

Zeiss Planetarium Bochum

Castroper Str. 67
44791 Bochum
Tel.: 0234 / 51 60 6-0 (Mo. - Fr. 9.00 - 15:30 Uhr)
Fax: 0234 / 51 60 6-51
e-mail: info@planetarium-bochum.de
Internet: www.planetarium-bochum.de

Kulturinstitut der Stadt Bochum
Leitung: Prof. Dr. Susanne Hüttemeister



Planetarium Bochum

Wir zeigen das Größte.

Ticketbuchung

Ticketversand und Tickethinterlegung
Bestellung per Bankeinzug und mit Kreditkarte möglich!
Tickethotline: +49-(0)221-280 214 Ortstarif
(Mo. - Fr. 8.00 - 20.00 Uhr, Sa. 9.00 - 18.00 Uhr,
So. und Feiertags 10.00 - 16.00 Uhr)

Vorverkaufsstellen deutschlandweit:

http://www.planetarium-bochum.de/de_DE/service/ticketagency

Kassenöffnungszeiten

Mo. - Fr.: 9:00 – 15:30 Uhr + jeweils 30 Min. vor
Veranstaltungsbeginn

Eine Ticketbuchung ist rund um die Uhr online möglich.

Gruppenanmeldung online:

http://planetarium-bochum.de/de_DE/groupregistration

Förderverein des Planetarium Bochum:

<http://www.freundeskreis-planetarium-bochum.de>

Newsletter Planetarium Bochum:

http://planetarium-bochum.de/de_DE/newsletter

Planetarium Bochum auf facebook:

<http://www.facebook.com/planetarium.bochum>

Wer möchte nicht einmal den Alltag vergessen, unter dem Sternenhimmel ferne Welten kennen lernen und Reisen in die Tiefen des Alls unternehmen? Das Bochumer Planetarium bietet dazu die allerbeste Gelegenheit. Während der Vorstellungen, die außer montags mehrfach täglich stattfinden, wird der Tag zur Nacht, und die Sterne leuchten auch bei Wolken und Regen. Die Besucher nehmen in einem der über 260 bequemen Sessel unter der Kuppel Platz, lehnen sich zurück und blicken nach oben - das Erlebnis kann beginnen!

Das Bochumer Planetarium ist das einzige Großplanetarium des Ruhrgebiets. Seit Mai 2010 ist es mit eindrucksvoller neuer Technik im Wert von über 3 Mio. Euro ausgestattet.

Die Sterne werden an der Castroper Straße in Bochum schon seit 1964 vom Himmel geholt. Aber seit 2010, dem Kulturhauptstadt-Jahr, öffnet sich der Himmel in ganz neuer, nie zuvor gekannter Weise. Das entscheidende Stichwort für die große Investition heißt „Ganzkuppel-Videosystem“ (FullDome-Videosystem). Dahinter verbirgt sich eine entscheidende Erweiterung des klassischen Planetariums, die für den Betrieb eines zukunftsfähigen „Sternentheaters“ von entscheidender Bedeutung ist. Das Bochumer Planetarium hat eine Neuentwicklung der Carl Zeiss AG, den ‚VELVET‘-Videoprojektor, der einen nie zuvor gekannten Kontrastumfang realisiert, ins Ruhrgebiet geholt.

Im Zentrum des klassischen Planetariums steht der zentrale Projektor, der über 9000 leuchtende Sterne auf die riesige Kuppel bringt. Schon seit dem Jahr 2000 ist das Bochumer Planetarium hier Weltspitze: Nirgendwo gibt es einen brillanteren Sternenhimmel als in Bochum. Verantwortlich dafür ist ein Sternenprojektor, den ebenfalls die Firma Zeiss entwickelt hat und der auch nach fast einem Jahrzehnt der modernste und leistungsfähigste seiner Art ist.

Ein modernes Planetarium zeigt aber viel mehr als die mit bloßem Auge sichtbaren Sterne: Ansichten ferner Welten füllen die gesamte Kuppel, Millionen Lichtjahre entfernte Galaxien erscheinen im Bild, und animierte Sequenzen verdeutlichen kosmische Zusammenhänge. Der Blick geht über den mit bloßem Auge sichtbaren Himmel weit hinaus ins All.

