

QUIZ MÜNCHBERGER PLANETENWEG

- 1) Was bedeutet der Maßstab 1: 4 000 000 000 des Planetenweges?
1 Meter im Modell entspricht 4 Millionen Kilometer in der Wirklichkeit
- 2) Wer hatte die Idee für den Münchberger Planetenweg?
Wilfried Kluge
- 3) Sonne - Wie heiß ist die Oberfläche der Sonne?
600 Grad
- 4) Merkur - Wie lange braucht der Merkur für eine Umrundung der Sonne?
88 Tage
- 5) Venus - Warum könnte die Venus eine Schwester der Erde sein?
Sie ist fast so schwer und groß wie die Erde.
- 6) Venus - Wie lange dauert ein Tag auf der Venus laut Angabe auf der Beschreibung?
länger als ein Jahr
- 7) Erde/Mond - Wie heißt der treue Begleiter der Erde?
Mond
- 8) Erde/Mond - Wie wird die Erde auch genannt?
blauer Planet
- 9) Erde/Mond - Was dauert 365,25 Tage?
Die Umlaufzeit der Erde um die Sonne.
- 10) Mars - Wie nennt man den Mars auch manchmal?
roter Planet
- 11) Mars - Wie heißt der höchste Berg (24km) im Planetensystem?
Olympus Mons
- 12) Mars - Wie warm/kalt ist es auf dem Mars?
-43 Grad Celsius
- 13) Jupiter - Was ist der Jupiter im Sonnensystem?
der größte Planet
- 14) Jupiter - Wer entdeckte im 17. Jahrhundert schon die ersten vier Monde des Jupiters?
Galilei
- 15) Saturn - Was ist so markant/besonders beim Saturn?
der Ring um ihn
- 16) Saturn - Wie heißt der abgebildete Mond des Saturns?
Saturn - Wie heißt der abgebildete Mond des Saturns?
- 17) Uranus - Warum kann man den Uranus nicht mehr ohne optische Hilfsmittel sehen?
er ist zu weit entfernt
- 18) Uranus - Wie viele Kilometer von der Sonne ist der Uranus entfernt?
2 884 Millionen km
- 19) Neptun - Mit welchem Planeten hat der Neptun die Farbe gleich?
Erde
- 20) Neptun - Wie hieß die Raumsonde, die die blaue Farbe des Neptun und den dunklen Fleck entdeckt hat?
Voyager

- 21) Pluto - Wie heißt der sehr enge Begleiter des Plutos?
Charon
- 22) Pluto - Was ist das besondere des Plutos?
Er ist eigentlich kein Planet mehr.
- 23) Pluto - Wann entdeckte die "New Horizons", dass Pluto ein großes Herz hat?
13.07.2015
- 24) Ende des Planetenweges - Wie lange müsste man nun (im gleichen Maßstab) zum nächsten Stern gehen?
ca. 10 000 km
- 25) Ende des Planetenweges - Wie viele Planeten (mit der Sonne!) haben wir entlang des Planetenweges besucht?
9
- 26) Ende des Planetenweges - Was kann man sich mit dem Spruch "**Mein Vater erklärt mir jeden Samstag unseren Nachthimmel.**" merken?
die Reihenfolge der Planeten