

Pop-up-Planetarium?

Sie fragen sich, was ist ein Pop-up-Planetarium? Nun, die Antwort ist einfach: Ein kleines, mobiles Planetarium, das an jedem beliebigen Ort aufgebaut werden kann. Das Pop-up-Planetarium ist **aufblasbar**, **transportabel** und **flexibel einsetzbar**.

Unter der mobilen Kuppel können fremde Planeten, Sterne und astronomische Ereignisse erforscht oder Spaziergänge auf dem Mars unternommen werden. Durch das 360-Grad-Bild, das Sie rundherum umschließt, ist das Erlebnis wie in einem herkömmlichen Planetarium: Es entsteht der dreidimensional wirkende Eindruck, sich tatsächlich unter einem nächtlichen Sternenhimmel zu befinden oder eine Reise ins Weltall anzutreten.

Und das Beste: Sie brauchen nichts zu tun, außer sich anzumelden und einen der begehrten Termine für sich, Ihre Schule, Ihre Gemeinde oder Stadt zu ergattern. Schnell sein lohnt sich. Erleben Sie das mobile Sternentheater bei sich, quasi vor der Haustür – es gibt unendlich viel zu entdecken!

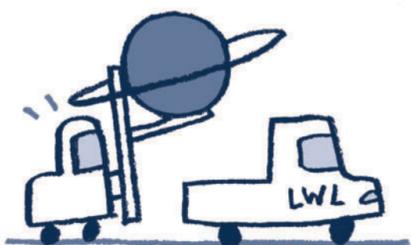


Foto: © SPB/F.-M. Arndt



Den Sternen ganz nah

Mit dem Pop-up-Planetarium reist das LWL-Museum für Naturkunde des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe (LWL) durch die Region und besucht alle Wissbegierigen vor Ort, um naturwissenschaftliche Interessen zu wecken und zu fördern. Ganz Westfalen-Lippe erhält die Möglichkeit das Münsteraner Pop-up-Planetarium zu erleben.

Unser Team baut die transportable Kuppel dort auf, wo Sie sind: in der Turnhalle oder Aula einer Schule, in einem Museum oder an einem anderen, ausreichend Platz bietenden Ort. Bis zu 30 Personen können im Inneren des Pop-up-Planetariums Platz nehmen und die unglaublichen Weiten des Weltalls erleben. Die Inhalte der Vorführungen können individuell auf die Besucherinnen und Besucher abgestimmt werden.

Tipp: Schließen Sie sich mit weiteren Einrichtungen aus Ihrer Umgebung zusammen und buchen Sie das Pop-up-Planetarium für eine gesamte Woche gemeinsam für einen Standort.



Pop-up-Planetarium

Wir bringen die Sterne zu Ihnen!



LWL
Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe.

Was gibt es zu entdecken?

Wählen Sie aus **verschiedenen astronomischen Programmen** sowohl für Astronomie-Einsteiger*innen als auch für Enthusiast*innen. Hier wird nicht nur der Sternenhimmel gezeigt, sondern auch unterhaltsam und verständlich Spannendes aus der Welt der Astronomie und anderen Bereichen der Wissenschaft erläutert.

Für Schulklassen bieten wir **Unterrichtseinheiten** an, die sich am Lehrplan des Landes Nordrhein-Westfalen für das Fach Physik orientieren. Im Dialog gehen unsere Planetariumspädagog*innen auf Nachfragen ein und nutzen die vorhandene Technik, um einzelne Bereiche interaktiv erklären und visualisieren zu können.

Durch **Vorführungen in Leichter Sprache** soll der Besuch des Planetariums auch Menschen mit Lernbeeinträchtigung oder Menschen, die gerade Deutsch lernen, offenstehen. Werden die Sitzmatten aus dem Pop-up-Planetarium entfernt, können auch Gruppen von mobilitätseingeschränkten Menschen in die Kuppel hineinfahren und das Angebot wahrnehmen. Es existiert ein **ebenerdiger, barrierefreier, breiter Eingang**.



