

Sie sind mittendrin im digitalen Sternentheater „Minikosmos“

In Lichtenstein gibt es ein digitales Sternentheater der Extraklasse, den Minikosmos. Es ist das modernste Planetarium in Sachsen und vermittelt fantastische optische und akustische Eindrücke. Das nächstliegende dieser Art ist in Österreich zu finden.

Der Minikosmos befindet sich auf dem Gelände der Miniwelt. Das Planetarium und 360 Grad - Kino zeigt die Sterne am Himmelszelt funkelnd wie Diamanten. Mit dem ZKP 4, der neuesten Generation eines Sternenprojektors von Carl Zeiss Jena, wird die Sternenreise für jedermann zu einem Aha-Erlebnis. Deshalb gehören Kinder und Schulklassen ebenso zur Fangemeinde des Planetariums wie Erwachsene und Reisegruppen aus Nah und Fern

Das digitale Sternentheater verfügt über einen **Innenkuppeldurchmesser von 12 Metern** und bietet pro Vorstellung rund **74 Personen** Platz.

Schon immer übt der Sternenhimmel eine besondere Faszination auf die Menschheit aus. Über 7.000 Sterne, Milchstraßen und Galaxien erscheinen in einer fantastischen Qualität mittels Glasfasertechnologie an der Leichtmetallkuppel (**Projektionsfläche 230 m²**). Ereignisse, die im Kosmos stattfinden, werden auf faszinierende Weise dargestellt und erklärt.

Der Minikosmos zeigt verschiedene faszinierende Fulldome-Shows – z.B. erleben die Besucher im farbenfrohen Kinderprogramm „Das Zauberriff - Kaluoka`Hina“ die Abenteuer der Fische Shorty und Jake und wie sich die gesamte Kuppel in eine atemberaubende Unterwasserwelt verwandelt. (empfohlen ab 5 Jahre).

In der außergewöhnlichen Show „Die Reise durch's Universum“ werden die Besucher auf einen Flug in die tiefsten Tiefen des Alls „mitgenommen“. Mit Hilfe der modernsten Technik von Zeiss und einer Datenbank der NASA „fliegen“ die Besucher im interplanetaren Gang mit einer Geschwindigkeit von Millionen von Lichtjahren pro Sekunde durch das virtuelle Weltall.

Unsere Programme für Sie (Stand 31. Oktober 2011)

- **„seven wonders“ – die 7 Wunder**
- **„Origins of life“ - Die Entstehung des Lebens**
- **Die Reise durchs Universum**
- **Abenteuer Raumfahrt – Aufbruch ins All**
- **Astronomyths - Sternbilder und ihre Mythen**
- **Sterne der vier Jahreszeiten**
(Frühlings-, Sommer-, Herbst-, Wintersterne - jeweils zur entsprechenden Jahreszeit)
empfohlen ab 10 Jahre

- **Die Magie des Teleskops – two small pieces of glass**
- **Erde, Mond & Sonne – wie ein Kojote das Weltall erklärt**
empfohlen ab 8 Jahre

- **„Kaluoka`hina“ – Das Zauberriff**
- **Das kleine 1x1 der Sterne**
empfohlen ab 5 Jahre

- **Pink Floyd Music Show**
empfohlen ab 16 Jahre

Der Minikosmos ist übrigens auch ein toller Ort für Weihnachtsfeiern. Im Feierpaket befinden sich eine digitale Show –wählbar je nach Anlass - und ein galaktisches Buffet.

Und auch der vorweihnachtliche Bezug fehlt nicht – im Minikosmos erfahren die Besucher was es mit dem Stern von Bethlehem tatsächlich auf sich hatte, erleben das Himmelsspektakel live im Zeitraffer und begleiten die drei Weisen aus dem Morgenland zum Stern von Bethlehem.

Unvergesslich ist auch eine lustige Geschichte wie eigentlich das Wort Weihnachten entstand.

Weitere Informationen unter: 037204 72255 oder www.planetarium-lichtenstein.de

Das Minikosmos-Team hilft ihnen bei Fragen gern weiter und freut sich auf Sie.