



Bismarckallee 7g • 79098 Freiburg  
Tel. 0761-38 90 630 • Fax 0761-38 90 659

Das Freiburger Planetarium bietet für Schulklassen aller Altersstufen und Schularten spezielle Schulvorführungen an. Live oder mit vorproduzierten Multi-Media-Shows wollen wir mit unserer modernen Ganzkuppel-Projektion den Schülerinnen und Schülern altersgerecht die naturwissenschaftlichen Grundlagen vermitteln über den Kosmos, in dem wir leben: über seinen Aufbau, seine Geschichte und die astronomischen Grundlagen unserer Existenz.

Die Termine und Themen der Vorführungen vereinbaren Sie bitte telefonisch mit dem Sekretariat.

Sie erreichen uns montags bis freitags jeweils von 8.00 bis 12.00 Uhr unter der Telefonnummer 0761-38 90 630.

- Unsere Schulvorführungen finden von Montag bis Freitag jeweils um 8.30 Uhr und um 10.15 Uhr statt.
- Der Eintrittspreis beträgt € 3,- pro Person. Eine Begleitperson pro Klasse ist frei. **Bitte sammeln Sie die Eintrittsgelder ein und bezahlen Sie für Ihre Klasse bar oder mit EC-Karte vor der Vorführung.**
- Wählen Sie bitte bei Ihrer Anmeldung aus der nachfolgenden Themenliste ein Thema aus.

## Themenliste für die Grundschule (Schuljahr 2017 / 2018)

### A Von der Erde zu den Sternen (alle Klassenstufen)

Wir erleben im Planetarium den Nachthimmel mit Sternen, Sternbildern und dem Lauf des Mondes. Dabei lernen wir auch Planeten, Sternhaufen, Gasnebel und Galaxien kennen. Danach reisen wir mit dem Raumschiff Planetarium zu einigen Zielen in unserem Sonnensystem.

### B Der Himmel über uns (2. Schuljahr)

Sonne, Mond, Planeten und Sterne. Der Anblick des Himmels hilft uns, uns in Raum und Zeit zu orientieren. Warum sieht man die Sterne nicht am Taghimmel? Der Himmelsanblick im Wechsel der Jahreszeiten. Zum Schluss fliegen wir um Mond und sehen den Sternhimmel vom Erdtrabanten aus. *(Zu den Modulen des Bildungsplanes Naturphänomene, Orientierung im Raum, Zeit und Zeitrhythmen)*

### C Erde, Sonne und Sternhimmel (3. und 4. Schuljahr)

Der Abendhimmel über uns und über fernen Ländern. Der Sonnenstand im Lauf des Jahres bestimmt die Jahreszeiten, das Klima und die Klimazonen der Erde. Wasser, Luft und Sonnenenergie gehören zu den Grundlagen des Lebens. *(Zu den Modulen des Bildungsplanes Naturphänomene, Orientierung im Raum, Energie, Zeit und Wandel)*