

Planetenwegquiz 1 a

Name: _____

1. Welche Temperatur hat die Sonne in ihrem Inneren?

15,7 Mio Grad

2. Was ist die tiefste Temperatur auf dem Merkur?

- 170 Grad C

3. Wie hoch ist die Temperatur auf der Venus und warum?

+ 464 Grad C, starker Treibhauseffekt

4. Wie weit ist die Erde von der Sonne entfernt – in Metern und in Wirklichkeit?

75 m, 150 Mio km

5. Wie lange dauert ein Tag auf dem Mars, wie lange ein Jahr?

Tag 24 h 40 min, Jahr 687 Erdtage

6. Was ist der Asteroidengürtel?

Ein Gesteinsfeld

7. Nenne zwei der Monde des Jupiters – wie heißt der Jupiter auf Griechisch?

Io, Europa, Ganymed, Callisto möglich, Jupiter griech. Zeus

8. Wie lange dauert ein Saturnjahr – was ist das markante Merkmal des Saturn?

29,5 Erdjahre, Ringsystem (Durchmesser 280.000 km)

9. Uranus ist ein Gasplanet, aus welchen Gasen besteht er?

Wasserstoff, Helium, Methan

10. Wie heißt der größte Mond des Neptuns und der Gott welchen Elementes ist er?

Triton, Element Wasser

11. Ist Pluto ein Planet oder ein Kleinplanet?

Kleinplanet seit 2006
