



Erkundungsaufgaben zur Hamsterkiste Lerngeschichte

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"?

Merkur

4. Woraus besteht Merkur?

5. Wie lange braucht der Merkur, um die Sonne zu umkreisen?

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

Venus

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

8. Wie lange braucht die Venus, um die Sonne zu umkreisen?

9. Wie heiß ist es auf der Venus?

Erde

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. Wie lange braucht die Erde, um die Sonne zu umkreisen?

Mars

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

15. Wie heißt der höchste Berg auf dem Mars?

16. Wie lange braucht der Mars, um die Sonne zu umkreisen?

Jupiter

17. Woraus besteht der Jupiter?

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

19. Wie viele Monde umkreisen den Jupiter?

20. Wie lange braucht der Jupiter, um die Sonne zu umkreisen?

Saturn

21. Woraus besteht der Saturn?

22. Woraus bestehen die Ringe des Saturn?

23. Wie viele Monde umkreisen ihn?

24. Wie lange braucht der Saturn, um die Sonne zu umkreisen?

Uranus

25. Woraus besteht Uranus?

26. Welche Temperaturen herrschen auf diesem Planeten?

27. Wie lange braucht der Uranus, um die Sonne zu umkreisen?

Neptun

28. Welchem Planeten ist Neptun ähnlich?

29. Wie lange braucht der Neptun, um die Sonne zu umkreisen?

30. Was hast du sonst noch herausgefunden?
