

Pressemitteilung

05. Januar 2021

Fanny Heidenreich
Marketing und Kommunikation

Prenzlauer Allee 80
10405 Berlin

Tel +49 30 421845-41
Fax +49 30 421845-99
kommunikation@planetarium.berlin

Livestream-Programm bis 15. Januar 2021

Per Livestream durch die Galaxis: Die Einrichtungen der Stiftung Planetarium Berlin bleiben zur Eindämmung der Corona-Pandemie weiterhin für den Publikumsverkehr geschlossen, aber zum Glück hat das Universum immer geöffnet. Wir bringen den Kosmos zwei Mal in der Woche in die heimischen Wohnzimmer – per Livestream aus dem Planetariumssaal des Zeiss-Großplanetariums.

Mittwochs um 18 Uhr widmen wir uns in der live moderierten Reihe »ALL@HOME« verschiedenen Themen rund um das Weltall: In den ersten zwei Januarwochen beschäftigen wir uns mit dem Lebenszyklus von Sternen. Freitags um 18 Uhr stehen ganz unterschiedliche Formate auf dem Programm: ein Expertengespräch mit Dr. Sibylle Schroer über Lichtverschmutzung und der erste Science Slam des Jahres.

Der Livestream zur Lichtverschmutzung findet im Rahmen unseres Jahresthemas #wirsindnichtallein statt. Wir knüpfen damit in 2021 an die gesellschaftlichen Herausforderungen an, denen wir in diesen besonderen Zeiten gegenüberstehen. Zum einen werden wir im Themenjahr den Blick auf unseren Planeten richten und aktuelle Problemstellungen beleuchten, wie die hier erwähnte Lichtverschmutzung. Zum anderen werden wir in Veranstaltungen der Frage nachgehen, ob wir allein im Universum sind und uns auf die Suche nach Leben im All begeben.

Die Streams sind kostenlos und frei zugänglich auf YouTube sowie unseren Facebook-Kanälen zu sehen:

<https://www.youtube.com/stiftungplanetariumberlin>

<https://www.facebook.com/zeiss.grossplanetarium>

<https://www.facebook.com/planetarium.berlin>

<https://www.facebook.com/archenhold.sternwarte>

Anbei erhalten Sie einen Überblick mit weiteren Informationen zu den Livestreams bis zum 15. Januar. Bildmaterial auf Anfrage.

Mittwoch, 06.01., 18 Uhr	ALL@HOME Sternenleben #1 Der Blick in die Tiefen des Universums verrät uns so einige Geheimnisse über die Entstehung und das Leben von Sternen. Ihre Masse beeinflusst ihre Lebensdauer und
--	---

somit den Verlauf ihres Daseins. Während einige nur wenige Millionen Jahre alt werden und dann in einer Supernova ihr Leben beenden, gibt es Sterne, die über 10 Billionen Jahre am Himmel leuchten. Im ersten Teil von »Sternenleben« betrachten wir die anfänglichen Stufen im Lebenszyklus eines Sterns ausgehend vom aktuellen Winterhimmel, der eine Vielfalt an Sternen aller Altersstufen präsentiert.

Moderation: Stefan Gotthold

Link zum Livestream: <https://youtu.be/FU17tGXXaCk>

30 min | ab 10 Jahre | Sprache: De

**Freitag,
08.01.,**

Wissenschaft

Lichtverschmutzung

Im Gespräch mit Dr. Sibylle Schroer

18 Uhr

Beleuchtung kann Flora und Fauna stark beeinträchtigen. Zum Beispiel werden Insekten, die für unsere Ökosysteme wichtige Leistungen erbringen, von künstlichem Licht in der Nacht angezogen und ihren eigentlichen Lebensräumen entzogen. Wir wollen diskutieren, wie umweltgerechte Beleuchtungslösungen aussehen könnten und was Menschen tun können, um Nachtlandschaften insektenfreundlicher zu gestalten. Neben technischen Lösungen werden wir Möglichkeiten der bürgerwissenschaftlichen Beteiligung an diesem jungen Forschungsfeld präsentieren.

Moderation: Kristin Linde

Link zum Livestream: <https://youtu.be/m2jyOaZ2-jY>

60 min | ab 10 Jahre | Sprache: De

Diese Veranstaltung findet im Rahmen unseres Jahresthemas statt:
#wirsindnichtallein.

**Mittwoch,
13.01.,**

ALL@HOME

Sternenleben #2

18 Uhr

Der Blick in die Tiefen des Universums verrät uns so einige Geheimnisse über die Entstehung und das Leben von Sternen. Im zweiten Teil von »Sternenleben« geht es um das Altern und den Tod von Sternen: Weltraumteleskope wie das Hubble Space Telescope können mithilfe von Infrarotmessungen jene Gebiete für uns sichtbar machen, in denen Sterne ihr Leben beendet haben. Dabei beobachten wir beispielsweise, dass Sonnen zu roten Riesen anwachsen, kollabieren und leuchtende Gas- und Staubwolken ins All hinausschleudern. Doch es gibt auch Sterne, die weniger fulminant ihr Leben beenden.

Moderation: Stefan Gotthold

Link zum Livestream: <https://youtu.be/QUrJ7-JaB7w>

30 min | ab 10 Jahre | Sprache: De

**Freitag,
15.01.,**

Wissenschaft

Livestream: Science Slam im Planetarium

18 Uhr

Geballte Wissenschaft in 10 Minuten, verpackt in spannenden und anschaulichen Vorträgen: Das gibt es beim Science Slam! Junge Wissenschaftler*innen verlassen die Labore und Hörsäle und präsentieren eigene Forschungsprojekte im Planetariumssaal.

Aufgrund der aktuellen Einschränkungen streamen wir den Science Slam live aus dem Planetariumssaal: Drei Slammer*innen, ein Moderator, eine Bühne und immer ausreichend Sicherheitsabstand! Die Regeln sind dieselben und die Abstimmung findet virtuell auf unserem YouTube-Kanal statt.

Moderation: Stefan Gotthold

Link zum Livestream: <https://youtu.be/ycPi6AiuCMc>

60 min | ab 12 Jahre | Sprache: De

Stiftung Planetarium Berlin

Die Stiftung Planetarium Berlin (SPB) ist eine Stiftung öffentlichen Rechts. Träger ist das Land Berlin – Zuständigkeit: Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie. Die Stiftung besteht seit 1. Juli 2016 und umfasst drei Standorte: die Archenhold-Sternwarte in Treptow, das Planetarium am Insulaner mit Wilhelm-Foerster-Sternwarte in Schöneberg und das Zeiss-Großplanetarium in Prenzlauer Berg. Die Häuser der Stiftung sind moderne Brücken zum Kosmos, stehen technisch sowie inhaltlich an internationaler Spitze und bilden eine essentielle Größe im Bildungs- und Kulturangebot Berlins.