

## Pressemitteilung

19. September 2023

Ghazal Weber  
Leitung Marketing und  
Kommunikation

Prenzlauer Allee 80  
10405 Berlin

Tel +49 (30) 421845-40  
Mobil: +49 (162) 4301840  
[gweber@planetarium.berlin](mailto:gweber@planetarium.berlin)

## Ein Stück Weltraum im Anflug: NASA-Mission »OSIRIS-REx« bringt Teile vom Asteroiden Bennu zur Erde – Stiftung Planetarium Berlin berichtet in astronomischen Veranstaltungen über die Mission

Am 24. September sollen Bodenproben des Asteroiden Bennu die Erde erreichen und der Forschung wichtige Erkenntnisse ermöglichen. In der »Sternstunde« im Zeiss-Großplanetarium wird über die besondere Raumfahrtmission informiert.

Eine Lieferung aus so weiter Entfernung erwartet selbst die US-Raumfahrtbehörde NASA selten: die Raumsonde »OSIRIS-REx« soll am Sonntag, 24. September 2023 **Bodenproben des Asteroiden Bennu** aus dem All auf die Erde – in der Wüste des US-Bundesstaats Utah – abwerfen. Sieben Jahre dauert die Mission bereits. Erwartet werden wichtige Erkenntnisse für die Menschheit, so auch nähere Anhaltspunkte zur Entstehung des Sonnensystems. Zudem sollen die Flugbahnen des Asteroiden nachvollzogen werden, da eine Kollision mit der Erde für möglich gehalten wird. Die Wahrscheinlichkeit für einen Einschlag wird für die späten 2100er bis in die frühen 2200er Jahre auf 1 zu 1.750 berechnet.

»Wenn die Mission gelingt, ist das ein großer Meilenstein für die Forschung, der natürlich auch in unseren Programmen seinen Platz finden wird«, so **Tim Florian Horn**, Vorstand der **Stiftung Planetarium Berlin**. »Wir präsentieren unseren Besucherinnen und Besuchern in unseren astronomischen Veranstaltungen, z.B. in der »Sternstunde« nicht nur den aktuellen Sternenhimmel mit all seinen Besonderheiten, Sternbildern und astronomischen Highlights, sondern informieren auch über besondere Raumfahrtmissionen und den aktuellen Stand der Forschung.«

Interessierte können im Programm der Stiftung Planetarium Berlin Einblicke zur NASA-Mission erhalten. Im beliebten Format »**Sternstunde**« im **Zeiss-Großplanetarium** wird unter anderem regelmäßig auf aktuelle Raumfahrtthemen hingewiesen und auch die Raumsonde »OSIRIS-REx« wird zum Gegenstand des astronomischen Programms. Wer ein echtes Stück Weltall mit eigenen Händen berühren möchte, hat in der Archenhold-Sternwarte – Deutschlands größter und ältester Volkssternwarte – die Möglichkeit dazu, denn dort ist der größte Meteorit Berlins ausgestellt – ein echtes Trümmerteil aus dem All.

# Stiftung Planetarium Berlin

Die **Stiftung Planetarium Berlin** vereint die astronomischen Einrichtungen der Hauptstadt. Die Archenhold-Sternwarte sowie die Wilhelm-Foerster-Sternwarte zählen zu den traditionsreichsten Volkssternwarten Deutschlands, während das Planetarium am Insulaner und das Zeiss-Großplanetarium als modernste Wissenschaftstheater Europas relevante und innovative Vermittlungsformen anbieten.

Bildmaterial: [www.planetarium.berlin/AsteroidBennu](http://www.planetarium.berlin/AsteroidBennu)

Weitere Informationen zur »Sternstunde«: [www.planetarium.berlin/sternstunde](http://www.planetarium.berlin/sternstunde)