Was ist ein Planetarium?

Ein Planetarium ist keine Sternwarte. In einem Planetarium wird ein Sternenhimmel künstlich erzeugt - mit Projektionsgeräten. Unser Sternenprojektor besteht aus ca. 40.000 Einzelteilen.Über 7000 Sterne, Milchstraßen, Galaxien werden mit ihm auf die Leinwand der Kuppel (360 Grad) projiziert, Planetenbewegungen und Ereignisse, die im Kosmos stattfinden, werden hier dargestellt und erklärt.

Der Besucher nimmt, auf einem der 134 bequemen Stühlen Platz. Das Licht geht aus, es wird dunkel. Dann kommt Bewegung in den Himmel und uralte Gesetzmäßigkeiten werden in einer spannenden Sternen-Show veranschaulicht und deutlich.

„Astronomische Vereinigung Kärntens“
STERNWARTE KLAGENFURT

am Kreuzbergl, Giordano-Bruno-Weg 1, 9020 Klagenfurt

Beobachten Sie selbst Sonne, Mond, Planeten, Sternhaufen und weitere helle Objekte des Nachthimmels! Zu besonderen Ereignissen wie Mondfinsternisse oder Sternschnuppenregen gibt es Sonderführungen!

Öffentliche Führungen jeden DONNERSTAG und SAMSTAG, außer bei Schlechtwetter!

Führungsbeginn:

MAI - AUGUST:	21:00 UHR
APRIL + SEPTEMBER:	20:00 UHR
OKTOBER - MÄRZ:	19:00 UHR

Preise:

Eintritt Erwachsene	€ 5,-
Ermässigter Eintritt für Kinder von 6-15, Studenten, Pensionisten, Präsenzdiener	€ 3,-

Gruppenermäßigungen & Sondervorführungen möglich! Mitglieder der Astronomischen Vereinigung Kärntens haben freien Eintritt!!

INFOS UNTER:
www.sternwarte-klagenfurt.at
http://www.facebook.com/avk.kaernten

Sowie unter Tel.: 0660/4846250
(AB 2 STUNDEN VOR FÜHRUNGSBEGINN)

Programm

10:30 Uhr Galileos Revolution
ab 10 Jahre (25min)

11:00 Uhr Alinas Stern
ab 8 Jahre (45min)

12:00 Uhr Planeten zwischen Feuer & Eis
ab 10 Jahre (45min)

13:00 Uhr Der Urknall im Visier
ab 14 Jahre (45min)

14:00 Uhr Das Krokodil und die Sonne
ab 3 Jahre (45min)

15:00 Uhr Planeten zwischen Feuer & Eis
ab 10 Jahre (45min)

16:00 Uhr Ferien unter Sternen
ab 6 Jahre (45min)

17:00 Uhr Galileos Revolution
ab 10 Jahre (25min)

Sonder-Vorstellungen sind nach Voranmeldung möglich!

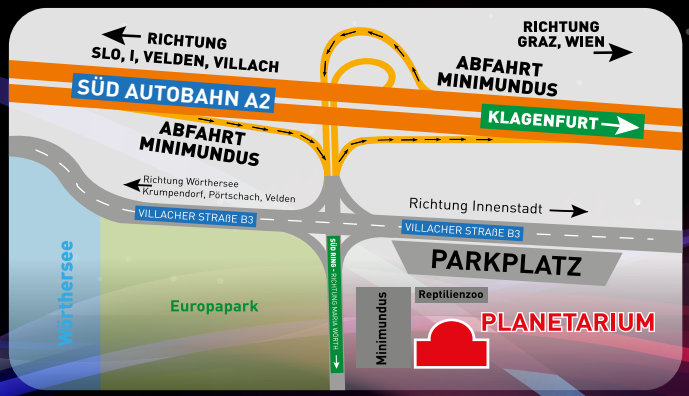
PREISE

Vorteilspreise für Besucher Minimundus*, HAPP-Reptilienzoo & Kärnten Card

Erwachsene	~~statt €9,-~~	**€ 6,-**
Kinder	~~statt €6,-~~	**€ 4,-**

*Zugang auch im Minimundus möglich!

Planetarium Klagenfurt , Villacher Straße 239,
9020 Klagenfurt, T: +43 463 / 21 700
www.planetarium-klagenfurt.at



ip creativ

PLANETARIUM

KLAGENFURT AM WÖRTHERSEE

Greif nach den Sternen!

