

# MOBILES PLANETARIUM WIECK

Andreas Wieck  
Joseph-Maria-Lutz Str. 12a  
85276 Pfaffenhofen  
Telefon: 01523 4053687  
Fax: 0049 8441 4709995  
E-Mail: [mail@mobiles-planetarium-wieck.de](mailto:mail@mobiles-planetarium-wieck.de)

## FEEDBACK VON EINIGEN KUNDEN:

"Man spürt Ihre Begeisterung - Und die springt auf die Schüler über"  
- *Lehrerin an der Orlando-di-Lasso Realschule Maisach*

"Toll, dass Sie zu uns kommen, das macht vieles einfacher für uns: ich muss dafür keine Exkursion mehr organisieren und meine Kollegen nicht mehr wegen Überlassung ihrer Unterrichtsstunden fragen"  
- *Lehrer an der St. Ursula Realschule Lenggries*

"Vielen Dank nochmal für Ihren Besuch, die Schüler waren begeistert und haben ausschließlich positives Feedback gegeben!"  
- *Lehrerin Realschule Geisenfeld*

Weitere Rückmeldungen finden Sie auf unserer Webseite :



# Wir bringen die Sterne zu Ihnen!



**NEU!**

Digitale Projektion mit  
Planetenüberflug, ...  
Kuppel mit aufrechtem  
Eingang

[WWW.MOBILES-PLANETARIUM-WIECK.DE](http://WWW.MOBILES-PLANETARIUM-WIECK.DE)

Bei Ihnen vor Ort. Live erklärt. Für Ihre Schüler konzipiert.

## EIN STERNERLEBNIS (40 MINUTEN)

### VERANSCHAULICHT FOLGENDE GRUNDLAGEN:

- Sonne, Sterne und ihr scheinbarer Lauf
- Sternbilder (Nutzen, Auffinden, Überblick), Polarstern
- Aufbau Sonnensystem, Unterschied Sterne-Planeten, Planeten-Überflug
- Sternbilder-Überblick
- Dimensionen Weltall, Schülerfragen

Die Schüler werden praktisch und interaktiv am Programm beteiligt!

1. und 2. Klasse Grundschule führt die Puppe "Astro" ins Thema Sterne ein.

### BEI MEHR ALS 40 MIN. ZEIT PRO GRUPPE KÖNNEN SCHÜLER ZUSÄTZLICH FOLGENDE THEMEN ERLEBEN. JEWEILS CA. 10 - 15 MINUTEN:

- Mondphasen - eindruckliche Demonstration und Erklärung.  
Dabei sind die Schüler selbst Teil der Mondphasen. Empfehlung ab 6. Klasse
- Ekliptik und Tierkreiszeichen (astronomische = wissenschaftliche Bedeutung).  
Demonstration am Himmel im Jahreslauf, anschauliche Erklärung. Empfehlung ab 7. Klasse
- Rote Riesen und weiße Zwerge (Alter und Typ der Sterne an Beispielen)
- Praktische Tipps: Sterne und Planeten selber live erleben - mit einfachen Mitteln



**NEU!**  
4 Minuten ACHTERBAHN  
am Vorstellungsende!

Unser Mobiles Planetarium ist eine aufblasbare Kuppel aus silberfarbigem, kunststoffbeschichtetem Material. Im Inneren projizieren wir eine detailgetreue Simulation des Nachthimmels an die Kuppel.

### TECHNISCHE DATEN:

Durchmesser des Doms: ca. 5m, Höhe: ca. 3,2 m

System des Doms: Traglufthalle mit Gebläse (leise)

**Pandemiesicherheit:** Ständiger Luftaustausch, Aerosole werden schnellstens hinausbefördert! → Luft = besser als in jedem Klassenzimmer...  
Stern erlebnis ist keine "Veranstaltung" sondern "Veranschaulichung im Rahmen des Unterrichts"! → Gesetzliche Vorgaben werden beachtet!

**Sitzgelegenheit:** Qualitäts-Isomatten (werden bereitgestellt)

**Länge der Vorstellung:** ca. 40 Minuten

**Kosten:** Siehe Webseite unter [www.mobiles-planetarium-wieck.de/#kosten](http://www.mobiles-planetarium-wieck.de/#kosten)

### IHRE VORTEILE:

**Aufbau und Vorführung direkt bei Ihnen vor Ort:** Minimaler Organisationsaufwand im Vergleich zu anderen Exkursionen

**Kein Unterrichtsausfall, keine Vertretungen nötig**

**Auf die Schüler abgestimmte Inhalte**  
(Bei Bedarf individuelles Programm möglich)

**Kosten:** Siehe Webseite unter [www.mobiles-planetarium-wieck.de/#kosten](http://www.mobiles-planetarium-wieck.de/#kosten)

**Ökologischer Vorteil:** Es fährt nur EIN Pkw zur Schule anstatt mehrerer Dieselfusse von der Schule zu einem Planetarium

**Adrenalinkick am Ende:** 4 min in der Achterbahn über die Dächer von Augsburg rasen! Alternative: Beschauliches Polarlicht mit bewegender Musik

**DAS PROGRAMM IST FÜR SCHÜLER ALLER SCHULARTEN GEEIGNET! VON DER 1. BIS ZUR 10. KLASSE.**

**OPTIMAL AUCH BEI SCHULJUBILÄUM, SOMMERFEST, GEBURTSTAG...\***

\*Pauschalpreis für mehrere Vorstellungen, s.a. "Voraussetzungen" auf [www.mobiles-planetarium-wieck.de](http://www.mobiles-planetarium-wieck.de)