Pressemitteilung **Hamburg, 14. Januar 2026**

Premiere im Planetarium Hamburg

Ein Ausflug durch unsere Heimatgalaxie: UNTERWEGS IN DER MILCHSTRASSE

Am 29. Januar feiert die bildgewaltige Veranstaltung UNTERWEGS IN DER MILCHSTRASSE Premiere im Planetarium Hamburg. Anschließend steht die immersive Planetariumsshow im 360-Grad-Kuppelformat regelmäßig auf dem Spielplan des Sternentheaters. Das Publikum reist durch die Milchstraße, wirft einen Blick auf wichtige kosmische Ereignisse der Vergangenheit und Zukunft und bewundert ferne Sterne.

Die neue Veranstaltung UNTERWEGS IN DER MILCHSTRASSE ist eine beeindruckende Reise durch unsere faszinierende Heimatgalaxie. Aufgrund ihrer spiralförmigen Struktur gehört die Milchstraße zu den Spiralgalaxien und ähnelt einer Scheibe mit mehreren Armen. Diese Ausläufer leuchten hell und enthalten zahlreiche Sternentstehungsgebiete, in denen stetig neue Sterne geboren werden. „Insgesamt beheimatet die Milchstraße gut 200 Milliarden Sterne“, so Dr. Voss, Direktor des Planetarium Hamburg. „Was für ein fantastischer Gedanke. Dazu kommen unzählige Gas- und Staubwolken sowie Anteile dunkler Materie. In der neuen Planetariumsshow begeben wir uns auf eine mitreißende audiovisuelle Erkundungstour durch unsere Heimatgalaxie voller kosmischer Nebel und ferner Sterne. Dabei erleben wir wichtige Momente ihrer Geschichte hautnah.“

Naturgetreu mit dem ZEISS-Sternenprojektor dargestellt, beginnt die kosmische Reise im Sternensaal mit einem wunderbar klaren Blick in die Milchstraße, wie sie sonst nur im Idealfall auf dem absolut dunklen Land zu sehen ist. Denn in dicht besiedelten Gebieten und Städten verschwindet ihr milchiges Band im hellen Schein der zahlreichen Lichter. „Anschließend erleben wir in der digitalen Simulation spannende Momente aus der Geschichte unserer Galaxie. So werden wir Zeuge interstellarer Begegnungen, die das Schicksal der Sonne, unseren Platz im Universum und vielleicht sogar den Lauf des Lebens geprägt haben“, sagt Dr. Voss. „Interessant ist vor allem auch die erstmals visualisierte dramatische Verschmelzung der Milchstraße mit einer kleineren Satellitengalaxie, die sich aktuell ereignet.“

UNTERWEGS IN DER MILCHSTRASSE stammt von einem Team aus Astronomie, wissenschaftlicher Visualisierung und Kunst. Die verwendeten Daten basieren auf einem der bisher bedeutendsten wissenschaftlichen Projekte dieses Jahrhunderts: der Gaia-Mission der ESA. Diese kartierte die genauen Positionen, Entfernungen und Bewegungen von fast zwei Milliarden Sternen unserer Galaxie. Die Planetariumsshow wurde vom American Museum of Natural History in Kooperation mit der NASA entwickelt.

Der Besuch der Veranstaltung UNTERWEGS IN DER MILCHSTRASSE wird ab 12 Jahren empfohlen und dauert rund 55 Minuten. Tickets kosten 12 Euro, ermäßigt ab 7,50 Euro. Nach der Premiere am 29. Januar steht die Veranstaltung regelmäßig auf dem Spielplan des Planetariums.