

Der Planetenweg

Nordenham - Abbehausen

Bei dem Planetenweg handelt es sich um ein Modell unseres Sonnensystems im Maßstab 1 : 1.000.000.000 (Eins zu einer Milliarde). Dieser Maßstab lässt den Radius des Sonnensystems auf knapp 6 km schrumpfen und er ermöglicht damit eine sinnvolle Darstellung der Größenverhältnisse zwischen unserer Sonne, ihren Planeten und den dazwischen liegenden Entfernungen.

Folgen Sie dem Planetenweg Richtung Süden und lernen Sie unser Sonnensystem besser kennen! Wählen Sie den für Sie geeigneten Weg. Die kurze Route (Orange) führt Sie am Jupiter weiter Richtung Süden und sie gelangen nach 1452 Metern zum Saturn, der den Endpunkt der kurzen Route markiert. Wenn Sie am Jupiter abbiegen und der langen Route (Rot) zur Holzbrücke über die Bahngleise folgen, gelangen Sie auf den alten Bahndamm (Erich-Lampe-Weg), wo Sie ebenfalls den Saturn finden. Folgen Sie dem Bahndamm weiter Richtung Westen, so gelangen Sie nach knapp 6 km zum Pluto, dem Endpunkt des Planetenweges.



Sonne	ø 1,39 Millionen Kilometern Leuchtkraft: 3,846 · 10 ²⁶ W	JUPITER	Abstand zur Sonne 778 Mio km Modelstrecke 778 m
MERKUR	Abstand zur Sonne 58 Mio km Modelstrecke 58 m	SATURN	Abstand zur Sonne 1.428 Mio km Modelstrecke 1428 m
VENUS	Abstand zur Sonne 108 Mio km Modelstrecke 108 m	URANUS	Abstand zur Sonne 2.870 Mrd km Modelstrecke 2870 m
ERDE	Abstand zur Sonne 150 Mio km Modelstrecke 150 m	NEPTUN	Abstand zur Sonne 4.496 Mrd km Modelstrecke 4496 m
MARS	Abstand zur Sonne 228 Mio km Modelstrecke 228 m	PLUTO	Abstand zur Sonne 5.900 Mrd km Modelstrecke 5900 m



Der Planetenweg wurde realisiert mit freundlicher Unterstützung von:

