

Einführung

Der Planetenweg macht unser Sonnensystem im wörtlichen Sinn „erfahrbar“.

Im **Maßstab 1: 1,74 Milliarden** werden sowohl die Größen der Planeten als auch deren Abstände untereinander dargestellt. So erhält der Besucher eine anschauliche Vorstellung von den Dimensionen unseres Sonnensystems.

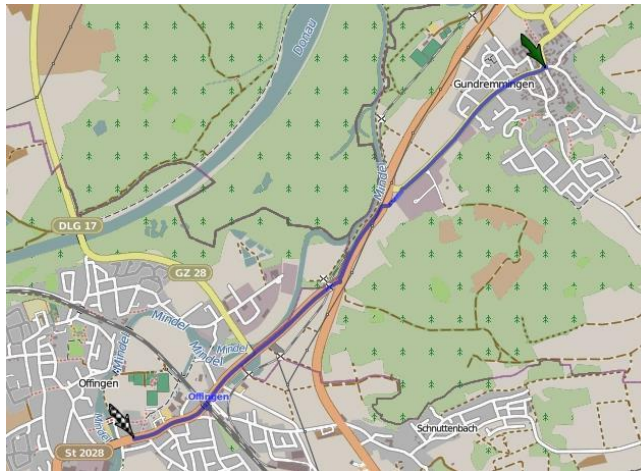
Maßgebend für die Platzierung der einzelnen Stationen ist die vergoldete Kugel auf dem Torturm der Grundschule. Sie dient im Modell als Sonne. Ihr Durchmesser von 80 cm bestimmt Position und Größe eines jeden Planeten auf dem Planetenweg.

Im Eingangsbereich der Schule ist eine Sonnenscheibe mit ebenfalls 80 cm Durchmesser angebracht.



Wie finden Sie zu den Planeten?

Gehen Sie vom Gemeindezentrum Gundremmingen in westlicher Richtung entlang der Hauptstraße. Jeweils nach wenigen Schritten finden Sie die Planeten Merkur, Venus, Erde und Mars. Schon etwas weiter entfernt ist der Jupiter bei Hausnummer 22. Außerhalb der Ortschaft kommen Sie zum Saturn. Der Weg führt vorbei an der Franziskuskapelle durch die Unterführung zum Planeten Uranus. Weiter geht es dann über die Straßenkreuzung auf dem Fuß- und Radweg in Richtung Offingen. Am Ortseingang treffen sie auf Neptun. Durch die Unterführung am Bahnhof erreicht man das Ortszentrum Offingens. Bei der Raiffeisenbank endet der Planetenweg mit dem Zwergplaneten Pluto.



Karte: OpenStreetMap.de

Ein gemütlicher Spaziergänger, der mit ca. 3 km/h den Planetenweg durchwandert, braucht dafür etwa eine Stunde. Umgerechnet in den Modellmaßstab bedeutet dieses Tempo jedoch ca. 5-fache Lichtgeschwindigkeit!

Jede Station enthält die wichtigsten Informationen über den jeweiligen Planeten, sowie eine maßstabgetreue Darstellung seiner Größe.



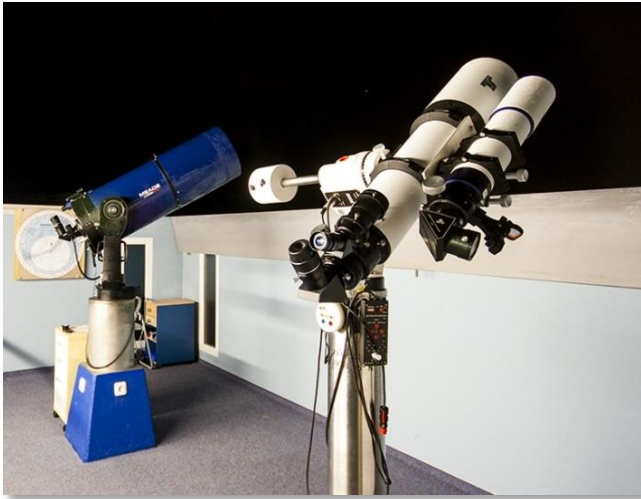
Das Symbol des Planeten ist in Bronze geschmiedet und krönt die Stele.

Der Planetenweg Gundremmingen wurde im Jahr 2004 anlässlich des 20. Jahrestages der Partnerschaft der Gemeinden Gundremmingen und Ahuillé (Frankreich) errichtet. Der Dank für die Realisierung dieses Projekts gilt den ausführenden Handwerkern, der Gemeinde Gundremmingen sowie allen Sponsoren. Eine ausführliche **Broschüre zum Planetenweg** erhalten sie im Rathaus Gundremmingen, in der Sternwarte und als Download unter: www.volkssternwarte-gundremmingen.de

Öffnungszeiten der Sternwarte



Volkssternwarte Gundremmingen e.V.



Jeden Freitag:

Januar - März: 20 Uhr
April - Mai 21 Uhr
August - September 21 Uhr
Oktober - Dezember 20 Uhr

Sonnenbeobachtung:

Jeden ersten Sonntag im Monat 14 -15 Uhr

Treffen der Sternfreunde

mit Vorträgen und Diskussionen:

Jeden zweiten Dienstag im Monat um 19.30 Uhr

Gruppenführungen: Nach Terminabsprache:

Herr Keller: 08221 33122, franz-keller@web.de

Herr Dudichum: 08221 5381 rolf.dudichum@online.de

Anfahrt:

Von der Ortsmitte aus beschildert. Die Sternwarte befindet sich ca. 500m außerhalb des Ortes Richtung Baumgarten.

Internet:

www.volkssternwarte-gundremmingen.de

Planetenweg Gundremmingen

Künstlerische Gestaltung:

Kunstschmied Heribert Nusser, Loppenshausen

Grafik: buero ay, Augsburg

Texte: Walter Reim, Fritz Haugg, Franz Keller

Bilder: Volkssternwarte Gundremmingen

Gestaltung: Volkssternwarte Gundremmingen

Herausgeber: Gemeinde Gundremmingen

Druck: Digitaldruck Schwaben



PLANETENWEG GUNDREMMINGEN