

Für Kinder von ca. 8 bis 12 Jahren!



Planeten des Sonnensystems

12 Fragen

1. Wie viele Planeten hat unser Sonnensystem?

- 6 Planeten
- 7 Planeten
- 8 Planeten
- 9 Planeten

6. Welches ist der größte Planet des Sonnensystems?

- Saturn
- Mars
- Jupiter
- Neptun

2. Wie viele Planeten gibt es zwischen der Sonne und der Erde?

- 2 Planeten
- 3 Planeten
- 4 Planeten
- 5 Planeten

7. Welches ist der kleinste Planet in unserem Sonnensystem?

- Venus
- Merkur
- Mars
- Neptun

3. Wie heißt der zweitgrößte Planet des Sonnensystems, der wegen seines einzigartigen Ringes bekannt ist?

- Jupiter
- Neptun
- Saturn
- Mars

8. Wie viele Jahre benötigt die Sonne für einen vollen Umlauf um das Zentrum der Milchstraße?

- 100 Milliarden Jahre
- 250 000 Jahre
- 10 Millionen Jahre
- 225 Millionen Jahre

4. Wie viele Monde hat Mars?

- 1
- 2
- 3
- 4

9. Wie heißt der kleinere Himmelskörper, der den größeren Himmelskörper umkreist?

- Satellit
- Meteorit
- Meteor
- Schwarzes Loch

5. Wie viele Jahre benötigt Uranus für einen Umlauf um die Sonne?

- 54 Jahre
- 64 Jahre
- 74 Jahre
- 84 Jahre

10. Welcher Planet ist seit 2006 kein Planet mehr?

- Sirius
- Saturn
- Pluto
- Neptun

Für Kinder von ca. 8 bis 12 Jahren!



Planeten des Sonnensystems

12 Fragen

11. Welche zwei Planeten haben keine Monde?

- Venus und Merkur
- Mars und Jupiter
- Saturn und Neptun
- Uranus und Neptun

12. Welche zwei Planeten drehen sich andersherum (rückläufig) als die anderen Planeten in unserem Sonnensystem?

- Venus und Uranus
- Mars und Saturn
- Merkur und Neptun
- Erde und Jupiter

LÖSUNGEN

1. Unser Sonnensystem umfasst acht bisher bekannte Planeten.
2. 2 Planeten. Merkur und Venus sind der Sonne am nächsten. Dann folgt unsere Erde. Dann folgen Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.
3. Saturn ist der zweitgrößte Planet des Sonnensystems mit vielen Ringen, die zusammen ein Ringsystem bilden, das den Planeten Saturn umgibt.
4. Der Mars hat zwei kleine Monde, die 1877 entdeckt wurden: Phobos und Deimos.
5. Für einen Umlauf um die Sonne benötigt Uranus etwa 84 Jahre.
6. Jupiter ist der größte Planet unseres Sonnensystems. Damit ist der Jupiter rund 317-mal so groß wie die Erde.
7. Merkur ist der kleinste Planet in unserem Sonnensystem.
8. Unsere Sonne umfliegt das Zentrum der Milchstraße in rund 225 Millionen Jahren.
9. Satellit ist ein Himmelskörper auf einer Umlaufbahn um ein anderes, deutlich größeres Objekt.
10. Seit 2006 wird Pluto jedoch nicht mehr als ein Planet aufgeführt, da es sich nur um einen Zwergplaneten handelt.
11. All Planeten unseres Sonnensystems, mit Ausnahme von Venus und Merkur, haben einen oder sogar mehrere Monde.
12. Die Venus und der Uranus sind die Ausnahmen, sie drehen sich im Uhrzeigersinn und ihre Rotation wird als rückläufig oder retrograd bezeichnet.