

Planetarium Hamburg

CAPCOM GO! Mit Apollo zum Mond 3D

Progr.-Nr: 101/19 - am Dienstag, 19.11.2019



Gebannt saßen am 16. Juli 1969 Millionen von Menschen vor Fernsehern und Radios und warteten auf den Start der Saturn-V-Rakete. Die Apollo-11-Mission sollte die ersten Astronauten auf den Mond und wieder zurück zur Erde bringen – und es gelang.

Das neue Planetariumserlebnis versetzt alle Mitreisende zurück in der Zeit und mittels neuester **3D-Technik** auch hautnah mitten hinein in das Geschehen vor 50 Jahren. Vom aktuellen Lauf des Mondes am irdischen Nachthimmel zu den **ersten Schritten auf dem Mond** führt diese preisgekrönte Reise. „CapCom“ bezeichnet dabei den „Capsule Communicator“, d.h. die Kontaktperson im Kontrollzentrum der **NASA in Houston**, die als einzige mit den Astronauten im Raumschiff sprechen darf. Der **CapCom** ist immer auch selbst ein **ausgebildeter Astronaut** und erst wenn er die Anweisung gibt, kann der Start oder ein weiteres Manöver erfolgen. Sein „Go!“ markierte am **20. Juli 1969** auch die Erlaubnis für Neil Armstrong und Buzz Aldrin mit der **Landefähre „Eagle“** die Landung auf dem Mond zu riskieren. **CAPCOM GO! MIT APOLLO ZUM MOND 3D** versetzt uns mitten hinein in diese bislang wohl aufregendste Reise der Menschheitsgeschichte. Der Wettlauf der USA und der ehemaligen Sowjetunion zum Mond wird dabei zum spannenden Erlebnis.



Das Planetarium Hamburg gilt mit seiner neuesten Technik als das modernste der Welt!

Der 1,1 m große High-Tech-Sternenball in der Mitte der Kuppel kann mit seinen 9100 Glasfasern ebenso viele Sterne darstellen. 30 Computer-Prozessoren und 50 Elektromotoren arbeiten im Sternen-Projektor Universarium IX der Firma Zeiss. Die Projektion ist einfach brillant! Gestützt auf die neuesten wissenschaftlichen Forschungen entsteht im Hamburger Planetarium die nach heutigem Wissen naturgetreueste Darstellung des Kosmos.



Abfahrt: 11:30 Uhr S-Bahnhof Ahrensburg bei der Stormarnstraße

Beginn: 13:00 Uhr Planetarium, Hamburg

Eintritt: EUR 55,-

inkl. Karte, Leihgebühr **3D**-Brille, Kaffee/Kuchen, Busfahrt und Reisebegleitung

Änderungen vorbehalten