

Science Dome für GRUNDSCHULEN

ab 17.10.2026

Dinosaurier: Eine Geschichte des Überlebens

360°-Film

ab Klasse 4



Das Mädchen Celeste begibt sich auf eine abenteuerliche Reise zurück in die Urzeit und erfährt, wie sich die Tiere von damals über Millionen Jahre verändert haben. Sie lernt riesige Kreaturen, gepanzerte Bestien und Raubtiere kennen und staunt über deren Anpassungsfähigkeit. Bis zu dem Tag, an dem ein Asteroideneinschlag ein Massensterben auf der Erde verursachte. Doch was wäre, wenn die Dinosaurier gar nicht ausgestorben sind und noch heute in manchen Tieren ein bisschen Dino steckt?

Themenfelder: Evolution, Dinosaurier

SpektakulAIR

Live-Show

ab Klasse 3

Vom schwebenden Wasserglas über Wirbelringe bis zur Fahrt mit einem echten Hovercraft: In der Live-Show „SpektakulAIR“ werden spannende Experimente rund um Luft und Bewegung gezeigt – und Humor mit Wissenschaft verbunden! Physik zum Staunen ist garantiert, wenn durch Luftdruck, Zentripetalkraft und dem Rückstoßprinzip Dinge zum Schweben, Fliegen und Rotieren gebracht werden. Dann fliegt Hündin Laika mithilfe einer Vakuumkanone „zum Mond“ und im Handumdrehen entsteht ein Feuertornado – einfach spektakulär!



Themenfelder: Experimente, Luft

Auge in Auge mit Afrikas wilden Tieren

360°-Film

ab Klasse 3



Der Science Dome lädt ein, die Wildnis Südafrikas hautnah zu erleben. Auf einer Safari in die Savanne der Provinz KwaZulu-Natal werden tierische Begegnungen möglich. Löwen, Elefanten und weitere Tiere Südafrikas werden ganz nah und ohne Gefahr in ihrer natürlichen Umgebung beobachtet. Dabei offenbaren sich ihre Verhaltensweisen und Charaktere. Faszinierend!

Themenfelder: Afrika, Savanne, Tiere der Savanne

Meine Freundin Roxy

360°-Film

ab Klasse 3

Lizzi findet auf dem Schulweg einen kaputten Roboter. Damit startet ein Abenteuer voller Technik, Freundschaft und Neugier. Gemeinsam mit ihrer Oma repariert sie das Roboter-Mädchen Roxy und zeigt ihr die Welt. Doch auch Lizzi lernt viel: über Computer, Künstliche Intelligenz und Datenschutz. Diese experimenta-Produktion ist ein liebevoll gestalteter Animationsfilm über Vielfalt und Mut.



Themenfelder: Programmieren, Künstliche Intelligenz, Technik, Freundschaft

Tipp: Verbinden Sie den Film mit einem Laborkurs zum kindgerechten Programmieren und zur Funktionsweise von Robotern.

Anfrage per Mail bitte an: schulkommunikation@experimenta.science

Wie Fische laufen lernten

360°-Film

ab Klasse 3



Unsere Erde ist ein faszinierender Ort – der einzige bekannte Planet, auf dem Leben gedeiht. Aber wie hat alles begonnen? Genau das will die kleine Eva, ein junges Bärenmädchen, herausfinden. Eine Geschichte, die Kinder und Erwachsene gleichermaßen begeistert.

Eva ist klein, doch ihre Sorgen erscheinen riesig. Sie hat Angst vor den Wölfen, die sie nicht in Ruhe lassen. Zum Glück ist ihre Mutter da. Sie erzählt ihr

spannende Geschichten zur Entwicklung des Lebens auf der Erde – und vor allem vom Mut, den es manchmal braucht, damit auch die Kleinsten die Mächtigen überlisten können.

Themenfelder: Mut, Zusammenhalt, Freundschaft, Evolution, Vielfalt, Leben auf der Erde

Die große Abenteuerreise durchs Sonnensystem – 3D

360°-Film

ab Klasse 3

Komm mit auf dieses Abenteuer und mache faszinierende Entdeckungen rund um unsere Planeten, ihre Monde und die Sonne! Erlebe, dass Venus der wärmste Planet unseres Sonnensystems ist und die Ringe des Saturns aus Eis und Staub bestehen. Am Ende dieser Reise wirst du vermutlich mit anderen Augen auf unseren einzigartigen Heimatplaneten Erde blicken.



