

Fragekärtchen zum Würfelspiel „Sonnensystem“

Welcher Planet ist von der Sonne am weitesten entfernt?

Pluto

Wie lange braucht Pluto um einmal die Sonne zu umwandern?

248 Jahre

In welcher Farbe schimmert Pluto?

Blau

Wie heißt der größte Mond von Neptun?

Uranus

Wie viele Monde besitzt Neptun?

8

Wie heißt der Zwillingplanet von Neptun?

Triton

Was ist das Besondere am Mond Triton?

Er ist der kälteste Ort im Sonnensystem (- 235°) und trotzdem gibt es dort riesige heiße Wasserquellen

Welcher Planet steht der Erde am nächsten?

Mond

Wie lange braucht der Mond um die Erde einmal zu umwandern?

1 Monat

Welcher Planet ist der Sonne am nächsten?

Merkur

Beschreibe die Oberfläche des Mondes!
Seine Oberfläche ist mit Staub bedeckt und er hat viele Löcher (Kratzer).

Leuchtet der Mond von selber?

Nein, der Mond wird von der Sonne beleuchtet.

Welcher Planet sieht Merkur ähnlich ?

Der Mond

Wie lange braucht Merkur um die Sonne zu umkreisen ?

88 Tage

In welcher Farbe schimmert der Mars ?

Rot

Wie viele Monde hat der Mars?

2 (Phobos + Deimos)

Auf welchem Planeten findet man den größten Berg im ganzen Sonnensystem (27.000 Meter)?

Mars

Nenne die Planeten in der richtigen Reihenfolge!

Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun, Pluto

Wie heißt der größte Planet unseres Sonnensystems?

Jupiter

Wie viele Monde hat der Jupiter?

16

Womit versorgt uns die Sonne?

Mit Wärme und Licht

Kann man ohne Sonne leben?

Nein

Wie lange braucht die Erde um die Sonne einmal zu umwandern?

1 Jahr

In welcher Farbe leuchtet der Uranus?

Blau

Fragekärtchen zum Würfelspiel „Sonnensystem“

Wie viele Monde hat
der Uranus?

15

Ist es auf dem
Planeten Uranus kalt
oder warm?

Uranus ist von der
Sonne weit weg, deshalb
ist dort sehr kalt.

Wie heißt der
Zwillingsplanet von
Uranus?

Neptun

Wie heißt der
zweitgrößte Planet?

Saturn

Wie viel Monde hat
der Saturn?

28

Was ist ein Satellit?

Das ist ein Wort für
einen Körper, der sich
in einer Umlaufbahn um
einen anderen Körper
(Planeten) bewegt.

Was ist eine
Raumsonde?

Eine Raumsonde ist ein
unbemanntes
Raumschiff.

Was schickt die Sonde
vom Weltall auf die
Erde?

Bilder

Wie heißt der kleinste
Planet im
Sonnensystem?

Pluto