



**Karten-
vorbestellungen
sind leider
NICHT
möglich**



FULLDOME SHOWs

Gaias Genesis / KIRA

Datum: 26.04.2024

Einlass ab 15:30 Uhr

Beginn: 16:00 Uhr

Eintrittspreise: 4,00 € (Erwachsene) 2,00 € (Schüler/innen)



1) **Gaia's Genesis:** Wir begeben uns auf ein atemberaubendes 20-minütiges Full-dome-Abenteuer, das die fesselnde Geschichte unseres Planeten Erde erzählt. Erlebe die Ehrfurcht gebietende Transformation unserer Welt, von ihrer feurigen Geburt in einem kosmischen Schmelztiegel bis zum Beginn der Menschheit.

Diese Show entführt die Zuschauer auf eine immersive Zeitreise und zeigt die dramatische Entwicklung der Erde. Wir erleben die rohe Kraft eines jungen Planeten, einer turbulenten Welt, die von geschmolzenem Gestein und kolossalen Kreaturen beherrscht wird. Der Aufstieg und Fall prähistorischer Titanen wird erkundet, während Eis, Feuer und die unerbittlichen Kräfte der Evolution unsere Welt formen.

Gaia's Genesis ist ideal für Schülerinnen und Schüler der

Es werden zwei kürzere Full-dome-Shows vorgeführt:

Klassenstufen 3 bis 6 geeignet. Es werden interessante Details ergänzend zu den üblichen Lehrplänen in einer spannenden Atmosphäre vermittelt. Diese Fakten wecken Neugier bei Zuschauern jeden Alters und lassen uns respektvoll staunen, was unser Planet Erde schon alles erleben durfte.



2) **Kira:** In nicht allzu ferner Zukunft kontrolliert der größte Konzern der Welt die wertvollste Ressource der Erde: Wasser. Ein mutiges Duo, Eve und Max, ist bereit, alles zu riskieren, um die Wahrheit ans Licht zu bringen und der Menschheit eine Überlebenschance zu geben. Als die Gefahr immer näher rückt, greift Kira ein, um zu helfen. Aber wer – oder was – ist Kira? Was ist in einer Welt, in der die Grenzen zwischen Realität und Technologie verschwimmen, real? Und

was noch wichtiger ist: Was ist wahr? KIRA wurde von der International Planetarium Society beauftragt, als Kinofilm, der speziell für Ganzkuppelleinwände zur Feier des 100-jährigen Bestehens des Planetariums entwickelt wurde, neue Maßstäbe zu setzen.

KIRA wurde mit den neuesten Tools, Software und Technologien entwickelt, darunter der Gaming-Engine Unreal Engine 5, die realistische, detaillierte Umgebungen, Charaktere und Objekte ermöglicht, und MetaHuman Animator, einer brandneuen Leistungserfassungsfunktion.

Vor hundert Jahren brachte der erste Planetariumsprojektor den Himmel auf die Erde und begeisterte das Publikum mit simulierten Sternen. Jetzt nutzt KIRA eine zum Nachdenken anregende Geschichte und eine immersive Technologie, um das Planetariumserlebnis auf ein völlig neues Niveau zu heben und die nächsten 100 Jahre einzuläuten. Die Show dauert ca. 20 Minuten.

Im Anschluss an die Fulldome-Show wird der aktuelle Sternenhimmel vorgestellt. Dies kann bei schlechter Sicht an der Planetariumskuppel erfolgen. Ansonsten geschieht dies bei guter Sicht auf der Sternwarte. Es besteht jedoch kein Anspruch auf diesen Programmpunkt, und die Durchführung liegt im Ermessen des Vorführenden.