Trauer
- Sorgen und Tortur

2. Wie viele Jahre benötigt Jupiter für einen Umlauf um die Sonne?

- 5 Jahre
- 11 Jahre
- 25 Jahre
- 54 Jahre

7. Wie weit ist die Erde von der Sonne entfernt?

- 2,5 Millionen Kilometer
- 149,6 Millionen Kilometer
- 7 Milliarden Kilometer
- 1,5 Milliarden Kilometer

3. Welchen Planeten nennen wir den Roten Planeten?

- Mars
- Jupiter
- Merkur
- Uranus

8. Welches ist der schnellste Planet im Sonnensystem?

- Saturn
- Mars
- Merkur
- Venus

4. Welches ist der größte Planet des Sonnensystems?

- Uranus
- Neptun
- Jupiter
- Saturn

9. Wie viele Monde hat Saturn?

- 8
- 12
- 33
- 56

5. Welcher Planet ist am weitesten von der Sonne entfernt?

- Uranus
- Venus
- Neptun
- Jupiter

10. Welcher Planet wurde 1846 entdeckt?

- Uranus
- Mars
- Venus
- Neptun



Für alle, die mehr wissen wollen! (von 9 bis 99)



Unser Sonnensystem - Quiz

15 Fragen

11. Wie weit ist ein Lichtjahr?

- 9,46 Billionen Kilometer
- 8,57 Millionen Kilometer
- 102.689 Kilometer
- 180 Milliarden Kilometer

13. Die tiefste Temperatur im Sonnensystem wurde auf dem Mond von Neptun aufgezeichnet. Auf welchem Mond?

- Triton
- Titan
- Ganimed
- Oberon

12. Welcher ist der heißeste Planet im Sonnensystem?

- Mars
- Venus
- Merkur
- Erde

14. Welcher Planet hat die meisten Monde?

- Uranus
- Neptun
- Saturn
- Jupiter

15. Welcher Planet des Sonnensystems dreht sich am schnellsten?

- Mars
- Jupiter
- Saturn
- Venus



Für alle, die mehr wissen wollen! (von 9 bis 99)



Unser Sonnensystem - Quiz

15 Fragen

LÖSUNGEN

1. Merkur ist der kleinste und sonnennächste Planet im Sonnensystem.
2. Für einen Umlauf um die Sonne benötigt Jupiter 11 Jahre, 315 Tage und 3 Stunden.
3. Der Mars ist ein wüstenartiger Planet aus rötlichem Gestein.
Daher nennen wir ihn auch den Roten Planeten.
4. Jupiter ist der größte Planet unseres Sonnensystems.
Damit ist der Jupiter rund 317-mal so groß wie die Erde.
5. Neptun ist der Planet, der am weitesten von der Sonne entfernt ist.
6. In der Übersetzung heißen sie 'Angst' und 'Schrecken'.
7. Die Erde ist im Durchschnitt 149,6 Millionen Kilometer von der Sonne entfernt.
8. Merkur ist mit 172.000 km/h der Schnellste, da er am nächsten zur Sonne kreist.
9. Derzeit sind 33 Monde des Saturn bekannt.
10. Neptun wurde von John Couch Adams im Jahre 1846 entdeckt.
11. Ein Lichtjahr ist die Strecke, die das Licht in einem Jahr zurücklegt.
Ein Lichtjahr entspricht einer Entfernung von 9,46 Billionen Kilometer.
12. Venus ist der heißeste Planet unseres Sonnensystems, weil es auf der Venus 480 Grad Celsius heiß ist.
13. Die Oberflächentemperatur von Triton beträgt $-237,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, die tiefste, die je direkt von einer Sonde im Sonnensystem gemessen wurde.
14. Momentan liegt Jupiter mit 79 Monden vor Saturn mit 62 Monden.
Auf dem dritten Platz folgt Uranus mit 27 Monden.
15. Am schnellsten um sich selbst dreht sich der Jupiter in etwas weniger als 10 Stunden.
Am langsamsten um sich selbst dreht sich die Venus.