

## Das Weltall erleben im Zeiss-Planetarium mit Volkssternwarte

Unsere Einrichtung bietet für Schulklassen aller Alterstufen und Schularten spezielle Schulvorführungen an. Altersgerecht vermitteln wir naturwissenschaftliche Kenntnisse rund um Astronomie und Raumfahrt.

Bitte vereinbaren Sie die Termine der Vorführungen telefonisch mit uns. Wir sind montags bis freitags 8-12 und 13-15 Uhr unter der Telefonnummer 037341 / 7435 zu erreichen.

Unsere Schulvorführungen bestehen aus zwei Teilen und dauern ca. 90 min zzgl. 15 min Pause. Planen Sie bitte ca. zwei Stunden Aufenthalt bei uns ein. Auf Wunsch können wir die Veranstaltungszeit auch kürzen.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen Sie Drebach mit der Buslinie Zschopau - Ehrenfriedersdorf oder Zschopau - Thum. Von der Haltestelle „Schule“ sind es nur drei Gehminuten bis zur Volkssternwarte.

### Eintrittspreise:

Kinder und Jugendliche: 2 Euro  
max. 3 Betreuer / Klasse: 2 Euro

### Kontakt:

Telefon/Fax: 037341 / 7435  
[www.sternwarte-drebach.de](http://www.sternwarte-drebach.de)  
[kontakt@sternwarte-drebach.de](mailto:kontakt@sternwarte-drebach.de)

### Anschrift:

Milchstraße 1, 09430 Drebach

Das Zeiss-Planetarium wurde im Zeitraum 2000 - 2001 modernisiert, ist behindertengerecht ausgestattet und verfügt über 70 Sitzplätze.

**Zeiss-Planetarium und Volkssternwarte**  
Milchstraße 1  
09430 Drebach

## Unsere Angebote:

- Zeiss-Planetarium: Projektion von 7000 Sternen, Milchstraße, Planeten, Sonne, Mond, Sonnensystem, Sternschnuppen, Satellit, Komet, Jupiter mit vier Monden; 360 Grad Panoramaanlage mit wechselnden Bildern von Planeten- und Mondoberflächen; All-Sky-Anlage - Kuppelfüllende 200 m<sup>2</sup> große kosmische Bilder
- Planetenwanderweg und Erdgeschichtslehrpfad zwischen Ehrenfriedersdorf und Drebach: Darstellung Sonnensystem und Erdgeschichte im Maßstab 1:1 Milliarde Planen Sie bitte 1,5 bis 2 Stunden für diese 6 Kilometer lange Wanderung ein.



- Raumfahrt- und Astronomieausstellung
- moderne Fernrohrtechnik
- Wettersatellitenempfangsanlage - aktuelle Wetterbilder aus dem Weltall
- Start von flugfähigen Modellraketen
- Verkaufsstand mit astronomischen und astronautischen Souvenirs, Mineralien, Meteoriten, Büchern, Sternatlanten etc.

**Kontakt:**  
Tel. / Fax 037341 / 7435  
[kontakt@sternwarte-drebach.de](mailto:kontakt@sternwarte-drebach.de)  
[www.sternwarte-drebach.de](http://www.sternwarte-drebach.de)

## Zeiss-Planetarium und Volkssternwarte Drebach



## Angebote für Grundschulen



Veranstaltungen für die Klassen 1-4

Sehr geehrte Pädagoginnen,  
sehr geehrte Pädagogen,

bereits Kinder haben ein natürliches Interesse an den funkelnden Sternen. Im Zeiss-Planetarium Drebach kann die Begegnung mit dem Kosmos jederzeit erfolgen, unabhängig von der Tageszeit und vom Wetter. Mehr noch, unser Planetarium ist ein „fliegendes Klassenzimmer“, welches nicht nur den Blick in die Sterne, sondern auch den Blick auf unseren Planeten und dessen Stellung im Weltall erlaubt. Ein Besuch im Planetarium Drebach ist die ideale Ergänzung zum Schulunterricht. Wechselnde Perspektiven in beeindruckenden 360-Grad-Ansichten und 200 Quadratmeter großen Kuppelbildern gestatten es auch komplizierte Vorgänge in der Natur und Technik anschaulich zu machen. Wir möchten bei den Schülern das Interesse und Verständnis für die eigene Umwelt und deren Erforschung wecken.

