

„Die Rettung der Sternenfee Mira“
(ab Vorschule)



Wunderschönes Sternenmärchen zur ersten Begegnung mit Phänomenen der unbelebten Natur. Hier: Sonne, Mond, Planet Saturn, Komet und Meteorit.

„Einführung von
(Klasse 1)



Die etwas andere Lesestunde:

Das Planetarium simuliert Bewegungsabläufe der Natur. Während die Kinder am **T**ag die Wolken und den Bogen der **S**onne sehen können, sehen sie in der Nacht **st**erne und **st**ernbilder, wie den **st**ier...

„Als der Mond zum Schneider kam“

(Programm für Klassen 1 – 4)



Begegnung mit Phänomenen der unbelebten Natur. Hier: Mond, Mondphasen



„Jemand frisst die Sonne auf!“
(Programm für Schüler bis Klasse 2)

Begegnung mit Phänomenen der unbelebten Natur. Hier: Sonne, Mond, Sonnenfinsternis und Schatten



Für dieses Programm wird eine Kombination mit unserer lebenden Sonnenuhr oder einer Sonnenbeobachtung in unserer Sternwarte empfohlen!

„Sonnenuhr und Schattenspiele“

(nach Alter und Lernziel geplante Veranstaltung*)

Sowohl für Ziele des Sach-, des Ethik-, als auch des Mathematikunterrichts planbar!



„Der neugierige Thomas geht auf Weltraumreise“
(Programm für Klassen 1 – 3)

Begegnung mit Phänomenen der unbelebten Natur. Hier: Der Himmelsraum

„Tom rettet den Frühling“
(Programm für Klassen 1 – 4)

Begegnung mit Raum und Zeit → Unser Kalender. Hier: Ostern



Ebenso: Begegnung mit Phänomenen der unbelebten Natur.

Hier: Mond und Sternbilder



„Sterne und Planeten“
(Programm für Klassen 3 – 6)

In leichtverständlicher Form wird mit einigen Objekten unseres Sonnensystems und des Weltalls bekannt gemacht. Ein von der Mondlandung 1969, sowie eine Reise ins All runden dieses Programm ab.

„Der Tagbogen der Sonne“
(Programm für Klassen 3 und 4)

Warum wird es Tag und Nacht? Und wie entstehen die Jahreszeiten? Diese und andere Fragen stehen im Mittelpunkt des Programms, das speziell auf Lehrplaninhalte der Grundschule abgestimmt ist.

„Unsere Sonne“

(Vortrag für Schüler ab Klasse 4)



Ohne unsere Sonne wäre die Erde kalt und tot... In diesem Programm erfahren die Kinder alles über die Sonne als Wärmequelle und Voraussetzung für das Leben.

„Orientierung am Sternhimmel“

(nach Alter und Lernziel geplante Veranstaltung*)

„Bewegungen am Sternhimmel“

(nach Alter und Lernziel geplante Veranstaltung*)

„Interessante Objekte am Sternhimmel“

(nach Alter und Lernziel geplante Veranstaltung*)

„Der Himmel an verschiedenen Orten der Erde“

(nach Alter und Lernziel geplante Veranstaltung*)

„Geschichten am Sternhimmel“

(nach Alter und Lernziel geplante Veranstaltung*)

Weitere Informationen zu den einzelnen Programmen und Veranstaltungen entnehmen Sie bitte dem Schülerflyer, unserer Website oder erfragen diese unter 0371 90 99 713 oder info@planetarium-chemnitz.de.

Vorankündigung für Herbst 2007:



„Erntedankfest“

Erntedank und Jahreskreis im Kontext beobachtbarer Bewegungen am Himmel.

*) - Absprache unbedingt erforderlich! - Videoeinspielungen zu bestimmten Themen sind möglich.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

als schulplanetares Zentrum stehen wir für Sie, neben den Vorführungen im Planetarium, jederzeit bei der **Planung und Durchführung Ihrer STERNSTUNDEN** zur Verfügung. Egal, ob Sie **Fachunterricht, fächerverbindenden Unterricht**, Projekt-tage oder ~wochen, Wandertage oder Exkursionen planen. Wir unterstützen Sie nach Möglichkeit mit unseren Erfahrungen, Ideen und Materialien.

Den Besuch unseres Planetariums können Sie gerne mit einer Unterrichtsstunde an unserer lebenden Sonneuhr, an unseren Beobachtungsgeräten oder mit Freiarbeit kombinieren.

Fragen Sie uns!

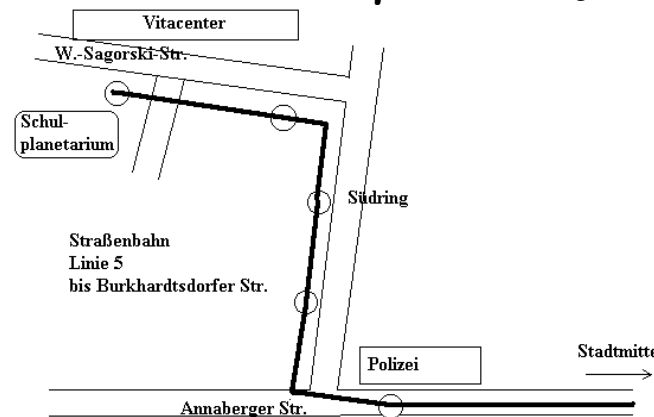
**Wir machen
Unterricht zu
Sternstunden !**

Was erwartet unsere Besucher:

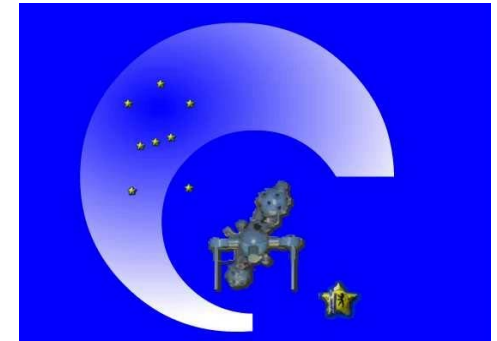
- ein computersteuerbares Zeiss – Planetarium ZKP2
- 32 Sitzplätze
- eine Silhouette mit den markantesten Gebäuden der Stadt Chemnitz
- eine leuchtende Himmelsrichtungsanzeige
- internetaktuelle Informationen
- Mehrfachdiaprojektion
- Stenbildfigurenprojektoren
- Satellitenprojektor
- Jupiterprojektor
- Sternschnuppenprojektor
- Kometenprojektor
- und vielen weiter Projektionen
- Themen nach Ihren Vorgaben
- individuelle Beratung für Ihren Unterricht u.v.a.m.

Für Schulveranstaltungen freier Eintritt!

So finden Sie uns:



Schulplanetarium Chemnitz



lebende Sonneuhr

und

Sternwarte

in der

Albert-Köhler-Str. 48

09122 Chemnitz

Tel. (0371) 90 99 713

Fax: (0371) 90 99 719

www.planetarium-chemnitz.de

e-Mail: info@planetarium-chemnitz.de

LEHRERINFORMATION

Grundschule

**Wir machen Unterricht
zu Sternstunden !**