

Sehr geehrte Pädagoginnen, sehr geehrte Pädagogen,

ein Ausflug ins Weltall ist in unserer Einrichtung jederzeit möglich - unabhängig von Tageszeit und vom Wetter. Mehr noch: Unser Planetarium ist wie ein „fliegendes Klassenzimmer", ein Raumschiff für Ihre Klasse und eine ideale Ergänzung zum Schulunterricht.

Beeindruckende, digitale 360-Grad Projektionen an der 200 Quadratmeter großen Kuppel lassen uns eine Reise ins Weltall unternehmen. Mit der interaktiven Gestaltung der Programme wecken wir bei den Schülern das Interesse und Verständnis für die eigene Umwelt.

Mit Ihrer Grundschulklasse können Sie eine **eigene Veranstaltung zu Ihrem Wunschtermin** buchen.

Gerne beraten wir Sie hierzu telefonisch.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.





Kostenlose Parkplätze für Pkw & Busse

Rollstuhlgerechte Einrichtung

Kopfhörerplätze für Hörgeschädigte

Free WIFI

Eintrittspreise (Stand: 01/2024)

Kinder:	6 €
Erzieher (je 13 Kinder)	frei
weitere Betreuer	6 €
Mindesteintrittspreis:	90 €

Dauer einer Veranstaltung: 60 Minuten (ohne Pause)

Impressum

Zeiss Planetarium und Volkssternwarte
Öffentliche Einrichtung der Gemeinde Drebach
Milchstraße 1, 09430 Drebach

1. Auflage 2024, 5000 Stück, Stand: Januar 2024
Alle Angaben in diesem Flyer sind unverbindlich und dienen ausschließlich der Information. Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität.

Tel.: 037341 / 7435 | WhatsApp: 01525 / 1605375
www.sternwarte-drebach.de

Diese Einrichtung wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

Mit freundlicher Unterstützung durch den Kulturraum Erzgebirge - Mittelsachsen.

SACHSEN

FAMILIEN FREUNDLICHES ERLEBNIS

DREBACH erleben.

Zeiss Planetarium und Volkssternwarte Drebach

Angebote für Grundschulen



Klasse 1 und 2

„Ein Sternbild für Flappi"

Die wissbegierige Fledermaus Flappi verirrt sich in eine Sternwarte. Sie hört von den Sternen, Sternbildern und dem Mond. Jetzt möchte sie noch viel mehr erfahren und begibt sich auf das größte Abenteuer ihres Lebens.

Wir lernen die Fernrohre der Volkssternwarte Drebach kennen und starten zur Internationalen Raumstation.



Das Vorhaben wird gefördert über das Programm LEADER: „Ein neues Kinderprogramm für das Zeiss Planetarium und die Volkssternwarte Drebach"

Kauf und Einrichtung eines Fulldome-Kinder-Programms „Ein Sternbild für Flappi" für das Planetarium Drebach mit entsprechenden begleitenden Werbemaßnahmen

EPLR

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

Klasse 1 und 2

„Der neugierige Thomas geht auf Weltraumreise"



Mit seinem Raketenbett fliegt Thomas durch die Wolken ins All, entdeckt Sternschnuppen, rettet einen Satelliten und besucht den Mond. Er kommt mit der Sonne ins Plaudern und sie zeigt ihm ihre acht Planeten.

Ebenfalls starten die Kinder mit den Astronauten ins All und erleben im Planetarium den Sternenhimmel.

Klasse 1 bis 4



„Das Zauberriff"

Der schützende Zauber des Riffs Kaluoka'hina ist gebrochen. Sägefisch Jake und sein Freund Shorty wollen es retten. Mit Humor und lehrreichen Elementen wird das Bewusstsein für den Erhalt unserer Umwelt geweckt.

Wir lernen die Planeten unseres Sonnensystems kennen und reisen zur Internationalen Raumstation ISS.