Themenfelder: Sonnensystem, Planeten, Monde, Sonne

Tipp: Begegnen Sie den Planeten, unserem Mond und einem Meteoriten hautnah (5. Stock).

Für ein Programm mit der Sternwarte kontaktieren Sie bitte

schulkommunikation@experimenta.science

Die Legende des Zauberriffs – 3D

360°-Film

ab Klasse 3

Nachdem ihr Heimatriff zerstört wird, machen sich die Fische Jake, Shorty und Indigo auf die Suche nach einem sagenumwobenen Korallenriff. Auf dieser Reise gilt es so manches Abenteuer zu bestehen. Auf spielerische und humorvolle Art und Weise schafft der Film ein Bewusstsein für den Erhalt des einzigartigen Lebensraums der Korallenriffe.



Themenfelder: Unterwasserwelt, Nachhaltigkeit, Umweltverschmutzung

Das Geheimnis der Jahreszeiten

360°-Film

ab Klasse 3



Im Urlaub bei ihrem Großvater entdeckt ein kleines Mädchen namens Mia zufällig ein mysteriöses Stück Weltraum-Technik. Edmund, Mias exzentrischer Onkel, stachelt das Mädchen dazu an, die geheimen Kräfte dieser Weltraum-Technik zu nutzen, um die Jahreszeiten auf der Welt zu manipulieren. Schnell ist sich Mia der Konsequenzen ihres Handelns bewusst, aber Onkel Edmund will seinen Plan nicht aufgeben.

Themenfelder: Entstehung von Jahreszeiten, Klima, Anpassung der Lebewesen an die Jahreszeiten

Tipp: Unser Weltenprogramm „Du und das Geheimnis der Jahreszeiten“ (Kombination aus Ausstellung mit Rallye + Laborkurs + 360°-Film im Science Dome)

Anfrage per Mail bitte an: schulkommunikation@experimenta.science

Limbradur – 3D

360°-Film

ab Klasse 3

Warum fallen Äpfel auf den Boden? Das ist die einfache Ausgangsfrage, die sich der berühmte Physiker Isaac Newton stellte. Mehr als 300 Jahre später ist es Albert Einstein, der es uns ermöglicht, eine andere Perspektive zu dieser Frage einzunehmen. Geht mit dem 12-jährigen Limbradur auf eine fantastische Entdeckungsreise durch Raum und Zeit.

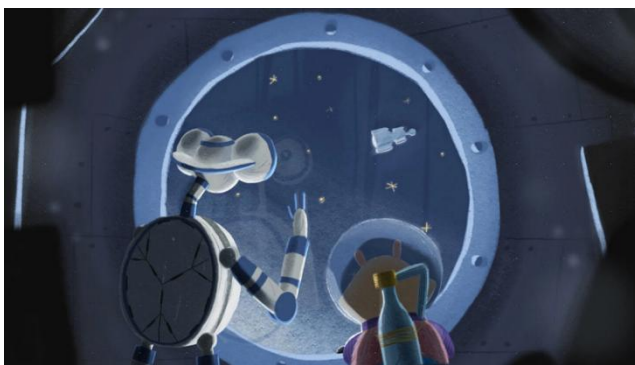
Themenfelder: Gravitation, Sonne, Planeten, Relativitätstheorie, Krümmung der Raumzeit, schwarze Löcher



3-2-1 Liftoff!

360°-Film

ab Klasse 3



Eines Tages wird Eddie, der Hamster-Wissenschaftler, durch Lärm in seinem Garten aufgeschreckt. Er findet einen Roboter, der vom Himmel gefallen ist. Wird Eddie es schaffen, ihn zu reparieren und zu seinem Raumschiff zurückzubringen, bevor es zum Mars aufbricht?

Themenfelder: Erfindergeist, Traum vom Fliegen, physikalische Phänomene, Freundschaft

Tipp: Verbinden Sie den Besuch des 360°-Films mit einer Rallye zum Thema Forschen.
Anfrage per Mail bitte an: schulkommunikation@experimenta.science

Experimentaltheater für GRUNDSCHULEN

Armstrong –

Klasse 1 bis 2

Die abenteuerliche Reise einer Maus zum Mond

Figurentheater-Lesung

Die neugierige Maus Armstrong hat einen Traum: Sie möchte zum Mond fliegen! Mit ihrem Teleskop hat sie nämlich herausgefunden, dass der Mond eine riesige Kugel aus Stein ist. Die anderen Mäuse wollen davon nichts wissen. Sie glauben, der Mond sei ein großer Käse. Doch Armstrong gibt nicht auf. Er plant eine Mondexpedition und muss dafür ein Raumschiff bauen. Eine Raumfahrt-Geschichte erzählt und gespielt aus der Mäuseperspektive – unter der Regie von Thomas Zotz (Eppinger Figurentheater).



