

Schweizerischer Tag der Astronomie

der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Die Sternwarte Hubelmatt in Luzern
ist am 20. April 2013 von 18 Uhr bis Mitternacht geöffnet

Vorträge

Zeit	Referent	Thema
19:30	Beat Bühlmann	Mars - Die Erforschung des roten Planeten
20:30	Alfons Frei	Warum sieht man die Planeten manchmal nicht?
21:30	Guido Stalder	Wir sind Kinder der Sterne
22:30	Max Spindler	Kosmologie heute, vom Urknall in die Zukunft

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

Beobachtungen in der Sternwarte

Zeit	Ereignis	Bemerkung
19:43	Untergang Sonne	Sonnenuntergang bei Sonnenberg-Wald
20:22	Beginn bürgerliche Dämmerung	Die Sonne sinkt unter den mathematischen Horizont
20:58	Beginn nautische Dämmerung	Die Sonne ist nun 6° unter dem mathematischen Horizont
21:18	Kulmination Mond	Der Mond erreicht sein höchste Stellung am Himmel
21:30	Aufgang Saturn	Der „Herr der Ringe“ geht über dem Bireggwald auf
21:38	Beginn astronomische Dämmerung	Die Sonne befindet sich nun 12° unter dem Horizont
22:22	Ende Astronomische Dämmerung	Sonne ist nun 18° unter dem Horizont, dunkler wird's nicht
23:29	Untergang Jupiter	Der Jupiter geht beim Sonnenberg-Wald unter

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.
- [AstroMedia](#) bietet eine Vielzahl von astronomischen Bastel-Produkten.
- Bei [Astro Optik GmbH](#) finden Sie Instrumente für den Einstieg ins Hobby.
- Die Ausstellung im Erdgeschoss führt Sie in die Welt der 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

