

Planetenweg Welzheim

Der Planetenweg

Um unsere Sonne als massereichster Zentralkörper laufen acht große Planeten. In der Reihenfolge ihres Abstands von der Sonne heißen sie Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun. Außerdem wandern Tausende von Kleinplaneten sowie Millionen von Kometen um unser Zentralgestirn.

Auf dem Weg zur Sternwarte findet man acht Stationen mit Informationen zu den einzelnen Planeten. Dabei entspricht die Entfernung des Weges von 2000 Metern in der Natur 4,5 Milliarden Kilometern. Die Abstände der Stationen spiegeln die Entfernung der Planeten von der Sonne wider.



Die Sternwarte

Am 6. September 1992 wurde die Sternwarte Welzheim feierlich ihrer Bestimmung übergeben. Die Sternwarte dient als Beobachtungsstation des Planetariums der Landeshauptstadt Stuttgart und wird von dieser Institution betrieben. Tausende Besucher konnten inzwischen durch die Teleskope der Welzheimer Sternwarte einen Blick auf die Wunder des Kosmos werfen.

Neben den öffentlichen Sternführungen gehört zur Hauptaufgabe des Welzheimer Observatoriums, Himmelsaufnahmen für die Gestaltung der Sternenvorführungen im Stuttgarter Planetarium zu gewinnen. Außerdem werden synoptische Beobachtungen von Gestirnen zur Prüfung der Luft- und Klimaverhältnisse durchgeführt, um die atmosphärischen Bedingungen und ihre eventuellen Änderungen zu erfassen.

Die öffentlichen Sternführungen und astronomischen Beobachtungen werden von den ehrenamtlich tätigen Mitgliedern der Beobachtergruppe des Planetariums Stuttgart durchgeführt. Die Betreuung und Unterhaltung vor Ort erfolgt durch den Welzheimer Waldverein e. V.

Besichtigungszeiten und Führungen

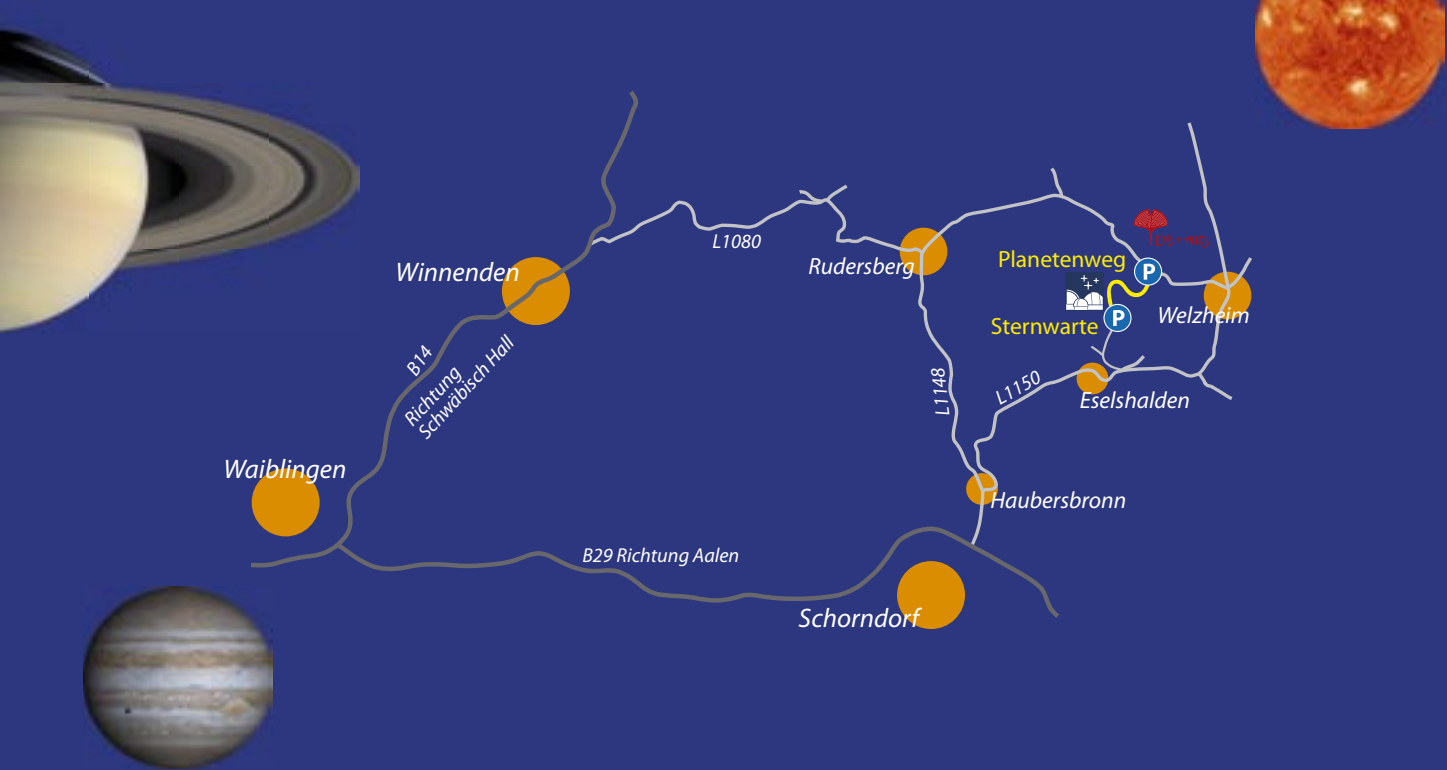
Öffentliche Sternführungen
(nur bei sternklarem Wetter)