Spannende Shows - Wertvolles Wissen

Klagenfurt am Wörthersee
www.klagenfurt-tourismus.at

Galileos Revolution

(ab 10 Jahre)

Als Galileo Galilei 1609 erstmals sein Fernrohr auf den Nachthimmel gerichtet hatte, hat der modernen Astronomie die Geburtsstunde geschlagen.
Die Erkenntnisse des italienischen Astronomen führten zu einer kompromisslosen Umwälzung des damaligen Weltbilds. Die Auseinandersetzung zwischen Galileo Galilei und der römisch-katholischen Kirche gilt heute als der Beginn der modernen Naturwissenschaft.

Alinas Stern

Eine spannende Reise in den Sternenhimmel

(ab 8 Jahre)

An ihrem neunten Geburtstag bekommt Alina von ihrem Großvater einen Stern geschenkt, die hellstrahlende Wega im Sternbild Leier. Ihr Funkeln weckt Alinas Begeisterung für die Sternenkunde, und so beginnt ein aufregender Streifzug über den Himmel; das Planetarium führt Alina und deren Bruder Samuel zu den im Jahreslauf sichtbaren Sternbildern, zu den Planeten und den verborgenen Schönheiten des Weltalls!

Ferien unter Sternen

Kinder- und Familienprogramm

(ab 6 Jahre)

Endlich Ferien! Aber Florian ist sauer - er soll in ein Ferien-camp fahren. Seine Stimmung bessert sich schnell, als er unterwegs Lara kennenlernt. Sie zeigt ihm die Schönheit des Sternenhimmels, die Planeten, und auch die Mondfinsternis ist total aufregend. Als Florian im Wald sogar von Marsmen-schen entführt wird, verschwimmen die Grenzen zwischen Fantasie und Wirklichkeit...

Planeten zwischen Feuer und Eis

Weiten der Extreme

(ab 10 Jahre)

Wir entdecken am äußeren Rande unseres Weltraumes die unwirtliche Zone der eiskalten Gase - die Planeten Neptun und Uranus. Sie wirken auf den ersten Blick fahl und öde. Raumsonden haben die Außenposten des Sonnensystems besucht, aber haben sie wirklich alle Geheimnisse lüften können? Können sie uns auch die Fragen beantworten, welche die beiden Riesenplaneten Saturn und Jupiter seit Jahrhunderten aufwerfen? Die großen Raumfahrtnationen USA und Russland schicken seit Jahrzehnten Sonden und sogar Fahrzeuge zum Mars. Wann werden die ersten Menschen den Boden unseres Nachbarplaneten betreten? Unser zweiter Nachbarplanet, die Venus, gilt als unnahbare Schwefelhölle. Sie zählt mit Merkur, dem sonnennächsten Planeten, zu den Hitzköpfen in der Planetenfamilie. Eine spannende Reise durch die Weiten des Sonnensystems.

Der Urknall im Visier

Auf den Spuren eines kosmischen Spektakels

(ab 14 Jahre)

Galileo Galilei benutzte als einer der ersten Forscher zu Beginn des 17. Jahrhunderts das kurz zuvor erfundene Fernrohr für die Beobachtung des Sternenhimmels.
Dies trat eine ganze Reihe revolutionärer Entwicklungen los, weil sich mit dem neuen Instrument der Blick auf ein völlig neues Weltbild offenbarte. 400 Jahre später hat die europäische Weltraumorganisation ESA zwei große Weltraumteleskope gestartet: Das Teleskop "Herschel", soll ferne Sternsysteme entdecken und die Geburt neuer Sterne und neuer Planetensysteme beobachten.
Das Teleskop "Planck" soll die "Hintergrundstrahlung" des Weltraums vermessen und damit bis in die Zeit kurz nach dem Urknall zurückblicken. Eine Show die spannenden Projekte vom Start bis zu den neuesten Erkenntnissen begleitet.

Das Krokodil und die Sonne

Eine märchenhafte Reise zu den Sternen

(ab 3 Jahre)

Was macht die Sonne, wenn es dunkel wird?
Und was hat das Krokodil dabei zu tun?
Genau das wollen wir herausfinden: Wenn die Nacht hereinbricht, tauchen die Sterne am Himmelszelt auf – und mit ihnen viele spannende Geschichten.
Mit dem Sternenprojektor im Planetarium fliegen wir durch Raum und Zeit und landen an den verschiedensten Orten unserer Erde.
Begleite uns auf eine abenteuerliche Reise mit dem Krokodil.