

Der Sternenhimmel – erklärt

| | |
|-----------------|---|
| Wann | Jeden Freitag 18:00 Uhr Feiertage ausgenommen, weitere Termine siehe Webseite |
| Dauer | ca. eine Stunde |
| Art | Planetariumsvorführung Live kommentiert |
| Wo | Sternwarte Planetarium SIRIUS Schwanden ob Sigriswil |
| Eintritt | Erwachsene CHF 15.- Jugendliche CHF 7.- In Kombination gleichentags mit «Der Sternenhimmel – live!» Erwachsene CHF 22.- Jugendliche CHF 10.- |



Im Planetarium der SIRIUS wird der Saal zum Universum!
Dank Spitzentechnologie und kurzweiligen Vorführungen.

Passt zum ÖV ab Schwanden um 19:12 Uhr

Die Projektionstechnik im **Planetarium SIRIUS** erlaubt zu einer geradezu atemraubend wirklichkeitsnahen Darstellung des Nachthimmels unter dem gewölbten Dach des Kuppelsaales. Zum anderen ermöglicht die grossflächige Projektion von aktuellen Fotografien und erklärenden Animationen tiefgehende Einblicke in die Geschehnisse im Universum. Damit ist alles vorhanden um zur einer einzigartigen Reise aufzubrechen.

Bereits die sich dem blossen Auge zeigenden hellen **Sterne** scheinen sich zu **Figuren** anzuordnen. Gebilde wie zum Beispiel der **Grosse Wagen** lassen sich in den Sternen wiederfinden. Ist dieser Eindruck korrekt, sind die Sternbilder tatsächlich real? Und wie findet man diese Figuren am Himmel? Wir zeigen es Ihnen!

Doch wie verändert sich der Himmel im Laufe der Zeit, oder gar bei Reisen zu fernen Orten? Die natürlichen **Erscheinungen** und **Bewegungen** sind im Planetarium auf einzigartige Weise zu sehen und werden damit leicht und einsichtig erfahrbar.

Nun gilt es die *Natur der Sterne* zu ergründen. Auf dem Weg hinaus in die Tiefe des Universums lernen wir auch unser **Planetensystem** kennen. Doch danach erkunden wir das *Wo* und *Wie* die *Sterne geboren* werden. Wie leben Sterne und wie *sterben* sie? Unsere faszinierende Reise findet nun ihr Ende bei den **Galaxien**, jenen Vereinigungen von Hunderten von Milliarden Sternen, die Millionen von Lichtjahren entfernt als Geschwister unserer **Milchstrasse** das Weltalls erfüllen.

Eine Reise voller Erkenntnisse. Informativ, unterhaltsam und kurzweilig. Auch für Kinder ab 9 Jahren bestens geeignet.