Das Pop-up-Planetarium besuchen oder buchen?

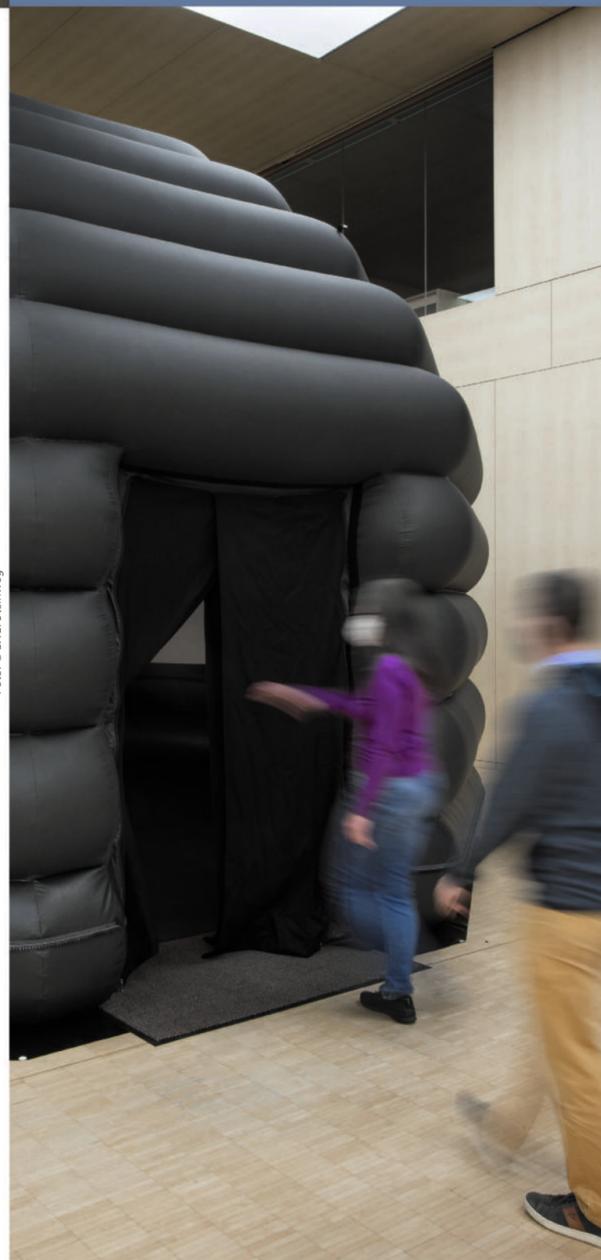
Das geht! Werfen Sie zunächst einen Blick auf www.pop-up-planetarium.lwl.org und studieren Sie den Tourplan. Der Plan wird laufend aktualisiert. Oder informieren Sie sich über die angebotenen astronomischen Programme sowie die Buchungsvoraussetzungen und stellen Sie eine eigene Buchungsanfrage.

Sie sind sich nicht sicher, ob der Ort, der Ihnen vorschwebt, als Veranstaltungsort geeignet ist? Sie haben eine besondere Idee für den Aufbau und die Nutzung? Wenn Sie Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an!

LWL-Museum für Naturkunde
Sentruper Str. 285
48161 Münster
Telefon: 0251.591-6125
E-Mail: pop-up-planetarium@lwl.org
Internet: www.pop-up-planetarium.lwl.org

- [fb.com/lwlnaturkundemuseummuenster](https://www.facebook.com/lwlnaturkundemuseummuenster)
- [@lwlnaturkundemuseum](https://www.instagram.com/lwlnaturkundemuseum)
- twitter.com/lwl_aktuell
- [youtube.com/c/LWLMuseumfürNaturkundemitPlanetarium](https://www.youtube.com/c/LWLMuseumfürNaturkundemitPlanetarium)
- newsletter-naturkundemuseum.lwl.org

Foto: © LWL/Steinweg



LWL Für die Menschen. Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium. Sentruper Str. 285 | 48161 Münster

Melden Sie sich direkt an und füllen Sie diese Buchungsanfrage aus:

