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 16.00

Jugendliche CHF 8.00 Buchen Sie gleichentags

«Der Sternenhimmel – live», so erhalten Sie für diese Vorführung

50% Rabatt an der Abendkasse.

Passt zum ÖV ab Schwanden um 19:12 Uhr



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

Die Projektionstechnik im **Planetarium Sirius** erlaubt eine geradezu atemraubend wirklichkeitsnahe 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, wo und wie die *Sterne geboren* werden. Wie leben Sterne und wie *sterben* sie? Unsere faszinierende Reise findet ihr Ende bei den **Galaxien**, jenen Vereinigungen von Hunderten von Milliarden Sternen, die Millionen Lichtjahre entfernt als Geschwister unserer **Milchstrasse** das Weltall erfüllen.

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

