Walther-Rathenau-Gymnasium
Walther-Rathenau-Realschule

Abend der offenen Sternwarte

am Astronomietag 2016

Thema: Faszination Mond – die lange Nacht mit Luna

Samstag, 19. März 2016
16:00 - 21:30 Uhr

Zugang von der Fritz-Drescher-Straße | Parken auf dem Lehrerparkplatz
Eingang unterhalb der Sternwarte (Aufzugturm)

Sternwartenführung

16:00 Uhr – 17:00 Uhr: Beobachtung der Sonne
ab ca. 17:30 Uhr: Beobachtung von Mond, Jupiter, Sternhaufen, Nebel…

Führungen am nächtlichen Sternhimmel

ab ca. 18:30 Uhr: Welcher Stern ist das? | Welche Sternbilder sehen wir?

Teleskoppark und Beobachtung

Vorstellung unterschiedlicher Teleskoptypen | Beobachtung mit den Geräten

Rahmenprogramm 17:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Vorträge

17:00, 18:00 und 19:00 Uhr ***Einführung in die Astronomie***
17:20, 18:20 und 19:20 Uhr ***Wie funktioniert Raumfahrt?***
17:40 und 18:40 Uhr ***Sternkarte und Planetariumsoftware***

astrophysikalische Experimente

Versuche zu Fliehkraft, Gravitation und Präzession | Granulationsmodell

Planetarium **Sonnen- und Mondfinsternis, Himmelsmechanik**

Sternkarte und Planetariumsoftware

Was ist gerade am Firmament zu sehen? Wo stehen die Planeten?

Große Bildergalerie

www.sternwarte-schweinfurt.de | www.astrofotos.de

DER EINTRITT IST SELBSTVERSTÄNDLICH FREI!
WIR HALTEN EINE KLEINE ERFRISCHUNG UND EINEN IMBISS FÜR SIE BEREIT!