Genau hier setzt die neue Technik ein: Das Ganzkuppel- oder FullDome-Videosystem ist in der Lage, die gesamte Planetariumskuppel mit einem digitalen, bewegten Bild zu füllen. So kann das Planetarium seine Aufgabe, ein Fenster zum All für jeden zu sein, auch in Zukunft optimal erfüllen: Die Darstellung neuester Erkenntnisse über den sich ständig verändernden Kosmos verschmilzt mit der anderswo im Ruhrgebiet nicht mehr möglichen Erfahrung eines wirklich dunklen, überwältigend schönen Sternenhimmels zu einem einzigartigen Erlebnis. Atemberaubende Flüge führen durch unser Sonnensystem bis weit hinaus zu den Sternen und zu fernen Galaxien am Rand des beobachtbaren Universums. Landungen auf Planeten sind möglich, und auch unsere Heimat, die Erde, erscheint in ganz neuem Licht.

Veranstaltungen im Planetarium sprechen die tiefsten Fragen an, die Menschen stellen können, und schaffen eine - in anderen Medien oft schmerzlich vermisste - Verbindung zwischen Naturwissenschaft und Kultur, die Verstand und Emotionen gleichermaßen anspricht. Die Besucher erfahren, dass wir Menschen ein Teil des Alls sind.

Das Planetarium produziert seine Programme häufig selbst, direkt im Haus. Ein engagiertes Team aus Astronomen, Technikern und Grafikern sorgt dafür, dass es immer wieder neue Planetariumsshows gibt - und die sieht man in der Regel nur im Bochumer Planetarium, nirgendwo sonst auf der Welt. Regelmäßig haben neue Shows für Kinder, Erwachsene und Musikfreunde Premiere.

Im Angebot ist für jeden etwas dabei: Schon die kleinsten Besucher, etwa ab 4 Jahren, können Geschichten und Märchen von den Sternen erleben. Ältere Kinder sind neugierig darauf, was es am Himmel alles zu entdecken gibt. Für sie und ihre Familien entwickelt das Planetariumsteam Shows, die fantasievoll und kindgerecht erzählt sind, in denen es aber auch jede Menge über Sterne und Planeten zu erfahren gibt.

Programme für Erwachsene nehmen jeden Interessierten mit in den Kosmos, auf Reisen, die bis an den Anfang des Universums führen. Die Besucher verfolgen, wie Sterne entstehen und vergehen und erfahren staunend, dass alle Stoffe, aus denen wir bestehen, in ferner Vergangenheit im Inneren riesiger Sterne entstanden sind.

Und natürlich beginnt alles mit den Sternbildern und damit, wie man sich am Himmel zurechtfindet. Dies zu erklären, ist die klassische Aufgabe eines Planetariums und heute noch so aktuell wie eh und je. Dabei sind Reisen zum Sternenhimmel der Südhalbkugel der Erde ebenso möglich wie Besuche bei den Planeten unseres Sonnensystems mit aktuellen Bildern, die Raumsonden zur Erde senden.

Es gibt in Bochum sogar live moderierte Veranstaltungen, bei denen das Publikum selbst aufgefordert ist, Sternbilder zu suchen. Sternführung heißt so etwas - und unter freiem Himmel fällt es allzu oft dem schlechten Wetter zum Opfer. Auf das Planetarium ist dagegen Verlass: Die Sterne sind immer zu sehen.

Oder darf es einmal pure Entspannung unter dem wunderschönen Sternenhimmel sein? Am Abend genießen Besucher des Planetariums „Sternenklänge“. MusikShows mit Musik unterschiedlichster Stilrichtungen kombiniert mit Sternen und Bildern von Nebeln und fernen Galaxien hinterlassen einen unvergesslichen Eindruck. Live-Konzerte von Harfe bis Geige und Flöte, von elektronischer Synthesizer-Musik und Rock bis zu romantischen Liedern, begleitet am Flügel, dürfen in der Programmviefalt natürlich nicht fehlen. Regelmäßig sind darüber hinaus namhafte Himmelskundler und Astronomen eingeladen, die hautnah von ihrer Arbeit berichten.

Das Programm in der Kuppel wird ergänzt durch wechselnde Ausstellungen, die die Gäste rund um die Kuppel kostenfrei besichtigen können. Als weiteres Serviceangebot lockt der Planetariumsshop mit vielen Artikeln rund um das Weltall, von Sternkarten, Postern, Spielen und Büchern für Kinder und Erwachsene bis hin zu echten Meteoriten, die einmal als Sternschnuppen aus dem All auf die Erde kamen.

Das Planetarium Bochum freut sich auf Ihren Besuch!