

Ausflug ins Weltall

Zu Fuß durch das Sonnensystem: Laufend Wissen sammeln



Der Planetenwanderweg ist ein Modell des Sonnensystems im richtigen Maßstab. Er zeigt die Größe und Entfernung der Planeten von der Sonne.

Zur Beantwortung der Fragen helfen dir die Tafeln an den einzelnen Stationen.

Welche Temperatur herrscht auf der **Sonnenoberfläche**?

- ☐ 55 Grad Celsius ☐ 550 Grad Celsius ☐ 5500 Grad Celsius

Welches Planetensymbol hat **Merkur**? ☐ ♀ ☐ ♀ ☐ ♂

Welche Temperatur herrscht auf der **Venusoberfläche**?

- ☐ 243 Grad Celsius ☐ 460 Grad Celsius ☐ 107,1 Millionen Grad Celsius

Die **Erde** hat einen Mond. Wie lange braucht er für einen Umlauf um die Erde?

- ☐ 365 Tage und 6 Stunden ☐ 23 Stunden und 56 Minuten ☐ 27 Tage und 8 Stunden

Wie viele Monde hat der **Mars**? ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2

Wie viele Erdkugeln würden im **Jupiter** Platz finden?

- ☐ 16 ☐ 1330 ☐ 143 000

Wie lange dauert ein Tag auf dem **Saturn** (Rotationsdauer)?

- ☐ 10 Stunden 39 Minuten ☐ 29,46 Jahre ☐ 95,2 Erdtage

Wer hat **Uranus** entdeckt?

- ☐ Galileo Gallei ☐ Wilhelm Herschel ☐ Voyager 2

In welcher Farbe erscheint uns **Neptun** im Teleskop?

- ☐ grünblau ☐ rotgelb ☐ lilagrau

Die Oberfläche von **Pluto** ist?

- ☐ gasförmig ☐ fest ☐ flüssig

