

Johannes-Kepler-Sternwarte (JKS)

Weil der Stadt

Johannes Kepler (1571 - 1630)

Entdecker der Planetengesetze
Kaiserlicher Mathematiker
Mitbegründer der neuzeitlichen Naturwissenschaft

Sternführungen: freitags
Oktober-März Beginn 20:00 Uhr
April-September Beginn 22:00 Uhr
Juni, Juli, August auf Anfrage

Sonnenbeobachtungen:
samstags oder sonntags nach Vereinbarung

An gesetzlichen Feiertagen und bei bewölktem / bedecktem Himmel finden keine Führungen statt.

Gruppen bitte vorab anmelden.
Anfragen über E-Mail Info2@kepler-sternwarte.de

Eintritt: 2,00 €
Ermäßigt (Schüler, Studenten) 0,50 €
Mitglieder der Kepler Gesellschaft frei
Jugendgruppe frei
Schüler aus Weil der Stadt frei
Kinder unter 6 Jahren frei

Bitte kleiden Sie sich warm, in sternklaren Nächten kann es sehr kalt werden.

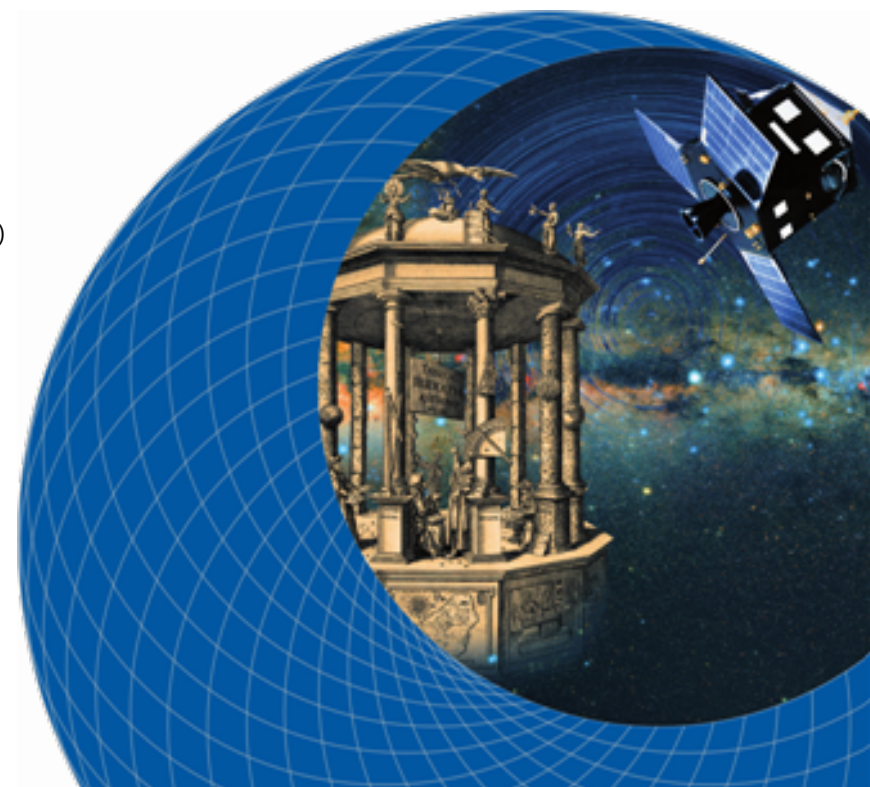
Anschrift:
Kepler- Gesellschaft e. V.
Weil der Stadt
Geschäftsstelle Rathaus
Postfach 1120
71263 Weil der Stadt

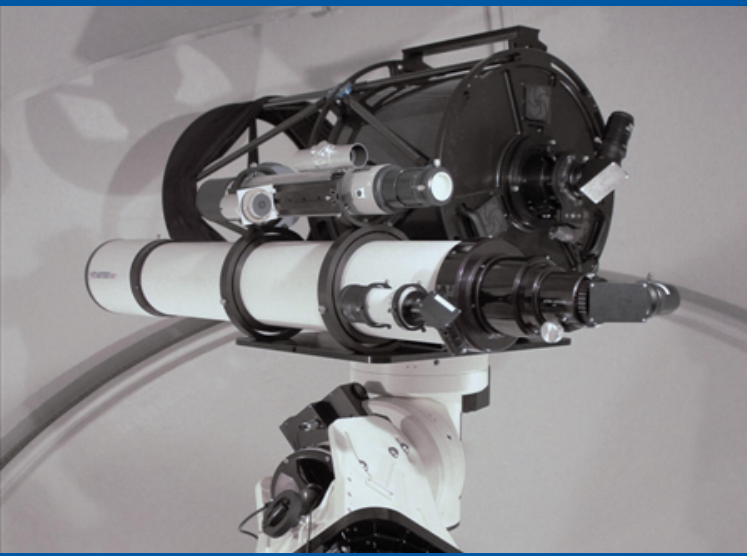
Johannes- Kepler-Sternwarte (JKS):
auf dem Dach des Johannes-Kepler-Gymnasiums (JKG)
Max-Caspar-Str. 47, 71263 Weil der Stadt

Internet: www.kepler-sternwarte.de
www.kepler-portal.de
E-Mail: Info2@kepler-sternwarte.de

Position der Sternwarte:
Östliche Länge 8° 51' 41"
Nördliche Breite 48° 45' 10"
Höhe über NN 475,5 m

Abbildung Vorderseite:
Der von Johannes Kepler entworfene Tempel der Astronomie (Kupferstich aus den Tabulae Rudolphinae, Nürnberg 1627) und der Vermessungssatellit Hipparcos der ESA, 1989-1993





Faszination Astronomie live erleben

Technik / Ausstattung:

Zur Hauptausstattung gehören ein 7-Zoll-Starfire-Refraktor (180/1620), ein Planewave-Spiegelteleskop CDK20 (500/3454) und ein Zeiss ED (80/840) auf einer gemeinsamen Astro-Physics-Montierung.

Der 7-Zoll-Refraktor ist ein universell einsetzbares Linsenteleskop, vor allem für die Beobachtung von Sonne, Mond und Planeten.

Das Planewave-Spiegelteleskop CDK20 (20 Zoll) eignet sich aufgrund seiner großen Öffnung besonders für die Beobachtung von lichtschwachen Objekten wie Gasnebel, Sternhaufen und Galaxien. Der kleine Zeiss-Refraktor wird vor allem für die Sonnenbeobachtung eingesetzt.

Betrieb:

Betrieben wird die Sternwarte von den Amateurastronomen der Kepler-Sternwarte (AKS). Diese Gruppe bietet Lehrveranstaltungen an. Schwerpunkte sind Astrofotografie und Spektroskopie.

Die AKS trifft sich monatlich jeden ersten Freitag im Physiksaal des JKG.

Oktober-März Beginn 19:00 Uhr
April-September Beginn 20:00 Uhr

Schüler und Sternfreunde sind herzlich eingeladen.

Jugendgruppe:

Seit 2011 ist eine Jugendgruppe der JKS aktiv. Die Jugendgruppe trifft sich jeden dritten Freitag im Monat (außer in den Schulferien) von 18.00 bis 19.30 Uhr. Kontakt unter jugendgruppe@kepler-gesellschaft.de

