

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.

Was ist die **Sonne**? ☐ Planet ☐ Zwergplanet ☐ Stern

Wie lange braucht der **Merkur** für einen Umlauf um die Sonne?

☐ etwa 8,8 Tage ☐ etwa 88 Tage ☐ etwa 88 Jahre

Als was ist die **Venus** bekannt? ☐ Morgenstern ☐ Mittagsstern ☐ Abendstern

Die **Erde** hat ein Schutzschild, dass große Temperaturschwankungen verhindert und gefährliche Strahlung fernhält. Wie nennt man es?

☐ Atmosphäre ☐ Vulkane ☐ Vegetation

Wie heißt der größte Berg (Vulkan) auf dem **Mars**?

☐ Phobos ☐ Deimos ☐ Olympus Mons

Den größten Mond im Sonnensystem finden wir bei **Jupiter**. Wie heißt er?

☐ Io ☐ Europa ☐ Ganymed ☐ Kallisto

Saturn ist der ☐ kleinste Planet ☐ größte Planet ☐ der zweitgrößte Planet

Was ist **Uranus**? ☐ eine Gaskugel ☐ eine Glaskugel ☐ eine Gesteinskugel

Wie lange benötigt **Neptun** für einen Umlauf um die Sonne?

☐ 16 Stunden ☐ 165 Jahre ☐ 4456 Millionen Jahre

In welchem Jahr hat man **Pluto** entdeckt?

☐ 1609 ☐ 1930 ☐ 1978