Themenfelder: Erfindungen, Raumfahrt, Neugierde, Selbstvertrauen, Durchhaltevermögen, Mut

Edison und das Rätsel des Mouseschatzes

Klasse 1 bis 2

Hörspiel-Lesung



Hat Edison die Glühbirne allein erfunden, oder hatte er vielleicht Hilfe von einer Maus? Eine Geschichte, erzählt aus der Mäuseperspektive, als spannende Hörspiel-Lesung! Natürlich mit den Bildern von Torben Kuhlmann.

Themenfelder: Erfindungen, Neugier, Mut, Identifikation/Selbstfindung

LUMINA

nonverbale Live-Show

ab Klasse 1
SBBZ geeignet

Neugierig entdeckt das zurückhaltende Wesen Lumina in ihrer Unterwasserwelt immer wieder etwas Besonderes. Mit jedem Experiment lernt es und wird mutiger. In dieser poetischen Live-Show, die ganz ohne Worte auskommt, bringt Lumina sich und ihre Welt zum Leuchten.

Themenfelder: Experimente, Seifenblasen, leuchtende Lebewesen, Klang, Mut, Kommunikation, Inklusion



Tipp: Kombinieren Sie den Showbesuch mit einem Laborkurs.

Anfrage per Mail bitte an: schulkommunikation@experimenta.science

Pinsels Nacht

Live-Show

ab Klasse 1

Peter Pinsel malt für sein Leben gerne – egal ob blühende Blumen, glitzernde Glühwürmchen, karierte Katzen, leuchtende Laternen oder flatternde Fledermäuse. Er malt den Tag. Er malt die Nacht. Doch was malt er lieber? Eine zauberhafte Geschichte über Licht und Dunkelheit, Tiere und Menschen.

Themenfelder: Lichtverschmutzung, Insekten bei Tag und bei Nacht, Freundschaft



Tipp: Verbinden Sie den Besuch der Live-Show mit der Rallye „Du & Pinsels Nacht“ im Forscherland (4.0G).

Anfrage per Mail bitte an: schulkommunikation@experimenta.science

König Schall und seine Welt

interaktive Live-Show

Klasse 1 bis 2

In dieser Show spielen Geräusche, Töne und Klänge eine wesentliche Rolle. Die Kinder gehen mit ihnen auf eine Reise und helfen, die Geschichte vom König Schall zu Ende zu erzählen. Und das schaffen sie natürlich – mit Experimenten! Eine Geschichte, Experimente und jede Menge Spaß.

Themenfelder: Experimente, physikalische Phänomene, Fantasie



Experimentalshow in der Ausstellung für GRUNDSCHULEN

experimentAH!

Live-Show

ab Klasse 1



Kann Wasser Karussell fahren? Lässt es sich vielleicht sogar stapeln? Und was passiert mit einem Schaumkuss im Weltall? Die interaktive Experimentalshow „experimentAH!“ findet zusammen mit dem Publikum die Antworten auf diese Fragen.

Themenfeld: Experimente

***Tipp:** Verbinden Sie den Besuch der Experimentalshow mit einem Besuch im Forscherland (4.OG).*

Buchungsinformationen

Ab wann und bis wann kann ich buchen?

Alle Filme und Shows sind sechs Monate bis zwei Wochen vor dem Wunschtermin sowie in englischer Sprache buchbar.

Im Experimentaltheater kann pro Tag nur eine Bühnenshow gebucht werden.

Wer hilft mir weiter?

Bei Fragen zu Begleitangeboten in der experimenta oder Beratungsbedarf zu pädagogischen Themen wenden Sie sich bitte an das Team der Kita- und Schulkommunikation:

telefonisch unter **+49 (0) 7131 88795-670**

oder per Mail an schulkommunikation@experimenta.science

Wo buche ich?

Bei konkreten Buchungswünschen und Terminanfragen kontaktieren Sie bitte das Team Infoservice: telefonisch montags bis freitags unter **+49 (0) 7131 88795-0**

oder per Mail an info@experimenta.science

Stand Juni 2026