

## Das Weltall erleben im Zeiss-Planetarium mit Volkssternwarte

Unsere Einrichtung bietet für Kindergarten- und Hortgruppen spezielle altersgerechte Vorführungen an.

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 Vorführungen bestehen aus zwei Teilen und dauern mit 15 Minuten Pause ca. 90 Minuten. 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  
Internet:  
[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.

### Unsere Angebote:

- Zeiss-Planetarium: Projektion von 7000 Sternen, Milchstraße, Planeten, Sonne, Mond und Sternschnuppen  
360 Grad Panoramaanlage mit wechselnden Bildern von Planeten- und Mondoberflächen; All-Sky-Anlage - Kuppelfüllende 200 m<sup>2</sup> große kosmische Bilder
- Raumfahrt- und Astronomieausstellung
- moderne Fernrohrtechnik
- Start von flugfähigen Modellraketen
- Planetenwanderweg zwischen Ehrenfriedersdorf und Drebach: Darstellung Sonnensystem im Maßstab 1:1 Milliarde  
Planen Sie bitte 2 Stunden für diese 6 Kilometer lange Wanderung ein.  
Nur für Hortgruppen geeignet!



- Verkaufsstand mit astronomischen und astronautischen Souvenirs, Mineralien, Meteoriten, Büchern, Sternatlanten etc.

## Zeiss-Planetarium und Volkssternwarte Drebach



## Angebote für Kita und Hort



Sehr geehrte Erzieherinnen und Erzieher,

nach dem neuen Sächsischen Bildungsplan spielt auch die naturwissenschaftliche Bildung in Kindertageseinrichtungen eine Rolle. Im Zeiss-Planetarium und der Volkssternwarte Drebach bieten wir speziell für Kindergarten- und Hortgruppen entsprechende Programme an.

Kinder interessieren sich aus ihrem erlebten Alltag für Naturerscheinungen und Phänomene aus der un belebten Natur. Sie beobachten die Sterne und den Mond und stellen Veränderungen fest. Welche Form hat überhaupt der Mond? Warum ist der Mond auch manchmal am Tag zu sehen? Auf all diese Fragen finden die Kinder in der Volkssternwarte Drebach eine Antwort.

Mit Ihrer Kindergarten- oder Hortgruppe können Sie eine eigene Veranstaltung zu einem Wunschtermin buchen. Bitte vereinbaren Sie die Termine der Vorführungen telefonisch mit uns.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Das Team vom Zeiss-Planetarium Drebach



„Peterchens Mondfahrt“ - ab 4 Jahre

Im Garten von Anneliese und Peterchen wohnt der Maikäfer Sumsemann. Vor langer Zeit schlug ein Holzdieb seinem Urgroßvater ein Beinchen ab. Die Kinder machen sich zusammen mit dem Maikäfer auf eine lange Reise durch den Weltraum, um das verlorene Beinchen zu suchen. Die drei Helden reiten mit dem Sandmann auf dem Rücken des Großen Bären zum Mond. Mit Hilfe einer großen Kanone werden sie auf den höchsten Mondberg geschossen. Ob sie das Beinchen finden werden?

Teil 2 (ca. 30 Minuten): Die Kinder starten mit den Astronauten ins Weltall und lernen anschließend mit dem Schneidermeister Fingerhut den Mond kennen. Am Sternenhimmel beobachten wir zwei wichtige Sternbilder.

„Der neugierige Thomas“ - ab 5 Jahre  
optimal für Schulanfängergruppen.



Wir stimmen die Kinder auf die Veranstaltung ein.

In dieser Geschichte erzählt der neugierige Thomas von seiner Reise ins Weltall. Mit seinem selbst gebauten Raumschiff besucht er den Mond, der nicht schlecht staunt, als Thomas mit seinem Raketenbett durch die Wolken fliegt, und einen Satelliten rettet. Schließlich kommt er zur Sonne und lernt die acht Planeten unseres Sonnensystems kennen.

Teil 2 wie bei „Peterchens Mondfahrt“ (ca. 30 Minuten)

„Nacht der tanzenden Sterne“ - ab 5 Jahre

Als die Sternbilder sich auf der Sternwiese versammelten, waren alle sehr neugierig, denn der Kleine Bär, der Rabe und die Wasserschlange hatten natürlich nichts über ihr großes Geheimnis verraten.



Ein lustiges Sternbildermärchen.

Der zweite Teil ist wie bei „Peterchens Mondfahrt“ (ca. 30 Minuten)

„Geheimnis des Weihnachtssterns“ -  
ab 5 Jahre

Mit den Planeten Jupiter und Saturn unternehmen wir eine Reise ins Weihnachtsland. Schließlich erfahren die Kinder, was es mit dem Weihnachtsstern auf sich hat.



Nach dem zweiten Teil fliegt der Weihnachtsmann durchs Planetarium.