Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 80 (2022)
Heft: 4

Artikel: Umbau Planetarium
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1049471

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Das «neue» Planetarium im Verkehrshaus Luzern mit attraktiven Shows

Umbau Planetarium

Das Verkehrshaus Planetarium gehört weltweit zu den innovativsten Einrichtungen seiner Art und entführt seine Besucher täglich in die Weiten des Weltalls. Nach rund acht Jahren wurde es nun vergangenen Sommer erneut renoviert und am 23. September festlich eröffnet.

Beitrag: **Verkehrshaus Luzern**

Der letzte Umbau des Planetariums ist acht Jahre her. Bereits die damals eingebaute digitale Technologie erlaubte es, das Weltall und die Erde mit all ihren Facetten interaktiv zu erkunden. Nun geht die Erfolgsgeschichte Planetarium weiter. Beim Umbau vergangenen Sommer wurden nebst dem Einbau der neuen Laser-Projektoren die Audio-Anlage durch ein schweizweit einmaliges 3D-Audiosystem ersetzt, Optimierungen an der Konzertbühne in der Mitte des Saales vorgenommen und eine neue Beleuchtung installiert. Dies erlaubt ein grösseres Angebot an Realfilmen und Livestreams auf der Kuppel zu zeigen und einzigartige Kulturerlebnisse, wie Konzerte oder 3D-Hörspiele, mit maximaler Immersion zu veranstalten. Das Update der Betriebssoftware und die erhöhte Rechenleistung bilden die Grundlage für eine wesentlich erweiterte Vermittlungs- und Bildungsarbeit.

NEUE SHOWS IM TAGESPROGRAMM

Mit den neuen technischen Möglichkeiten wurden sogleich neue Shows ins Programm aufgenommen. Die Show «Space Explorers – Das ISS Erlebnis» nimmt das Publikum mit auf die internationale Raumstation ISS, führt es durch die engen Gänge dieses technischen Meisterwerks und gibt Einblicke in die täglichen Herausforderungen in der Schwerelosigkeit. Gerade aber auch für die jungen Besucherinnen und Besucher gibt es ein paar Highlights. Im interaktiven Kinderbuch «*Armstrong* – Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond» möchte die kleine Maus *Armstrong* beweisen, dass der Mond nicht aus Käse besteht, und in der fünfteiligen Showreihe «Plani4Kids» (siehe Seiten 56/57) wird jeden Samstagmorgen astronomisches Wissen an das junge Publikum vermittelt.

Abbildung 1: Immer-wieder ein Erlebnis! Mit der neuen Technik fliegen Sie durch das All und landen garantiert wieder sicher auf der Erde!

Quelle: Planetarium Verkehrshaus Luzern

verkehrshaus
Weitere Informationen:
www.verkehrshaus.ch/planetarium

ABWECHSLUNGSREICHES ABENDPROGRAMM

Im Herbst 2022 öffnet das Planetarium seine Pforten an Wochenenden auch am Abend und zeigt einzigartige Showformate. Eindrückliche Musikshows mit Inhalten von *Richard Wagner* oder abenteuerlichen Visualisierungen entführen die Betrachter in fremde Welten. Mit «Experience Switzerland» werden im Planetarium erstmals auch Landschaftsaufnahmen gezeigt – untermalt durch epische Klänge fliegen Sie über die eindrücklichsten Landschaften der Schweiz. Oder wie wäre es mit einem 3D Audio Hörspiel? Mit «Die drei ??? und das Dorf der Teufel» katapultieren Sie sich ohne Umwege direkt nach Rocky Beach.

GEWAPPNET FÜR DIE ZUKUNFT

Mit dem geleisteten Umbau bleibt das Planetarium eine der innovativsten Einrichtungen seiner Art und ist gewappnet für die stets zunehmenden Datenmengen und deren rechenintensive Verarbeitung in Echtzeit-Visualisierungen. Erste Priorität bleibt dabei stets der Bildungs- und Vermittlungsanspruch, doch steigern unterhaltsame Showformate die Wahrnehmung des Planetariums als Einrichtung in der Öffentlichkeit. <