

## 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