

Presseinformation

Weltpremiere im Galileum: Erste Bilder des James-Webb-Space-Teleskope

Solingen, 22.06.22 Das neue James Webb Space Telescope (JWST) soll spektakuläre Fotos aus dem All liefern. Das Galileum Solingen überträgt live am 12. Juli zusammen mit anderen weltweit ausgewählten Veranstaltungsorten die ersten Aufnahmen des Teleskops.

Die ersten „richtigen“ Vollfarb-Bilder des James Webb Space Telescope (JWST), das sich seit Weihnachten 2021 im All befindet, sind bisher streng geheim und werden am 12. Juli 2022 weltweit zeitgleich veröffentlicht. Das Galileum Solingen gehört zu den von NASA und ESA ausgewählten Veranstaltungsorten und wird live die ersten spektakulären Bilder und Spektren vorstellen. Die Veranstaltung im Galileum startet um 16:30 Uhr mit einer kurzen, speziell vorbereiteten Show zum JWST, gegen 17 Uhr wird live zur ESA geschaltet. Die Aufnahmen des Teleskops sollen zeitgleich von der ESA zugesendet und in hoher Auflösung auf der 12 Meter großen Kuppel des Planetariums präsentiert werden. Die Mitarbeiter des Planetariums kommentieren die Daten und Bilder live. Bisher weiß niemand, welche interstellaren Objekte zu sehen sein werden – ein spannendes Abenteuer für alle Zuschauer.

Blick in ferne Galaxien

Das neue James Webb Space Telescope (JWST) gilt als Nachfolger des berühmten Hubble-Teleskops, das seit über 30 Jahren spektakuläre Fotos aus dem All von weit entfernten Galaxien, riesigen Sternhaufen und explodierenden Sternen liefert. Als bisher größtes und komplexestes Weltraumteleskop, das die Menschheit jemals ins All befördert hat, soll das neue JWST noch tiefer ins Universum schauen können als Hubble. Es ist so leistungsfähig, dass bis jetzt niemand vorhersagen kann, wie die damit aufgenommenen Bilder aussehen werden. Die Testbilder lassen erahnen, dass sie bisher ungesehene spektakuläre Einblicke in das Universum bieten werden.

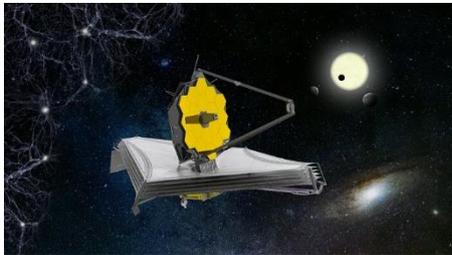
Der Eintritt zu der Veranstaltung ist frei. Im Voraus sollten Freikarten gebucht werden unter <https://galileum.ticketfritz.de/Event/Kalender/9813/27211?typ=Vorlage>.

Ferienprogramm im Galileum

Während der ganzen Sommerferien bietet das Galileum ein tolles Programm für Klein und Groß – von spannenden Kinder-Shows wie „Lars, der kleine Eisbär“ oder „Tabaluga und die Zeichen der Zeit“ bis hin zu faszinierenden Planetariums-Shows wie „Zeitreise – Vom Urknall zum Menschen“ oder „Mission Erde – Unser blauer Planet in Gefahr“. Das Galileum bietet Ferienspaß bei jedem Wetter, denn das Planetarium ist angenehm klimatisiert.

Mehr Information zum Programm unter <https://galileum.ticketfritz.de/Home/Index>.

Bildmaterial



Was ist das Galileum Solingen?

Das Galileum Solingen wurde am 5. Juli 2019 im stillgelegten Kugelgasbehälter in Solingen-Ohligs als interaktive Erlebniswelt aus Planetarium und Sternwarte eröffnet. Im Planetarium wird der Sternenhimmel unabhängig von Tageszeit, Wetter und allen Umweltbedingungen live in die Kuppel projiziert, in der Sternwarte können kleine und große Besucher in klaren Nächten den Sternenhimmel erkunden. Die Gesamtkosten für den Bau und die Technik des Galileum Solingen betragen mehr als 8,5 Millionen Euro. Der Großteil davon, nämlich mehr als 5 Millionen Euro, wurde durch Städtebauförderungsmittel des Landes NRW finanziert. Rund 3 Millionen Euro hat die Walter-Horn-Gesellschaft e. V. aus Spenden und Einnahmen aus Sponsoring-Maßnahmen finanziert bzw. werden aus dem laufenden Betrieb aufgebracht.

Pressekontakt

Walter- Horn-Gesellschaft e.V.
Dr. Frank Lungenstraß
Walter-Horn-Weg 1
42697 Solingen
lungenstrass@galileum-solingen.de
www.galileum-solingen.de

CGW GmbH
Christina Guth
Karl-Arnold-Straße 8
47877 Willich
c.guth@c-g-w.net
Tel: 02154-88852-11