

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.

Wie hoch ist der höchste Berg auf dem Mars?

- ☐ 27 km ☐ 17 km ☐ 8 km

Welcher Mond ist größer als der Planet Merkur?

- ☐ Miranda (Uranusmond) ☐ Erdmond ☐ Ganymed (Jupitermond)

Was entdeckte Galilei im Jahre 1610? ☐ Uranus ☐ Jupitermonde ☐ Venusmond

Wer hat Neptun im Jahre 1846 entdeckt? ☐ Galilei ☐ Herschel ☐ Galle

Wie weit ist der nächste Stern von unserer Sonne entfernt?

- ☐ 4,3 Lichtjahre ☐ 43 Lichtjahre ☐ 430 Lichtjahre

Der Prozess im Inneren der Sonne heißt?

- ☐ Kernspaltung ☐ Verbrennung ☐ Kernverschmelzung

Wie lange braucht ein Lichtstrahl von der Sonne zur Erde?

- ☐ 8 Minuten ☐ 12 Minuten ☐ 6 Stunden

Welcher Planet benötigt für einen Sonnenlauf nahezu 30 Jahre?

- ☐ Uranus ☐ Jupiter ☐ Saturn

Wann erfolgte der Vorbeiflug von „Voyager 2“ an Uranus?

- ☐ 1974 ☐ 1986 ☐ 1988

Welcher Planet kommt der Erde am nächsten?

- ☐ Merkur ☐ Mars ☐ Venus

