

Veranstaltungen, Führungen und Kurse Sternwarte-Planetarium SIRIUS

Samstag 24. März **Schweizerischer Tag der Astronomie:**
ab 15:00 Uhr **Das geheime Leben der Sterne**

Führungen und Vorträge im Planetarium, Sonnenbeobachtung und Beobachtungen am Nachthimmel.

Donnerstag 17. Mai **Astrokurs: Bewegungen im Weltall**
19:00 – 21:00 Uhr

Von der Orientierung am Himmel über das Gesetz der Schwerkraft bis zu den Galaxien.

Freitag 27. Juli **Mondfinsternis und Mars- Opposition**
18:00 – 01:00 Uhr

Vorführungen und Vorträge im Planetarium, Beobachtung mit dem Teleskop und anderen Hilfsmitteln.

Sonntag 5. August & **Sonnenbeobachtung auf der Blueme**
Sonntag 14. Oktober **Sonnenbeobachtung auf dem Niederhorn**
je 12:00 – 16:30 Uhr

Der Blick auf die Sonnenflecken und Protuberanzen; Infos zur Sonnenaktivität.

Donnerstag 18. Oktober **Astrokurs: Die Sternkarte**
19:00 – 21:00 Uhr

Sternbilder, Sterne und Planeten finden. Praktische Übungen unter dem Sternenhimmel und im Planetarium.

1. bis 4. November **Ausstellung NeuLand Berner Oberland**

Besuchen Sie uns am Stand in der Thun-Expo.

Montag 31. Dezember **Silvester unter dem Sternenhimmel**
21:00 bis 0:30

Stimmungsvoller Jahreswechsel in der Sternwarte und im Planetarium.

Dez. / Jan. Daten und **Der Stern von Bethlehem**
Zeiten gem. Website **Astronomie und die Weihnachtsgeschichte.**

Shows und öffentliche Vorführungen

Sternwarte-Planetarium SIRIUS

Führungen für Gruppen
auf Anfrage möglich!

Jeden Freitag (ausser Feiertage)

18:00 – 19:00 Uhr **Der Sternenhimmel – erklärt**
Öffentliche Vorführung im Planetarium

Der Sternenhimmel des aktuellen Tages beeindruckend dargestellt und erklärt. Unternehmen Sie mit uns eine Reise durch das Sonnensystem und hinaus in die faszinierenden Tiefen des Universums.



Planetarium Erwachsene 14.00 / Kinder & Jugendliche 7.00

saisonal / gem. Website **Der Sternenhimmel – live!**
Öffentliche Vorführung in der Sternwarte

Bei klarem Wetter eröffnet unser grosses Teleskop einen grossartigen Blick auf die verschiedenen Objekte am Nachthimmel, vom Mond zu den Planeten und hinaus zu den Nebeln, Sternhaufen und Galaxien. Alles live und verständlich erklärt!



Sternwarte Erwachsene 14.00 / Kinder & Jugendliche 7.00

Letzter Sonntag im Monat (ausser Feiertage)

14:00 – 15:00 Uhr **Der kleine Mondbär**
eine Vorführung speziell für die Jüngsten

Eine märchenhafte Geschichte mit astronomischem Hintergrund für unsere kleinsten Gäste im Alter von 4 bis 7 Jahren.



Planetarium Erwachsene 12.00 / Kinder & Jugendliche 6.00

16:00 – 17:00 Uhr **Kaluoka'Hina – Das Zauberriff**
Von den Sternen in die Tiefen des Ozeans.



Eine fantastische Reise vom verzauberten Riff zum Geheimnis des Mondes. Geeignet für Kinder ab 7 Jahren und neugierige Erwachsene jeden Alters.

Planetarium Erwachsene 14.00 / Kinder & Jugendliche 7.00

Weitere Shows gemäss speziellem Programm auf der Website:

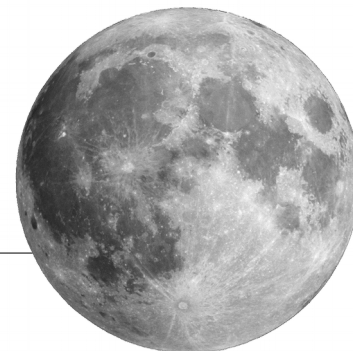
Geheimnis Dunkle Materie

Milliarden Sonnen

Drei Reisen durch das Unmögliche

Stern von Bethlehem

Veranstaltungen AVBeO / Schulsternwarte Steffisburg



Donnerstag 25. Januar **Highlights am Himmel
19:30 – 21:00 Uhr** **und in der Raumfahrt**

Infos aus erster Hand für jeden Astronomiefreund mit Marcel Prohaska.

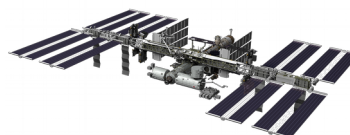
Zehntenscheune Thun Eintritt frei / Kollekte

Donnerstag 8. März **Mitgliederversammlung AVBeO**
19:00 – 21:15 Uhr

mit Präsentation: Astrofotos unserer Mitglieder.

Rest. Rössli Dürrenast Eintritt frei / Gäste willkommen

Freitag 6. April **Astrokurs:**
19:30 – 21:00 Uhr **Satellitenbeobachtung**



Tipps und Tricks für das einfache Auffinden der künstlichen Erdtrabanten.

Sternwarte Steffisburg Erwachsene 25.--/AVBeO 15.--/Jugendliche gratis

Samstag 15. Sept. **Sonnenbeobachtung am Aarequai**
12:00 – 16:00 Uhr

Der Blick auf die Sonnenflecken und Protuberanzen; Infos zur Sonnenaktivität.

Aarequai Thun frei / Kollekte

Freitag 12. Oktober **Astrokurs: Orientierung am Himmel**
19:30–21:00 Uhr **mit PC und Apps**



Wir zeigen Ihnen Schritt für Schritt, welche tollen Möglichkeiten
Freeware-Programme oder Apps zur Orientierung am Himmel bieten.

Sternwarte Steffisburg Erwachsene 25.--/AVBeO 15.--/Jugendliche gratis

Dienstag 6. November **Vortrag: Die aktuelle Erforschung des**
20:00–21:30 Uhr **Jupitermondes Europa**

Referent: Prof. Dr. Peter Wurz vom Physikalischen Institut & Center for Space
and Habitability der Universität Bern.

Neues zu laufenden Projekten und Missionen der ESA und NASA.

Tertianum Thun Eintritt frei / Kollekte
