



Die Planeten unseres Sonnensystems

1. Wodurch unterscheidet sich ein Planet von einer Sonne?

2. Wie heißen die acht Planeten, die unsere Sonne umkreisen?

3. Wann und woraus sind Sonne und Planeten entstanden?

4. Welche Planeten zählt man zu den "Gasriesen"?

4. Woraus besteht Merkur?

5. Durchmesser des Merkur: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____ .

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____ .

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____ .

6. Wie heiß wird es tagsüber, wie heiß wird es nachts auf dem Merkur?

7. Warum kann man die Venus von der Erde aus nur mit Einschränkungen erforschen?

8. Durchmesser der Venus: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____ .

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____ .

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____ .

9. Wie heiß ist es auf der Venus?

10. Warum erscheint die Erde aus dem Weltall blau?

11. Aus welchen Schichten besteht die Erde?

12. Aus welchen Gasen besteht die Lufthülle der Erde vorwiegend?

13. Durchmesser der Erde: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____.

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____.

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____.

14. Warum bezeichnet man den Mars als den "roten Planeten"?

15. Wie heißt der höchste Berg auf dem Mars?

16. Warum wird es z. B. so schwierig sein, auf dem Mars zu landen?

17. Durchmesser des Mars: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____.

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____.

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____.

18. Woraus besteht der Jupiter?

19. Wie heißt der große Wirbelsturm auf der Südhalbkugel des Jupiter?

20. Wie viele Monde umkreisen den Jupiter?

21. Durchmesser des Jupiter: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____ .

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____ .

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____ .

22. Woraus besteht der Saturn?

23. Woraus bestehen die Ringe des Saturn?

24. Wie viele Monde umkreisen ihn?

25. Durchmesser des Saturn: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____ .

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____ .

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____ .

26. Woraus besteht Uranus?

27. Welche Temperaturen herrschen auf diesem Planeten?

28. Durchmesser des Uranus: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____ .

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____ .

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____ .

29. Welchem Planeten ist Neptun ähnlich?

30. Durchmesser des Neptun: _____ .

Mittlerer Abstand zur Sonne: _____ .

Dauer eines Umlaufs um die Sonne: _____ .

Dauer einer Umdrehung um sich selbst: _____ .