

Schweizerischer Tag der Astronomie

der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Die Sternwarte Hubelmatt in Luzern
ist am 5. April 2014 von 18 Uhr bis Mitternacht geöffnet

Vorträge

Zeit	Referent	Thema
18:30	Gunter Wiese	Reise durch das Sonnensystem
19:30	Teddy Durrer	ASTRONOMIE – für alle: Was ich schon immer wissen wollte . . . !
20:30	Beat Müller	Unglaublich aber wahr – Napoleon, Retter des Gregorianischen Kalenders
21:30	Guido Stalder	Wie gross ist das Universum?
22:30	Max Spindler	Kosmologie - Vom Urknall in die Zukunft

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

Beobachtungen in der Sternwarte

Zeit	Ereignis	Bemerkung
18:17	Kulmination Mond	Der Mond steht genau im Süden, hoch am Himmel
19:23	Kulmination Jupiter	Der Jupiter erreicht seine höchste Stellung über'm Horizont
19:33	Untergang Sonne	Sonnenuntergang bei Sonnenberg-Wald
20:03	Beginn bürgerliche Dämmerung	Die Sonne sinkt unter den mathematischen Horizont
20:32	Beginn nautische Dämmerung	Die Sonne ist nun 6° unter dem mathematischen Horizont
20:43	Aufgang Mars	Der Mars geht hinter den Bäumen des Schulhausareal auf
21:08	Beginn astronomische Dämmerung	Die Sonne befindet sich nun 12° unter dem Horizont
23:36	Aufgang Saturn	Der „Herr der Ringe“ geht über dem Bireggwald auf

Weitere Aktivitäten und Höhepunkte

- Ab 18:45 Uhr findet jede Stunde eine Führung im Kleinplanetarium statt.
- Unsere Jugendgruppe hat diverse Aktivitäten für Jugendliche und Junggebliebene geplant.
- Eine Vielzahl von Fernrohren stehen zum An- und Durchschauen bereit.
- Informieren Sie sich am Stand von [Dark-Sky Switzerland](http://darksky.ch) zum Thema Lichtverschmutzung.
- Bücher zum Thema Astronomie finden Sie beim Stand der Buchhandlung [Stocker](http://stocker.ch).
- 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

