

Pressemitteilung

Hamburg, 19. September 2023

Premiere im Planetarium Hamburg

## Ferne Welten erleben: PLANETEN – EXPEDITION DURCHS SONNENSYSTEM

**Am 28. September findet im Planetarium Hamburg die Premiere von PLANETEN – EXPEDITION DURCHS SONNENSYSTEM statt. Unter der 360-Grad-Kuppel des Sternensaals begibt sich das Publikum auf eine immersive Reise durch den Kosmos. Dabei besucht es faszinierende Welten und ferne Objekte unseres Sonnensystems, auf die bisher noch kein Mensch Fuß gesetzt hat. Welcher Ort könnte besser dazu geeignet sein als ein Planetarium, um die beeindruckenden Entdeckungen zahlreicher Raumsonden hautnah zu erleben?**

Neben der Erde haben die Menschen von allen Himmelskörpern in unserem Sonnensystem bisher nur den Mond betreten. Eindrücke von den anderen faszinierenden Welten verdanken wir alleine den detaillierten Beobachtungen ferngesteuerter Raumsonden. Sie haben Planeten erkundet und Spannendes entdeckt. „So haben wir schon heute eine gute Vorstellung davon, was Astronautinnen und Astronauten dort draußen im Kosmos erleben könnten“, sagt Dr. Björn Voss, Direktor des Planetarium Hamburg. „Bis es soweit ist, wird es aber noch lange dauern. Nur im Planetarium ist es uns möglich, diese fernen Orte jetzt schon so zu sehen, wie es vielleicht den menschlichen Entdeckerinnen und Entdeckern der Zukunft möglich sein wird.“ Mit PLANETEN – EXPEDITION DURCHS SONNENSYSTEM erforschen die Zuschauerinnen und Zuschauer zahlreiche kosmische Naturwunder – darunter die gewaltigen Täler und Vulkane des Mars, die gewaltigen Wolkenwirbel des Jupiter und die gigantischen Ringe des Saturn.

Die zugrunde liegenden Erkenntnisse für die neue Planetariumsshow stammen von verschiedenen Weltraummissionen, die in den vergangenen Jahren Planeten, Kometen, Eismonde, den Zwergplaneten Pluto und weitere Himmelskörper erstmals detailliert erforscht haben. „Cassini“, eine Sonde der NASA, untersuchte die Ringe und Eismonde des Saturn, „Rosetta“ von der ESA erkundete einen Kometen und die NASA-Sonde „New Horizons“ besuchte Zwergplanet Pluto in den äußersten Bereichen unseres Sonnensystems. Dies sind nur drei Beispiele für viele Missionen, deren Entdeckungen nun mit PLANETEN – EXPEDITION DURCHS SONNENSYSTEM im Sternensaal des Planetarium Hamburg zu erleben sind.

Die erste öffentliche Vorführung von PLANETEN – EXPEDITION DURCHS SONNENSYSTEM findet einen Tag nach der Premiere statt. Ab dem 29. September steht das Programm regelmäßig auf dem Spielplan des Planetarium Hamburg. Der Eintritt für die 45-minütige Show kostet 12 Euro, ermäßigt 7,50 Euro. Ein Besuch wird ab zehn Jahren empfohlen. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Ticketbuchung werden auf der Webseite des Hamburger Sternentheaters gegeben:

<https://www.planetarium-hamburg.de/de/veranstaltungen-tickets/details/planeten-expedition-durchs-sonnensystem>