

Ein unvergessliches Lernerlebnis im mobilen Planetarium für Schüler aller Altersgruppen zum Erforschen und Verstehen astronomischer Zusammenhänge und Phänomene. Unser Ziel ist es, das Interesse der Schüler\*innen an den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) zu wecken und zu fördern. Wir kommen mit unseren mobilen Planetarien zu **Euch in die Schule vor Ort!**



Für Eure Projektstage haben wir eine **mobile Lernwerkstatt mit dazugehörigen Arbeitsbögen** entwickelt.

Auch **Himmelsbeobachtungen** mit und ohne **Teleskope** sind möglich -natürlich auch abends! Einmal durch die Teleskope schauen und die Ringe des Saturn oder die Krater des Mondes mit eigenen Augen sehen, was für ein unvergessliches Erlebnis für Jung und Alt!



### Mögliche Themen sind z.B.

- unser Sonnensystem
- aktueller Sternenhimmel und Sternbilder
- die Sterne, Sternsysteme, Großstrukturen im All und die Entwicklung des Universums
- Astrophysik und Instrumente
- Sonnen- und Mondfinsternisse
- Meilensteine der Luft- und Raumfahrttechnik



Den mobilen eduDome® gibt es in drei Größen:

ab 3,50 €  
pro Person

zzgl. Anfahrtskosten



Ø 5 m

Ø 6 m

Ø 7 m

Unsere Ø 5 m und Ø 7 m **aufblasbaren Planetarien** sind für den **Indoor-Betrieb** in Schulen konzipiert. Das kleinere passt schon in Klassenzimmer mit mind. 3 m Deckenhöhe und einer freien Bodenfläche von circa 7 m mal 7 m. Meistens bauen wir es jedoch in einer Turnhalle, einer Aula oder einem Atrium auf. Nach einem einstündigen Aufbau können sich ca. 20-40 Personen gleichzeitig von unserem Kuppelkino/Planetarium bezaubern lassen. Gesessen oder gelegen wird dabei auf Schaummatte oder Kissen, die wir ebenfalls für Euch bereitstellen. Am Veranstaltungsort muss die Nutzung eines 230-Volt-Stromanschlusses, also eine **normale Steckdose**, gewährt werden.

	Ø 5 m	Ø 6 m	Ø 7 m
Indoor	✓	✓	✓
Outdoor	✗	✓	✗
Fläche (innen) in m <sup>2</sup>	19,6	28	38
Platzbedarf (B x T) in m	7 x 7	8 x 8	9 x 9
Höhe in Meter	3	3,6	4,7
Auf-/Abbaudauer	1 Stunde	3-4 Stunden	1 Stunde
Personen	20-25	25-30	35-40
Struktur	aufblasbar	geodätisch	aufblasbar
Barrierefrei ♿	✗	✓	✗



Auch ideal für Schulfeste!



Sollte Eure Schule keine Möglichkeit für ein Indoor-Planetarium haben oder es sollen mehr Besucher auf einmal Platz finden, so bieten wir Euch unser Ø 6 m **Outdoor Planetarium** an. Es kann natürlich auch im Indoor-Bereich betrieben werden und bietet Gruppen bis ca. 30 Personen Platz. Dieses Planetarium ist zudem **barrierefrei**. Gesessen wird dabei auf Schaummatte oder Kissen oder auf bequemen Stühlen, die wir Euch ebenfalls bereitstellen können. Am Veranstaltungsort muss die Nutzung eines 230-Volt-Stromanschlusses, also eine normale Steckdose, gewährt werden. Nach Bedarf ist das Planetarium klimatisiert/beheizt.

	Ø 5 m	Ø 6 m	Ø 7 m
<b>Auf- und Abbau</b>	kostenfrei	400 € **	kostenfrei
<b>Starterpaket, inkl. 3 x à 45 Min Vorführungen</b>	299 € **	/	450 € **
<b>Tagespaket, inkl. 6 x à 45 Min Vorführungen</b>	498 €	498 € **	750 €
<b>Add-one Paket für 1 x weitere 45 Min Vorführung</b>	80 € *	90 € *	100 € *
<b>Max. Vorführungen pro Tag, à 45 min</b>	8	8	8
<b>Max. Zahl der Besucher pro Tag bei 6 Std. (bei 8 Std)</b>	ca. 120 (160)	ca. 180 (240)	ca. 240 (320)

\* am gleichen Tag in Kombination mit einem Starter- oder Tagespaket

zzgl. Anfahrtskosten

\*\* Mindestpreis




Beispiele:

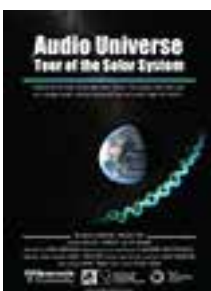
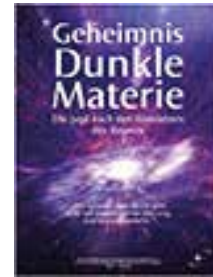
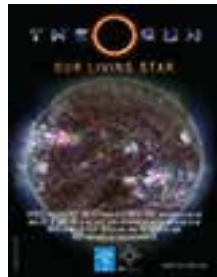
Ø5 m Kuppel: an einem Tag 6 x 45 min Vorführungen für je 20 SuS = 498 € (4,15 € pro Person zzgl. Anfahrtskosten)

Ø6 m Kuppel an drei Tagen, insgesamt 18 x 45 min Vorführungen für je 25 SuS = 1894 € (4,20 € pro Person zzgl. Anfahrtskosten)

Ø7 m Kuppel an einem Tag 6 x 45 min Vorführungen für je 30 SuS = 750 € (4,16 € pro Person zzgl. Anfahrtskosten)

Die Preise für unsere mobilen Planetarien setzen sich aus Eurer Personenzahl, der Anzahl und Dauer der Vorführungen sowie der Anfahrtskosten (ab PLZ D-17129) zusammen. **Für ein konkretes und unverbindliches Angebot bitten wir Euch deshalb, mit uns spontan Kontakt aufzunehmen.**

Eine kleine Auswahl unserer beliebten  Shows:



Unser mobiles Planetarium kommt **deutschlandweit** zu Euch vor Ort. Grundsätzlich können wir unsere Planetarien bei Euch **überall aufbauen, wo genügend Platz, ausreichende Raumhöhe und eine Steckdose** verfügbar sind.

Weitere Details, Inhalte und abschließende Preise teilen wir Euch gerne in einem unverbindlichen Angebot mit. Um die Erstellung Eurer Angebotsanfragen zu erleichtern, haben wir ein **Anfrageformular** in der Anlage vorbereitet.

Mit sonnigen Grüßen und bis bald

*Michael*

Dr. Michael Danielides, Weltraumphysiker



 [www.edudome.de](http://www.edudome.de)  
 [info@edudome.de](mailto:info@edudome.de)  
 0151- 5308 4028

**WIR FREUEN UNS AUF EUCH!**