Standort: _____

Institution: _____

Ansprechpartner*in: _____

Kontaktadressen: _____

Wunschdatum: _____

Alternative: _____

Buchungsdauer: _____ Tage

Anzahl Vorführungen: _____

Zielgruppe: _____

LWL-Museum für Naturkunde
Sentruper Str. 285
48161 Münster



Checkliste

Sie möchten das Pop-up-Planetarium buchen? Mit unserer Checkliste sehen Sie auf einen Blick, ob alle Buchungsvoraussetzungen erfüllt sind:

- ✓ Vor dem Veranstaltungsort muss eine **Parkmöglichkeit** zur Verfügung stehen oder eine Lieferzone, die für das Verladen genutzt werden kann. Es wird ein fußläufig erreichbarer Parkplatz benötigt.
- ✓ Der Ort, an dem das Pop-up-Planetarium aufgebaut werden kann, muss eine **Mindestgröße** von **8x8m** und eine **Deckenhöhe** von **5 m** haben. Achten Sie darauf, dass keine Lampen oder Sportgeräte die Höhe limitieren.
- ✓ Der Ort muss über einen **Stromanschluss (2x230V/16A)** und einen **ebenerdigen Zugang** verfügen oder mit einem Aufzug erreichbar sein. Alle Türen – auch die Türen des Aufzugs – müssen **mindestens 95 cm** breit sein.
- ✓ Der Ort muss **bei Ankunft frei geräumt** und der **Boden sauber** sein, sodass unmittelbar mit dem Aufbau begonnen werden kann. Zudem müssen die gemäß Brandschutzordnung erforderlichen Auflagen erfüllt sein.

✓ Der Ort muss für **die alleinige Nutzung des Pop-up-Planetariums reserviert sein**, damit die Vorführungen nicht durch Umgebungslärm gestört werden. Bitte beachten Sie, dass der Ort für die gesamte Dauer der Nutzung des Pop-up-Planetariums blockiert ist, da die Kuppel bei mehrtägigem Einsatz aufgebaut bleibt. Der Ort kann in dieser Zeit von niemandem sonst genutzt werden.

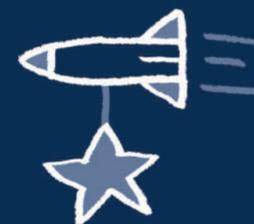
✓ Für den Aufbau reisen zwei Personen an, für die Vorführungen wird eine Person vor Ort sein. Stellen Sie aus diesem Grund bitte Personal zur Verfügung, das während der Vorführungen vor dem Pop-up-Planetarium **Aufsicht** führt und dafür sorgt, dass die Vorführungen nicht gestört oder unterbrochen werden.

✓ Die **Buchungsdauer** beträgt **mindestens drei Tage**. Je nach Entfernung des Einsatzortes kann es sein, dass inklusive Anfahrt jeweils ein ganzer Tag für Auf- und Abbau eingeplant werden muss. Wir empfehlen die Buchung für eine ganze Woche.

Alle Buchungsvoraussetzungen sind erfüllt? Wir freuen uns auf Ihre Buchungsanfrage!

