

Schweizerischer Tag der Astronomie

der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Die Sternwarte Hubelmatt in Luzern
ist am 25. März 2017 von 18 Uhr bis Mitternacht geöffnet

Vorträge

Zeit	Referent	Thema
19:00	Josef Bucher	Das kleine ABC der Sonne: Antworten zu immer wiederkehrenden Fragen
20:00	Guido Stalder	Das Universum - ein Meisterwerk
21:00	Max Spindler	Drei Highlights jüngerer Datums: Ein Komet, ein Exoplanet und Gravitationswellen
22:00	Teddy Durrer	Pluto – Der vergessene Planet

Hinweis: Die Vorträge sind auch für Jugendliche und Laien sehr gut geeignet.

Beobachtungen in der Sternwarte

Zeit	Ereignis	Bemerkung
18:27	Untergang Sonne	Sonnenuntergang bei der Schwandenegg
18:46	Untergang Merkur in einer Stunde	Merkur geht in einer Stunde beim Sonnenberg-Wald unter
18:48	Beginn bürgerliche Dämmerung	Die Sonne sinkt unter den mathematischen Horizont
19:17	Beginn nautische Dämmerung	Die Sonne ist nun 6° unter dem mathematischen Horizont
19:53	Beginn astronomische Dämmerung	Die Sonne befindet sich nun 12° unter dem Horizont
20:30	Ende astronomische Dämmerung	Die Sonne steht nun 18° unter dem Horizont
20:31	Aufgang Jupiter	Der König der Planeten erhebt sich über dem Bireggwald
20:45	Untergang Mars in einer Stunde	Mars geht in einer Stunde beim Sonnenberg-Wald unter

Weitere Aktivitäten und Höhepunkte

- Ab 19:15 Uhr findet jede Stunde eine Führung im Kleinplanetarium statt.
- Bei unserer Jugendgruppe können Sie das Modell eines Mars Rover bedienen.
- Eine Vielzahl von Fernrohren stehen zum An- und Durchschauen bereit.
- Erleben Sie die Wirkung der Lichtverschmutzung im Simulator von Dark Sky Switzerland.
- Die Ausstellung im Erdgeschoss führt Sie in die Welt der Sterne und Planeten ein.
- Nonstop Filmvorführung zu spannenden Themen aus Astronomie und Raumfahrt.
- Unsere Cafeteria lädt zu Plaudereien mit Sternguckern bei Kaffee und Kuchen ein.

<http://luzern.astronomie.ch>

Sternwarte Hubelmatt

Astronomische Gesellschaft Luzern

