

MITTEILUNG NR.
18/2024

ORT, DATUM
Heilbronn, 30.07.2024

KONTAKTPERSON
Thomas Rauh

KONTAKT
07131 88795-429

Sommer-Entdeckungsreise in der experimenta

Die ganze Welt an einem Ort gibt es während der Sommerferien in der experimenta zu entdecken: inspirierende Stücke im Experimentaltheater, kosmische Abenteuer im Science Dome und natürlich Wissen mit Spaß an den 275 Mitmachstationen in der Ausstellung. Dort kann man an einer neuen Station ab sofort mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz Blüten zum Tanzen bringen. Die beliebten Kreativ-Workshops und das internationale UWC Summer Camp runden das Programm ab.

Langeweile in den Sommerferien? Das muss nicht sein! Ein Besuch in Deutschlands größtem Science Center in Heilbronn bietet abwechslungsreiche, kreative und spannende Erlebnisse für die ganze Familie. Die bunte Welt des Wissens lernen Kinder zwischen drei und zehn Jahren im Experimentaltheater kennen. Dort erfahren sie, wie der Regen in die Wolken kommt, wie Töne, Klänge und Geräusche entstehen oder welche Auswirkungen Lichtverschmutzung auf die Tierwelt hat. Was Mäuse mit dem Flug zum Mond zu tun haben, erfährt das junge Publikum in dem Live-Hörspiel „Armstrong“. Die Aufführungen im Experimentaltheater finden während der Sommerferien in Baden-Württemberg täglich statt: montags bis freitags um 10:30 und 12:30 Uhr sowie am Wochenende um 11:00 und 13:00 Uhr. Tickets sind im experimenta-Eintritt enthalten und gibt es vor Ort an der Kasse.

Science Dome: Live-Shows und kosmische Abenteuer

Ein immersives Erlebnis für Jung und Alt ist der Besuch im Science Dome – einer einzigartigen Mischung aus Kino, Planetarium und Theater. Hier finden 150 Personen auf bequemen Sesseln Platz und sind dank des 726 Quadratmeter großen Kuppelbildschirms und 3D-Sound mitten im Geschehen. Zwei Live-Shows bietet das Programm: Hochspannung garantiert „Blitzgescheit“ (ab 8 Jahren), hier werden über Tesla-Spulen gewaltige Blitze erzeugt. Im Theaterstück „Mondpirat und Spiegelei“ (ab 4 Jahren) unternimmt das Publikum zusammen mit der kleinen Mondpiratin und dem Huhn Käthe eine fantastische Reise zu Sonne und Mond.

Kosmische Abenteuer erwarten Zuschauerinnen und Zuschauer auch im Filmprogramm des Science Dome. Der Animationsfilm „Der kleine Major Tom – Aufbruch ins Ungewisse“ (ab 6 Jahren) mit der Musik von Peter Schilling erzählt die spannende Geschichte des sensiblen Astronauten Tom und seiner impulsiven Freundin Stella, die beide über sich hinauswachsen müssen, um die Erde vor einer großen Gefahr zu retten.

Gleich drei 3D-Filme richten sich an ein Publikum ab 8 Jahren: „Vast – eine kosmische Reise durch Raum und Zeit“ zeigt spektakuläre Bilder aus dem Weltall – bis an die Grenzen des gegenwärtig Beobachtbaren. Um einen historischen Moment, den ersten Menschen auf dem Mond, geht es bei dem Film „Capcom Go!“, der die Geschichte der Apollo-Mission von 1969 erzählt. Und in „Wir sind Sterne“ führt ein Zirkusdirektor das Publikum auf eine Zeitreise durch das Universum, wo es den Geheimnissen und dem Ursprung der kosmischen Chemie auf den Grund geht.

Großes Kino bietet die experimenta mit „The Dark Side of The Moon“: Bei der außergewöhnlichen Fulldome-Produktion trifft der kosmische Sound von Pink Floyd auf die Kuppelprojektion und die Lasertechnik im Science Dome.

Ausstellung: Staunen und Mitmachen

Wie fühlt es sich im Auge des Sturms an? Was ist beim Gleitschirmfliegen zu beachten? Und landet ein Brot wirklich immer auf der Butterseite? Spannendes aus Wissenschaft und Technik sowie Faszinierendes aus der Alltagswelt gibt es in der Ausstellung der experimenta zu entdecken. Dort vergehen die Stunden wie im Flug und 275 Mitmachstationen sowie vier Kreativ-Studios laden wissbegierige Besucherinnen und Besucher dazu ein, Antworten auf ihre Fragen zu finden.

Neu dabei ist die Station „Blütentanz“ im 3. Obergeschoss: Über eine KI-gestützte Bilderkennung können Besucherinnen und Besucher Blütenmodelle selbst ansteuern, ihre Farbe bestimmen und erblühen lassen.

Ferienworkshops: Kreativität trifft auf Leckereien

Während der Ferien bietet das Science Center Workshops für Kinder, Jugendliche und Familien an. Es gibt noch wenige Restplätze für folgende Angebote: Im dreistündigen Workshop „Süßes selbstgemacht“ stellen Kinder im Alter von 6 bis 11 Jahren am 1. August eine Schokoladentafel nach ihren Vorlieben und mit selbst gewählten Zutaten her. Als gesunde Alternative können sie zusätzlich einen Müsliriegel backen.

Am gleichen Tag findet der Familienworkshop „Kreative Papierwerkstatt“ statt. Dort schöpfen Familien mit Kindern ab 6 Jahren nicht nur ihr eigenes Papier. Mit getrockneten Blumen und Kräutern können sie es auch kreativ gestalten und auf Wunsch sogar mit persönlichem Wasserzeichen prägen.

An Kinder ab 10 Jahren richtet sich am 20. August der Workshop „Mikrowelt“. In dem Mikroskopie-Kurs entdecken die Kinder Organismen in der Wasserpflanze wie Algen, Rädertierchen und Wasserflöhe. Auch die eigenen Zellen aus der Mundschleimhaut und den Haaren kommen unters Mikroskop und können bestaunt werden.

Das komplette Ferienprogramm ist auf der Website www.experimenta.science abrufbar. Dort finden sich auch detaillierte Beschreibungen zu den Angeboten, Informationen zu den Teilnahmegebühren sowie die Links zur Anmeldung.

Zukunft gestalten: UWC Summer Camp zu Gast

Wie sieht die Stadt der Zukunft aus? Mit dieser Frage beschäftigen sich noch bis 2. August Jugendliche aus aller Welt in der experimenta. Sie sind im Rahmen des UWC Summer Camps in Heilbronn zu Gast. Gemeinsam sammeln sie Ideen für die Entwicklung nachhaltiger Städte, tauschen sich mit Expertinnen und Experten aus und bauen in den Laboren eigene Modelle ihrer „Future Cities“. Diese werden im Anschluss im Forum der experimenta ausgestellt, wo die Öffentlichkeit sie betrachten und sich von den Ideen inspirieren lassen kann.

Pressekontakt

Thomas Rauh

Pressesprecher

thomas.rauh@experimenta.science

Tel. 07131.88795-429