

Science Dome FÜR GRUNDSCHULEN

Das Geheimnis der Jahreszeiten

ab Klasse 2

Film



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 + Science Dome Show)*

Anfrage per Mail bitte an: schulkommunikation@experimenta.science.

Limbradur – 3D

ab Klasse 3

Film

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!

Film

ab Klasse 3



Eines Tages wird Elon, der Hamster-Wissenschaftler, durch Lärm in seinem Garten aufgeschreckt. Er findet einen Roboter, der vom Himmel gefallen ist. Wird Elon 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 der Show mit einer Rallye zum Thema Forschen. Anfrage per Mail bitte an: schulkommunikation@experimenta.science.*

Expedition Reef

Film

ab Klasse 4

Erlebe die „Regenwälder des Meeres“ und besuche bei einer 360°-Ozeansafari die am stärksten gefährdeten Meeres-ökosysteme der Welt. Erfahre dabei, wie Korallen leben und welchen Gefahren den Riffbewohner durch Klimawandel und Überfischung drohen.

Themenfelder: Biodiversität, Ökosystem, Tropenzone, Riffe



Ab wann und bis wann kann ich buchen?

Alle Shows sind von 6 Monate bis 2 Wochen vor dem Wunschtermin buchbar. Pro Tag kann 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.

Sie erreichen es telefonisch unter:

+49 (0) 7131 88795-670, montags bis freitags von 08:30 - 17:00 Uhr.

Oder schreiben Sie eine Mail an: schulkommunikation@experimenta.science

Wo buche ich?

Bei konkreten Buchungswünschen und Terminanfragen können Sie montags bis freitags von 08:30 - 17:00 Uhr direkt das Team Infoservice unter Tel +49 (0) 7131 88795 – 0 oder per E-Mail unter info@experimenta.science kontaktieren.

Heilbronn, den 10. April 2024