

Nutzen Sie alle Sinne!

Experimentieren und erfahren Sie, wie die Welt um uns herum funktioniert, und zwar durch die Kombination aller Wahrnehmungen.

Die interaktiven Exponate sind keine herkömmlichen Spielzeuge. Jedes von ihnen hat die Aufgabe, etwas von den Naturerscheinungen und Gesetzmäßig-

keiten oder aus den Bereichen der menschlichen Tätigkeit zu erklären. Sie werden feststellen, dass beispielsweise auch die Physik ein Abenteuer sein kann und dass ein Film wiederum eine Wissenschaft ist.

Der Projektionsaal im 3D-Planetarium bietet zwei- und dreidimensionale Projektionen auf einer Kugelfläche an. Die Projektion selbst hat eine der feinsten 3D-

Auflösungen weltweit. Der Saal verfügt über 90 verstellbare Sitze. Während der Vorführung können wir bis zu 140 000 Sterne besuchen, ein getreues Modell unserer Galaxie, ebenso wie Dutzende Nebel und auch die Struktur des Weltalls selbst betrachten. Neben der Abbildung astronomischer Objekte können wir durch den Grundbaustein des Lebens – die DNA fliegen oder die atomare

Struktur von Kohlenstoff in der Form von Graphit und eines Diamanten vergleichen. Dies alles in einer einzigartigen Kuppel mit einem Innendurchmesser von 14 Metern. Über die hochentwickelte 3D-Vorführttechnologie verfügen derzeit lediglich 3 europäische Science Center: das Warschauer Centrum Nauki Kopernik, das CosmoCaixa in Barcelona und das Pilsner Technmania Science Center.



**Interaktive Ausstellungen
auf 10 000 m²
Digitalles 3D Planetarium
Alles auf Deutsch!**

www.techmania.cz/de



90 km
von Grenzen

