

Schweizerischer Tag der Astronomie

der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Die Sternwarte Hubelmatt in Luzern
ist am 30. März 2019 von 18 Uhr bis Mitternacht geöffnet

Vorträge

Zeit	Referent	Thema
19:00	Guido Stalder	Eine kurze Geschichte des Universums
20:00	Rolf Schatz	Lichtverschmutzung: Woher kommt sie? Was hat sie für Auswirkungen? Was können wir dagegen tun?
21:00	Teddy Durrer	50 Jahre Mondlandung - live erlebt!
22:00	Max Spindler	Was ist Licht und was sind Lichtjahre?

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

Beobachtungen in der Sternwarte

Zeit	Ereignis	Bemerkung
18:32	Untergang Sonne	Sonnenuntergang bei der Renggloch-Antenne
18:54	Beginn bürgerliche Dämmerung	Die Sonne sinkt unter den mathematischen Horizont
19:11	Untergang Uranus in einer Stunde	Uranus geht in einer Stunde beim Sonnenberg-Wald unter
19:23	Beginn nautische Dämmerung	Die Sonne ist nun 6° unter dem mathematischen Horizont
20:00	Beginn astronomische Dämmerung	Die Sonne befindet sich nun 12° unter dem Horizont
20:38	Ende astronomische Dämmerung	Die Sonne steht nun 18° unter dem Horizont
21:41	Untergang Mars in einer Stunde	Mars geht in einer Stunde beim Gigeliwald 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 Mond 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 ein.
- Die Astro-Börse lädt zum Stöbern nach und Finden von Astro-Schätzen 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

