

COSMOfit: Mit uns das Universum entdecken!

Kostenlose Workshops (für Schulklassen) und Escape Game für alle Interessierten

Kostenlose Workshops ausschließlich für Schulklassen (nur noch Platz frei für eine Klasse am 28. Februar!) und ein Escape Game für alle Interessierte

Jedes Jahr rufen das Bundesministerium für Bildung und Forschung und die Initiative Wissenschaft im Dialog ein Thema für das aktuelle Wissenschaftsjahr aus. Unter dem Motto des Wissenschaftsjahres 2023 – Unser Universum hat die Wissenswerkstadt Bielefeld zusammen mit der Universität und der Hochschule Bielefeld spannende Formate rund um die Themen Universum und Astronomie für Sie entwickelt. Durch die Förderung des BMBFs können diese Angebote am 26. und 28. Februar kostenlos auch im Haus der Wissenschaft in Bremen gebucht werden.

Workshops für Schulklassen (Klasse 4-6) zur Workshopreihe COSMOLabs

Für Schulklassen 4-6 im Paket buchbar: „Warum ist es nachts dunkel?“ und „Aristarchus: Eine Reise durch das Sonnensystem“

In diesen Workshops reisen wir in unser Sonnensystem, lernen welche Himmelsobjekte in unserer Nähe existieren und klären auf, warum der Nachthimmel eigentlich dunkel ist. Das Angebot „Warum ist es nachts dunkel?“ und „Aristarchus: Eine Reise durch unser Sonnensystem“ richtet sich ausschließlich an Schüler*innen.

Escape Game: COSMOmission (60 min) Max.: 5

Auf geht's zum Exoplaneten Gaia! Doch auf der langen Reise ins Sternensystem Alpha Centauri kann eine Menge schief gehen. Schafft ihr es, alle Rätsel zu lösen und das Raumschiff sicher ans Ziel zu bringen? Im Haus der Wissenschaft ist ein kompletter intergalaktischer Escape Room aufgebaut. Das Escape Game: COSMOmission kann von allen Interessierten gebucht werden. Die Teilnehmerzahl des Escape-Games ist auf fünf Personen begrenzt.

Anmeldeschluss für das Escape Game ist Sonntag, der 18.02.2024

Escape Game: Für alle ab 14 J. & Erw. / Familien mit Kindern ab 8 J.

Mehr Infos und alle Termine finden Sie auf www.hausderwissenschaft.de/COSMOfit-Mit-uns-das-Universum-entdecken.html

Termine im Überblick:

26. Februar

Escape Game: COSMOmission

Olbers-Saal | 1. OG | 14:00 & 16:00 Uhr | max. 5 Personen

Anmeldung: msantos@hausderwissenschaft.de

Es gibt noch freie Plätze

Anmeldeschluss für das Escape Game ist Sonntag, der 18.02.2024

28. Februar

Warum ist es nachts dunkel? & Aristarchus: Eine Reise durch unser Sonnensystem

Olbers-Saal & Kleiner Saal | 1. OG | 10 – 12.30 Uhr

Eintritt frei | ausschließlich für Schüler*innen

Anmeldung: msantos@hausderwissenschaft.de

Es kann sich nur noch eine Klasse anmelden!

28. Februar

Escape Game: COSMOmission

Olbers-Saal | 1. OG | 14:00 & 16:00 Uhr | max. 5 Personen

Anmeldung: : msantos@hausderwissenschaft.de

Es gibt noch freie Plätze

Anmeldeschluss für das Escape Game ist Sonntag, der 18.02.2024

Hinweise für Schulklassen:

Max. Klassengröße für die Workshops „Warum ist es nachts dunkel? & Aristarchus: Eine Reise durch unser Sonnensystem“: bis zu 32 Teilnehmer*innen pro Gruppe/Schulkasse; Dauer: 210 min (inkl. 30 min Pause) – Nur im Paket buchbar!

Teil 1 Max.: 32 Schüler*innen

Warum ist es nachts dunkel? (90 min)

Gemeinsam ergründen wir eines der größten Geheimnisse des Universums: Wenn das Universum unendlich ist, müsste der Nachthimmel durch unendlich viele Sterne erleuchtet sein. Trotzdem ist es bei uns auf der Erde nachts dunkel. Warum ist das so? In diesem Workshop erforschen wir unter anderem mit Taschenlampen, was hinter dem Phänomen steckt und erlangen wichtige Erkenntnisse zum Universum. Im Anschluss entwickeln wir mithilfe von rätselhaften Tagebuchseiten eine Lösung.

Teil 2 Max.: 32 Schüler*innen

Aristarchus: Eine Reise durch das Sonnensystem (90 min)

Wie viel Bewegung steckt in unserem Sonnensystem und was können wir daraus lernen? Mithilfe unseres begehbaren Sonnensystems erforschen wir gemeinsam unsere nähere Umgebung im Weltraum und klären die Entstehung von Tag und Nacht, die Bedeutung des Jahres, die Umlaufbahnen der inneren Planeten und die Distanzen zwischen den Himmelskörpern.

Escape Game: COSMOmission (60 min) Max.: 5

Auf geht's zum Exoplaneten Gaia! Doch auf der langen Reise ins Sternensystem Alpha Centauri kann eine Menge schief gehen. Schafft ihr es, alle Rätsel zu lösen und das Raumschiff sicher ans Ziel zu bringen? Im Haus der Wissenschaft ist ein kompletter intergalaktischer Escape Room aufgebaut.

Ein Angebot von:

Haus der Wissenschaft

Adresse:

Sandstraße 4/5

28195 Bremen

Telefon:

0421 218 695 00

E-Mail-Adresse:

info@hausderwissenschaft.de

Internetadresse:

www.hausderwissenschaft.de

Nächste Termine:

Termine bitte erfragen

Anmeldungsinfo:

siehe Beschreibung