

Pressemitteilung

Hamburg, den 13. Januar 2022

Deutschsprachige Premiere im Planetarium Hamburg SPACE EXPLORERS – DAS ISS ERLEBNIS, EPISODE 1

Am 13. Januar 2022 feiert die einzigartige Produktion SPACE EXPLORERS – DAS ISS ERLEBNIS, EPISODE 1 an der Kuppel des Hamburger Sternentheaters ihre deutschsprachige Premiere. In der erweiterten Fassung der Planetariumsshow erleben die Zuschauerinnen und Zuschauer hautnah, welchen Herausforderungen sich Weltraumreisende in der Erdumlaufbahn stellen müssen. Die Produktion begleitete Astronautinnen und Astronauten auf ihrer lebensverändernden Mission zur Internationalen Weltraumstation ISS. Es handelt sich um das bisher wohl ambitionierteste Filmprojekt, das jemals im Weltraum realisiert wurde.

Die kanadische Produktion entstand unter der Leitung und mit Hilfe der bahnbrechenden Technik des in Montreal ansässigen Studios Felix & Paul in Zusammenarbeit mit TIME Studios. Mit Erlaubnis der NASA konnten eigens hergestellte 360-Grad-Kameras an Bord der ISS gebracht werden. In Episode 1 der vierteiligen Reihe mit dem Titel „Adaptieren“ geht es darum, wie sich die Besatzung an die ungewohnten Bedingungen an Bord gewöhnt: Wie gelingt den Weltraumreisenden der Umgang mit Schwerelosigkeit und räumlicher Enge? Unter der Sternenkuppel des Planetarium Hamburg erleben die Besucherinnen und Besucher den fast transformativen Effekt des Schwebens im Raum am eigenen Körper.

„In der preisgekrönten 360-Grad-Rundum-Filmproduktion folgen unsere Zuschauerinnen und Zuschauer einem Astronautenteam aus zwei Frauen und zwei Männern an Bord der Internationalen Raumstation ISS. Dabei entdecken sie die Wunder, aber auch die Gefahren des Lebens im Erdorbit, welche auch der deutsche ESA Astronaut Matthias Maurer gerade meistern muss“, sagt Prof. Thomas W. Kraupe, Direktor des Planetarium Hamburg. „Dieses besondere Erlebnis sollten sich Interessierte nicht entgehen lassen - es ist die perfekte Vorbereitung für den eigenen Weltraumspaziergang und weitere Flüge mit dem ‚Raumschiff Planetarium‘ ins All.“

In der erweiterten, rund 45-minütigen deutschen Fassung begleitet der Schauspieler Tetje Mierendorf die Zuschauerinnen und Zuschauer mit seiner Stimme von der Erde ins All. Mit den Echtzeit-Simulationstechniken des Planetariums finden die mitreisenden

Besucherinnen und Besucher auch die aktuelle Position der Internationalen Raumstation über der Erde. Außerdem erkennen sie beim Blick von Bord auf die blaue Kugel in der dunklen Unendlichkeit einmal mehr die Zerbrechlichkeit unseres Planeten.

Unterstützt wurde die Realisierung der erweiterten deutschen Fassung durch die Vertretung der Regierung von Québec in Deutschland und die Stadt Hamburg. Die Veranstaltung am heutigen Abend stellt den Auftakt der langfristigen Kooperation Québec-Hamburg da.

Die erste öffentliche Veranstaltung von SPACE EXPLORERS findet am 14. Januar um 16:30 Uhr im Sternensaal des Planetariums statt. Anschließend steht die Veranstaltung regelmäßig auf dem Spielplan. Ein Besuch wird ab zehn Jahren empfohlen und kostet regulär 12 Euro, ermäßigt 7,50 Euro. Interessierte können die Show via Audioservice auch auf Englisch hören. Es gelten die aktuellen Corona-Regeln, diese können auf der Webseite des Sternentheaters eingesehen werden: <https://www.planetariumhamburg.de/de/besuchereinformatio>

Tickets werden auf der Webseite des Planetarium Hamburg und bei allen gängigen Vorverkaufsstellen angeboten:

<https://www.planetarium-hamburg.de/de/veranstaltungen-tickets/details/space-explorers-das-iss-erlebnis>

Hintergrundinformationen zur Preview am 13. Januar 2020

Planetariumsdirektor Prof. Thomas Kraupe führt am Abend der Premiere ein Live-Gespräch mit drei wichtigen Mitstreitern von Space Explorers.

Dazu gehören **Paul Raphaël**, Co-Founder und Creative Director der Felix & Paul Studios. Paul Raphaël ist Revolutionär der immersiven Unterhaltung, ausgezeichnet unter anderem mit dem Emmy-Award 2021 für Space Explorers: The ISS Experience "Adapt".

Die **Felix & Paul Studios** konzentrieren sich auf die Schaffung von immersiven High-End-Unterhaltungs- und Virtual-Reality-Erlebnissen. Das Studio kombiniert branchenführende proprietäre filmische VR-Technologie mit einem neuen Ansatz für die Kunst des VR-Geschichtenerzählens, erstellt Originalinhalte und arbeitet mit weltweit führenden Franchises und Persönlichkeiten zusammen.

Auch der kanadische Astronaut **David Saint-Jacques** wird live über seinen Erfahrungen im Kosmos berichten. Am 3. Dezember 2018 startete er zu seinem 204-tägigen Aufenthalt auf der ISS. Während seiner Zeit auf der ISS umkreiste Saint-Jacques die Erde 3.264-mal und legte eine Strecke von 139.096.495 Kilometern zurück.

Oliver Hernandez ist Direktor des Planétarium Rio Tinto Alcan im kanadischen Montreal. Der Astrophysiker ist Experte für Weltraummissionen, Exoplaneten und Galaxien. Das Planetarium verfügt über eine mit dem Planetarium Hamburg kompatible technische Ausstattung und wird im Rahmen der Kooperation Québec-Hamburg verstärkt mit dem Planetarium Hamburg zusammenarbeiten.

Präsentation der Episode 2 als VR-Erlebnis

Schon ab Februar 2022 können die Besucher und Besucherinnen sich mit den VR-Helmen der Firma Pico im PlutoLab des Planetarium Hamburg auf einen echten Weltraumspaziergang begeben. Dieses 360°-Rundum Erlebnis ist gleichzeitig die exklusive Vorschau auf die Episode 2 des ISS Erlebnisses - Advance. Der VR-Spacewalk wird in Zusammenarbeit mit Matthias Wolk, Gründer der Firma VRtual X realisiert und am Premierentag vorgestellt.

Deutsche Sprecher

Erzähler: Tetje Mierendorf

David Saint-Jacques - gesprochen von Carsten Krabbe

Anne McClain - gesprochen von Katinka Jaekel

Christina Koch - gesprochen von Simona Pahl

Nick Hague - gesprochen von Ingo Abel