Klasse 2

„Abenteuer mit Plani und Wuschel"

Die Planetariumskobolde Plani und Wuschel kehren von ihrem großen Weltraumabenteuer zurück. Sie erzählen von den Planeten Jupiter und Saturn und wie sie den Mondhirten Galaxikus Bambo Doli Fasturmi trafen. Wir erfahren, was ein Stern und ein Schwarzes Loch sind, und wie die Sterne leben.

Ebenfalls starten wir mit den Astronauten ins All und lernen die Planeten des Sonnensystems kennen.



Klasse 2 bis 4

„Elons Weltraumreise - 3-2-1 LIFTOFF"

NEU

Hamster Elon lebt auf einem Schrottplatz. Eines Tages findet er einen Roboter, der aus dem Weltall abgestürzt ist.

Wird es Elon gelingen den Roboter zu seinem Raumschiff zurückzubringen?



LEADER-REGION Zwönitztal Greifensteine

Die Veranstaltung wurde unterstützt durch die Kleinprojekteförderung der LEADER-Region Zwönitztal-Greifensteine.

Religiös geprägte Feste

Klasse 1 und 2

„Tom rettet den Osterhasen"

Der Osterhase wurde entführt! Der Mond bittet Tom ihn zu suchen. Dabei helfen ihm die Sternbilder. Außerdem erfährt er, was die Milchstraße ist und welche Planeten um die Sonne kreisen.

Ebenso reisen die Kinder mit den Astronauten ins Weltall zur Internationalen Raumstation.



Klasse 1 und 2

„Das Geheimnis des Weihnachtssterns"

Die Planeten Jupiter und Saturn machen sich auf den Weg ins geheimnisvolle Weihnachtsland. Ist in der Weihnachtsbäckerei, der Schlittenwerkstatt und bei den Sternputzern alles in Ordnung? Schließlich erfahren die Kinder, was es mit dem Weihnachtsstern auf sich hat.

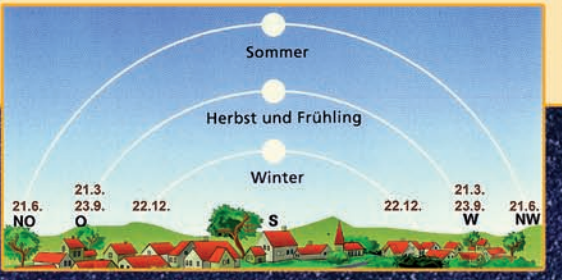
Am Sternenhimmel lernen wir, wie das Sternbild Orion an den Himmel kam.

Klasse 3

„Der Tagbogen der Sonne"

In diesem Programm lernen die Kinder unter anderem den Tagbogen der Sonne kennen. Dabei erfahren sie die Haupt- und Nebenhimmelsrichtungen. Sie beobachten den Verlauf eines Tages und sehen die Entstehung von Tag und Nacht.
Weiterhin finden wir heraus, wann und wo die Sonne in den Jahreszeiten auf- und untergeht.

Wir verlassen aber auch unseren Heimatplaneten, besuchen die Astronauten auf der Internationalen Raumstation und entdecken die Planeten unseres Sonnensystems. Der Sternenhimmel wird auf kindgerechte Weise gezeigt und erklärt.



Klasse 4

„Der Himmelsraum"

Wir starten mit den Astronauten zur Internationalen Raumstation und erfahren, wie sie dort leben und arbeiten. Wir betreten den Mond und erkunden die acht Planeten unseres Sonnensystems. Ebenso lernen wir einen Planetenmerksatz.

Am Sternhimmel erfahren wir, dass Sterne weit entfernte Sonnen sind und lernen die auffällige Sternbilder kennen.
Wir sehen, wie wir uns mit dem Großen Wagen orientieren können und erleben eine Sternensage.



Für die Klassenstufen 3 und 4 empfehlen wir die Veranstaltung mit einer Wanderung auf dem Planetenwanderweg zu verbinden.