

Jahresprogramm

4. März Do 19:00	AVBeO Hauptversammlung 2010 mit Vortrag „Moderne Teleskope“ Bernhard Kopp	Tertianum Thun
16. April Fr 21:00	* Satelliten beobachten Praktische Beobachtung: wie kann man sie erkennen? Wie findet man die Bahndaten und Informationen im Internet? M. Bütikofer / D. Hug	Anlage SIRIUS
7. Mai Fr 16:00	Planetenweg SIRIUS Eröffnung des Planetenweges und geführte Wanderung durch den Planetenweg Apéro	Anlage SIRIUS
17. Juni Do 20:00	* Merkur's Topographie Laseraltimeter auf der BepiColombo- Mission, Thomas Beck, AIUB	Anlage Sirius
22. Aug. Sonntag 10:30	Konzert unter dem Sternenhimmel i Venti Event – das luftige Bläserereignis mit Christie Stoll und Christoph Ogg	Anlage SIRIUS
10. Sept. Fr 20:00	* Beobachtungsabend Beobachtungsobjekte: zunehmender Mond mit allen Oberflächendetails, Venus, Mars, später Jupiter. Dazu Deep-Sky Objekte wie Galaxien und Nebel.	Anlage SIRIUS

Jahresprogramm

9. Okt. Sa 20:00	* Wie finde ich die Sterne am Nachthimmel? Einführung in die Himmelsbeobachtung. Theorie und Praxis	Anlage Sirius
16. Okt. Sa	10 Jahre Sternwarte Planetarium SIRIUS Offizieller Festakt	Anlage SIRIUS
28. Okt Do 20:00	* Mars – Neues vom Roten Planeten Prof. Dr. Nicolas Thomas, Physikalisches Institut der Universität Bern	Thun Restaurant Krone
4 –7. Nov. Do bis So	Ausstellung NeuLand Berner Oberland Besuchen Sie uns am Stand in der Thun Expo	ThunExpo Messe- gelände
Nov. Do 20:00 Separate Einladung	* Beobachtungsabend in der Sternwarte Steffisburg, Willi Schneider, Leiter Sternwarte Steffisburg	Schul- und Volks- Sternwarte Zulgstrasse 43
5. Dez. Sonntag 10:30	Konzert im Advent unter dem Sternenhimmel	Anlage SIRIUS
3. März 2011 Do 19:30	AVBeO Hauptversammlung 2011	Tertianum Thun

* Gratis für Mitglieder der AVBeO
Verantwortlich für die Programmgestaltung:
Stiftung Sternwarte Planetarium SIRIUS
Astronomische Vereinigung Berner Oberland AVBeO

<http://bern.astronomie.ch/>
<http://www.uranias.ch/>
<http://ngt.scnatweb.ch/>

Stern von Bethlehem

* Stern von Bethlehem	
Bereits über 2000 Jahre alt ist die Geschichte des geheimnisvollen Sterns von Bethlehem, der die drei Weisen aus dem Morgenland zur Geburtsstätte von Jesus geführt hatte. Und die Frage - "Hat es diesen Stern wirklich gegeben?" - stellt sich immer wieder. Wir erzählen Ihnen diese faszinierende Geschichte! Alle Vorführungen finden im Planetarium SIRIUS statt.	
So 12.Dez. 17:00	Sa 18.Dez. 17:00
So 19.Dez. 17:00	Mi 22.Dez. 17:00
Do 23.Dez. 17:00	So 26.Dez. 17:00
Mi 29.Dez. 17:00	So 02. Jan. 17:00

Öffentliche Führungen

Planetarium	Sternwarte
Jeden Freitag 19:00	Jeden Freitag November bis Februar: 19:00 und 20:30 März, September und Oktober: 20:30 April, August: 21:30 Mai bis Juli: 22:30
Weitere Führungen nach Vereinbarung Dienstag, Freitag und Samstag möglich	



Folgen Sie ausgangs Oberhofen oder im Zentrum von Gunten den braunen Touristik-Wegweisern.

Beachten Sie auch die **Programme** der
... Astronomischen Gesellschaft Bern
... Astronomischen Gesellschaft Burgdorf
... Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Thun

Sternwarte



Blick durch das Okular des Teleskops (Rollstuhlgängig)

- Teleskop: Ritchey-Crétien (zwei hyperbolische Spiegel), Durchmesser Hauptspiegel 637 mm, Brennweite: 4'800 mm

Mit dem **Blick durch das Teleskop** erleben Sie hautnah die Geheimnisse des Weltalls und die Faszination der Astronomie.



Planetarium



Blick in das Planetarium mit Sternprojektor

- Zeiss Planetariums-Projektor ZKP 2 unter einer Kuppel von 8 Meter Durchmesser
- 70 Sitzplätze

Mit dem **Stern-Projektor** projizieren wir die von blossen Auge rund um die Erde sichtbaren Sterne an die Planetariumskuppel.

Mit der **audiovisuellen Anlage** zeigen wir Ihnen phantastische Bilder aus den Tiefen des Alls, aufgenommen mit unserem Teleskop oder von anderen Observatorien.

Mit dem **Sonneninstrument** werfen wir ein Bild der Sonne mit Sonnenflecken und Protuberanzen in die Planetariumskuppel.



Astrofotografie Sternwarte SIRIUS / Markus Bütikofer:
M57 - Ringnebel



Jahresprogramm 2010

Wir bieten mit unseren Vorträgen und Veranstaltungen ein spannendes Programm für den Astronomie-Interessierten, vom Laien bis zum Amateur-Astronomen.



Auskunft und Anmeldung:
Sternwarte Planetarium SIRIUS
Schwandenstrasse 131
CH-3657 Schwanden ob Sigriswil
Tel: 033 251 0 244
info@sternwarte-planetarium.ch
www.sternwarte-planetarium.ch