



Pressemitteilung vom 21. Januar 2011

**Tag der offenen Tür am 29.01.2011 von 10 bis 17 Uhr
im Minikosmos, dem digitalen Sternentheater - Gelände Miniwelt
Eintritt für alle frei**

Die Zeitrechnung für das Jahr 2011 beginnt im Minikosmos, dem digitalen Sternentheater am **29. Januar um 10 Uhr** mit dem **Tag der offenen Tür**.

Der **Eintritt** ist in dieser Zeit **frei** und das **Parken kostenlos**.

Die Mitarbeiter stellen das digitale Sternentheater Minikosmos, das Hightech-Planetarium in Sachsen vor, beantworten die Fragen der Besucher und erklären zum Beispiel, wie ein Vollkuppelbild entsteht, wo die Bilder vom Hubble-Weltraum-Teleskop herkommen und wie sie in der Kuppel erscheinen.

Das Besondere an dem digitalen Sternentheater ist die *Verbindung* von „Skymaster ZKP 4“, ein Sternenprojektor mit Faseroptik für einen natürlichen Sternenhimmel, und „Spacegate Quinto“, das digitale Ganzkuppelsystem. Diese beiden werden *über den „Zeiss Power Dome“*, ein leistungsstarkes Computersystem bestehend aus einem Netzwerk von mehreren Rechnern, gekoppelt. Man erhält eine *Kombination aus optisch – mechanischer und digitaler Ganzkuppelprojektion*. Über 7.000 Sterne, Milchstraßen und Galaxien werden mittels Glasfasertechnologie, das heißt jeder einzelne Stern wird über ein Glasfaserkabel angesteuert, auf die Leichtmetallkuppel projiziert (230 m² Projektionsfläche). Ereignisse, die im Kosmos stattfinden, werden auf faszinierende Weise dargestellt.

Die Besucher erhalten außergewöhnliche Wahrnehmungsmöglichkeiten und haben den Eindruck – sie sind mittendrin in den einzelnen bewegten Bildern. Die Sternenreise für jedermann wird so zu einem Aha-Erlebnis.

Wir zeigen in kurzen Ausschnitten die Bandbreite unserer Shows – von der Familienvorstellung, über Programme mit astronomischen Inhalten bis hin zur Pink Floyd Musik Show.

Speisen und Getränke sind vor Ort erhältlich.

Das Planetarium verfügt über einen Innenkuppeldurchmesser von 12 Metern und bietet pro Vorstellung mindestens 74 Personen Platz. Nehmen Sie in den bequemen Stühlen Platz und genießen Sie den Blick ans Firmament.

Weitere Informationen: www.planetarium-lichtenstein.de und 037204 72255.

Abends **18.00 Uhr** zeigen wir die Pink Floyd-Musik Show als volles Programm. 1979 erschien das Album „The Wall“ und gilt als eines der kreativsten Musikschöpfungen in der Rockgeschichte. Die Songs aus diesem Meisterwerk werden mit einer faszinierenden 360 Grad Multimedia – Choreografie unterlegt. Erleben Sie wie in der Planetariumskuppel Steine aus Mauern fallen, oben unten und unten oben wird. Fantastische Bilder und Untermalungen lassen die Pink Floyd-Musik Show zu einem besonderen Musikerlebnis werden - ein Feuerwerk an Animation und Effekten.