LWL

Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe



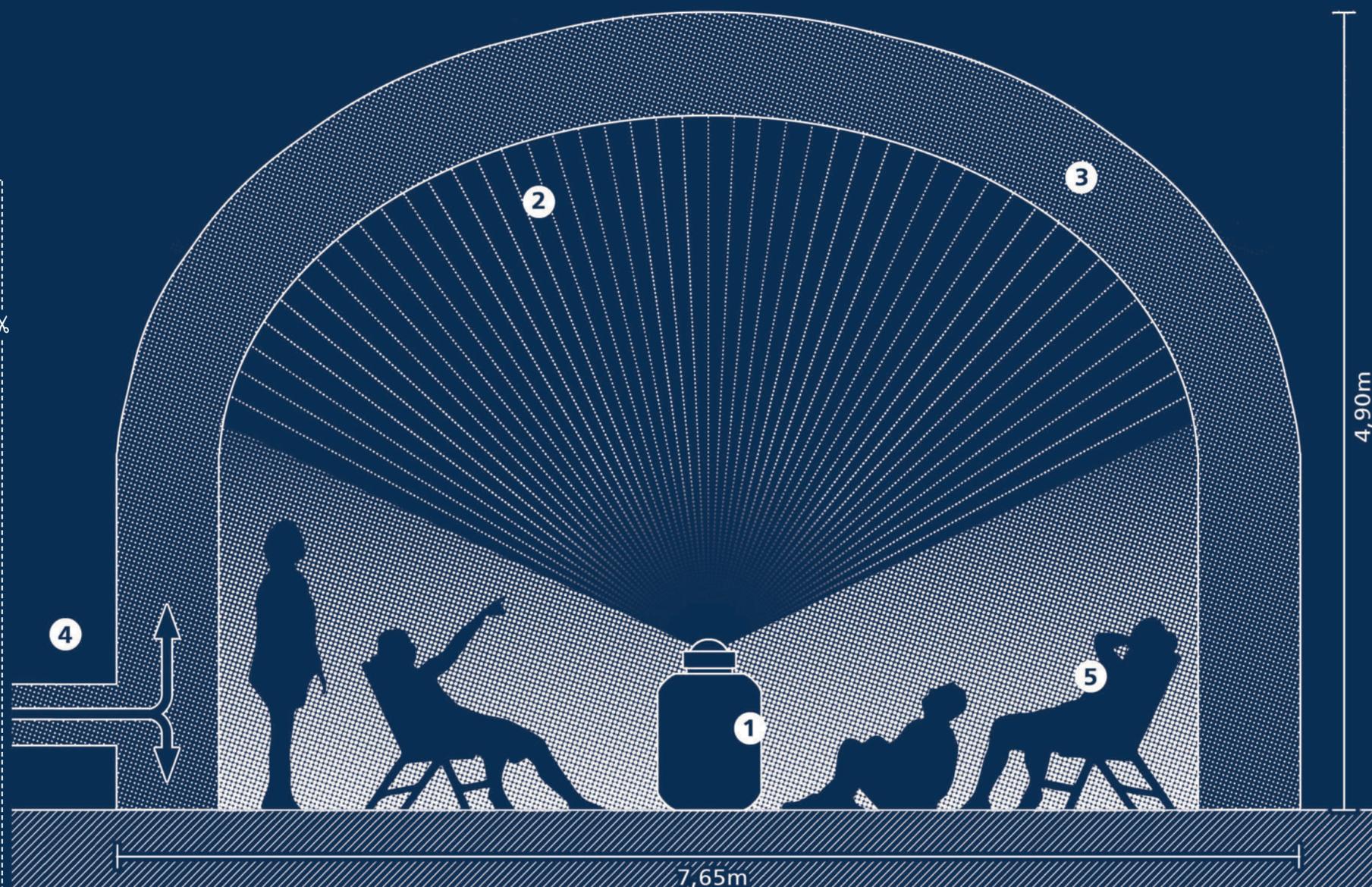
Werden Sie Projektpartner!

Greifen Sie nach den Sternen und ermöglichen Sie interessierten Vereinen und Bildungseinrichtungen in Ihrer Region einen Besuch des Pop-up-Planetariums! Weitere Infos finden Sie unter www.pop-up-planetarium.lwl.org

LWL-Museum für Naturkunde
Westfälisches Landesmuseum mit Planetarium

Pop-up-Planetarium

Wir bringen die Sterne zu Ihnen!



- 1 Projektor
- 2 Projektionsfläche
- 3 Luftgefüllte Außenwand
- 4 Luftzufuhr aus externem Gebläse
- 5 Sitzgelegenheiten

Weitere technische Daten

Durchmesser: ca. 8 m
Höhe: ca. 5 m
Gewicht Kuppelzelt: ca. 95 kg
Stromanschluss: 2 x 230V/16A

LWL
Für die Menschen.
Für Westfalen-Lippe.