Oktober bis März: Mo / Mi / Sa 20 Uhr
April und September: Mo / Mi / Sa 21 Uhr
Mai bis August: nur Samstag 22 Uhr



Die Sternführungen beginnen pünktlich zu den angegebenen Zeiten und dauern etwa 1½ Stunden. Zu spät kommenden Besuchern kann unter Umständen aus Sicherheitsgründen kein Einlass mehr gewährt werden. Bei wolkeigem oder bedecktem Himmel finden keine Sternführungen statt.

Der Eintritt ist frei.



Kontakt

Schwäbische Sternwarte e. V. / Förderkreis Planetarium

Planetarium Stuttgart
 Mittlerer Schlossgarten
 Willy-Brandt-Str. 25
 70173 Stuttgart
 Telefon: 0711-16292-15 Fax: 0711-216-3912
 planetarium@stuttgart.de
 www.sternwarte-welzheim.de

Sternwarte Welzheim:
 Telefon in der Sternwarte Welzheim: (0 7182) 42 84
 Nur zu den Beobachtungszeiten besetzt!

Herausgeber:
 Stadt Welzheim
 Kirchplatz 3
 73642 Welzheim
 Telefon 07182 / 8008 - 15 • Fax 07182 / 2223
 stadt@welzheim.de
 www.welzheim.de

Anfahrt

Der Planetenweg ist erreichbar über die Straße L 1080 von Rudersberg nach Welzheim. Beim Parkplatz Laufenmühle beginnt der Planetenpfad zur Sternwarte. Informationen zu weiteren Ausflugszielen, Rad- und Wandertouren finden Sie auf den Informationstafeln vor Ort.

Die Sternwarte ist erreichbar über die Straße L 1150 von Schorndorf nach Welzheim. Vor Welzheim folgt man an der Abzweigung nach Langenberg den Schildern „Sternwarte“.

Der Parkplatz „Sternwarte“ ist ausgeschildert. Von hier führt ein Feldweg (ca. 500 m) zur Sternwarte. Dieser darf von Kraftfahrzeugen **nicht** befahren werden.



Dieses Projekt wurde gefördert durch den Naturpark Schwäbisch-Fränkischer Wald mit Mitteln des Landes Baden-Württemberg, der Lotterie Glücksspirale und der Europäischen Union (ELER).

PLANETENWEG

Sternwarte Welzheim

Limesstadt im Naturpark
 Schwäbisch-Fränkischer Wald
Luftkurort Welzheim



NATURPARK SCHWÄBISCH-FRÄNKISCHER WALD