



Mondfinsternis vom 27.07.2018 aufgenommen in der Schulsternwarte Steffisburg

AVBeO / SIRIUS NEWSLETTER 2019 – 01

**Liebe AVBeO-Mitglieder,
Liebe Astronomie-Begeisterte**

Vorab wünschen wir Ihnen ein gutes neues Jahr mit gesundheitlichem Wohlergehen und sowohl im privaten und beruflichen Bereich viel "Gmögiges".

Unsere Vereinigung hat es sich zum Ziel gesetzt, ihren Mitgliedern und allen interessierten Bevölkerungsgruppen die Astronomie näher zu bringen. Der erste Newsletter dieses Jahres stellt Ihnen deshalb unser Vortragsprogramm kurz vor.

Wir freuen uns, Sie bei der einen oder anderen Gelegenheit wieder antreffen zu dürfen.

Viel Vergnügen beim Lesen des Newsletters und bis bald!

Vorstand der AVBeO (079 681 13 24) oder praesident@avbeo.ch

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.sternwarte-planetarium.ch> / <http://www.sternwarte-steffisburg.ch>

21.01.2019
MONDFINSTERNIS

24.01.2019:
HIGHLIGHTS VORTRAG
MIT MARCEL PROHASKA

08.02.2019:
ASTRONOMIE FÜR ALLE:
STERNE



EINFACH Sternegucken!

Astronomische Vereinigung Berner
Oberland (AVBeO)
3657 Schwanden ob Sigiswil

Sternwarte Planetarium SIRIUS
Schwandenstrasse 131
3657 Schwanden ob Sigiswil



Veranstaltungen – AUSBLICK:

TOTALE MONDFINSTERNIS VOM 21. JANUAR 2019

ANLAGE SIRIUS

Montag 21.01.2019

ab 03:30 Uhr bis 07:00

Achtung: wetterabhängig!



Eintritt CHF 5.--

In den frühen Morgenstunden (von 04:33–07:50h) des 21. Januar 2019 kommt es für Mitteleuropa für etliche Jahre zur letzten sichtbaren totalen Mondfinsternis. Bei gutem Wetter ist dieses kosmische Schattenspiel hierzulande bereits von Beginn an zu sehen. Leider endet die Sichtbarkeit der Mondfinsternis aber etwas vorzeitig da der Mond vor Ende der Finsternis bereits untergehen wird.

Bei gutem Wetter ist die Anlage SIRIUS geöffnet. Beachten Sie die Angaben auf unserer Homepage.

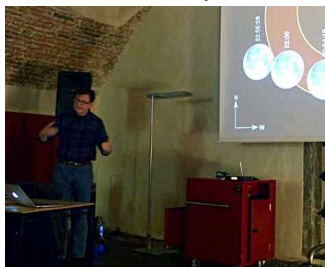
Die Schulsternwarte in Steffisburg bleibt geschlossen.

HIGHLIGHTS AM HIMMEL UND IN DER RAUMFAHRT IM JAHR 2019

Donnerstag 24.01.2019

19:30 Uhr

Rössli Dürrenast, Thun



Eintritt: frei

Der alljährlichen Tradition folgend findet auch im Januar 2019 der Vortrag zu den im begonnenen Jahr sehenswerten Ereignissen am Himmel statt.

Unterhaltsam und leicht verständlich ist alles zu erfahren, was Astronomiebegeisterte interessieren könnte. Zum Beispiel der Lauf von Sonne, Mond und Planeten. Oder die besonderen und bezaubernd schön anzusehenden Begegnungen am gestirnten Firmament. Und natürlich wird Ausschau gehalten, ob es Finsternisse geben und ob endlich wieder einmal ein Komet mit seinem unglaublich schönen Schweif uns in den Bann ziehen wird.

Doch es gibt noch mehr zu erfahren, denn weitere bedeutende Ereignisse stehen an. Zur Erforschung des Universums und auch der Planeten werden neben den riesigen Teleskopen auch Raumschiffe der besonderen Art verwendet.

Wir werden Ihnen ein Feuerwerk an Neuigkeiten darbieten und Ihre Fragen kompetent und verständlich beantworten.

Wir freuen uns Sie begrüßen zu können.

ASTRONOMIE FÜR ALLE: STERNENTSTEHUNG UND STERNENTOD

Freitag 08.02.2019

20:00 – 22:00 Uhr

Schulsternwarte

Steffisburg



Eintritt:

Erwachsene CHF 20.–

AVBeO CHF 15.–

Jugendliche bis 18 J. gratis

Anmeldung:

ernst.buerki@avbeo.ch

Sterne, die Diamanten des Weltalls – Sternentstehung und Sternentod

So lautet der Titel des ersten Teils unserer neuen Vortragsserie „Astronomie für alle“ In der Schulsternwarte in Steffisburg. Drei weitere spannende Vorträge werden folgen.

Wir erklären Ihnen den Lebenslauf der Sterne in einer einfachen und verständlichen Sprache und beantworten Ihre Fragen.

Bei guten Wetterbedingungen betrachten wir anschliessend mit verschiedenen Teleskopen neben den Wintersternbildern auch spannende Himmelsobjekte wie den Orionnebel, die Plejaden oder die Andromeda-Galaxie.

Weitere Vorträge aus der Reihe „Astronomie für alle“:

Freitag 29. März 2019, 20:00 – ca. 22:00h

Teil 2: **Welche Geräte verwende ich zur Himmelsbeobachtung?**

Dienstag 16. Juli 2019, 21:00 – ca. 24:00 Uhr

Teil 3: **50 Jahre Mondlandung / Beobachtung partielle Mondfinsternis.**

Freitag 25. Oktober 2019, 20:00 – ca. 22:00 Uhr

Teil 4: **Galaxien – Ferne Inseln im Weltall**

Sind Sie auf der Suche nach einem Teleskop oder anderen geeigneten Beobachtungsinstrumenten? Wir haben Ihnen dafür einen Tipp:



Alles zum Thema
Astronomie
findest Du bei uns
in Bern

ZUMSTEIN
FOTO VIDEO