Wir freuen uns Sie mit Ihren Schülern  
in unserer Einrichtung begrüßen zu dürfen!

Das Team vom Zeiss-Planetarium Drebach



Klasse 1: „Peterchens Mondfahrt“

Sternenmärchen von Gerdt von Bassewitz. Anneliese und Peter unternehmen mit dem Maikäfer Sumsemann eine lange Reise durchs Weltall. Die Veranstaltung ist gekoppelt mit Erläuterungen zum Sternhimmel und Mond sowie einen Kurzfilm über Astronauten.

Klasse 1: „Der neugierige Thomas geht auf Weltraumreise“

Der neugierige Thomas fliegt mit seinem Bett ins Weltall und lernt Sonne, Mond und Planeten kennen. Die Veranstaltung ist gekoppelt mit einem Kurzfilm aus der Raumfahrt und Erläuterungen zum Sternhimmel.

Klasse 2: „Abenteuer mit Plani und Wuschel“

Plani und Wuschel sind zwei Planetariumskobolde, die mit einer selbst gebauten Rakete in das All fliegen. Schwerpunkte: Planeten Jupiter und Saturn, Sterne, Schwarze Löcher. Anschließend Zusatzinformationen zum Sonnensystem und Sternhimmel.

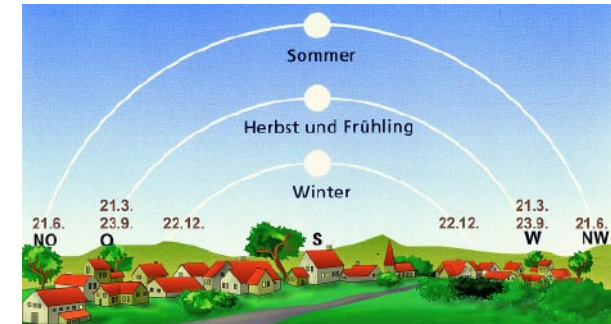


Klasse 2: „Tom rettet den Frühling“

Eine spannende Detektivgeschichte. Der Osterhase wurde entführt. Ohne Osterhase kann es kein Ostern geben, ja der ganze Frühling ist in Gefahr. Die Schüler lernen die Milchstraße und das Sonnensystem kennen und erfahren, was Sternschnuppen sind und warum der Mond zu- und abnimmt. Ergänzt wird die Veranstaltung mit einem Kurzfilm aus der Raumfahrt. Außerdem zeigen wir am Sternhimmel den Großen Wagen.

Klasse 3: „Komm steig ein, flieg' mit zum Mond“

Wissenswertes über den Erdmond, Sonne, Planeten und Sterne. In Verbindung mit dem Thema „Tagbogen der Sonne“.



Klasse 4: „Planeten, Sterne, Galaxien - eine Reise in das All“

Überblick über das Weltall, den Aufbau des Sonnensystems, Milchstraße und Sternbilder. Die Schüler sehen einen Kurzfilm über das Training der Astronauten und dem Aufenthalt im Weltall in der Schwerelosigkeit.

Klasse 1-4: „Das Geheimnis des Weihnachtssterns“

Mit den Planeten Jupiter und Saturn unternehmen wir eine Reise ins Weihnachtsland. Schließlich erfahren die Kinder, was es mit dem Weihnachtsstern auf sich hat. Die Veranstaltung ist gekoppelt mit Erläuterungen zum Sonnensystem und Sternhimmel.

Ab der Klassenstufe 3 können die Veranstaltungen in den Monaten September bis November und Januar bis März in die frühen Abendstunden verlegt werden, um anschließend an unseren Fernrohren den Mond und die Planeten zu beobachten. Günstige Termine empfehlen wir bei der Anmeldung.