

Planetenwegquiz Klassen 2 bis 4 – Musterlösung

Sonne

Wie alt ist unsere Sonne? 4,6 Milliarden (Mrd) Jahre

Welcher Tag ist nach der Sonne benannt? Sonntag

Merkur

Wie lange ist ein Merkurjahr? 88 Erdtage

Welcher Tag ist nach dem Merkur benannt? Mittwoch

Venus

Wie lange ist ein Venusjahr? 225 Erdtage

Welcher Tag ist nach der Venus benannt? Freitag

Erde/Mond

Wie lange ist ein Jahr? 365,25 Tage

Wie lange ist ein Mondzyklus? 29,5 Erdtage

Mars

Wie lange ist ein Marsjahr? 687 Erdtage

Welcher Tag ist der Tag des Mars? Dienstag

Asteroidengürtel

Wie lange ist ein Ceresjahr? 4,6 Erdjahre

Jupiter

Wie lange ist ein Jupiterjahr? 11,9 Erdjahre

Welcher Tag ist der Tag des Jupiters? Donnerstag

Saturn

Wie lange ist ein Saturnjahr? 29,5 Erdjahre

Welcher Tag ist dem Saturn gewidmet? Samstag

Uranus

Wie lang ist ein Uranusjahr? 84 Erdjahre

Warum ist dem Uranus kein Wochentag zugeordnet? Er ist mit bloßem Auge nicht sichtbar

Neptun

Woher hat Neptun seinen Namen? Blaue Farbe ist gemeint. Neptun, Gott des Meeres, der Flüsse und des Wassers ist auch richtig.

Wie lange ist ein Neptunjahr? 165 Erdjahre

Pluto

Wie lange ist ein Plutojahr? 248 Erdjahre

Nach wem ist Pluto benannt? Gott der Unterwelt

Wenn man sich die Planetenjahre der Reihe nach anschaut, was fällt dabei auf?

Dauer in Erdtagen, bzw. -jahren nimmt nach außen hin zu.

Volkssternwarte Würzburg e.V.

Peter Schramm

Würzburg, den 23.2.2011