

Pressemitteilung vom 06.02.2024

Vortrag im Rahmen von forum mannheim

In 90 Minuten um die Welt - Neuronen auf der Internationalen Raumstation ISS

Vortrag von Fanny Rößler, B.Sc., Team Lead WARR space labs (TUM, Wissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft für Raketentechnik und Raumfahrt)

Mittwoch, 14.02.2024, 18:00 Uhr

90 Minuten – so lange braucht die Internationale Raumstation ISS etwa, um einmal die Erde zu umkreisen. Aber wie forscht man eigentlich auf einer Raumstation? Um dieser Frage auf den Grund zu gehen, hat das Studententeam WARR space labs das Experiment „ADDONISS“ entwickelt: Ein autonomes Mini-Labor für Neuronen, welches im März 2023 zur ISS geschickt wurde. Neben Instrumenten zur Messung der „Gehirnaktivität“ der Neuronen beinhaltet der Versuch ein komplettes Lebenserhaltungssystem für Zellen. Doch was hat das Ganze mit Alzheimer zu tun? Und warum sollten wir überhaupt Forschung im Weltraum betreiben?

Ort: Planetarium Mannheim, Kuppelsaal

Eintritt frei (Spende für Planetariums-Jugendarbeit erbeten)

Die KOSTENLOSEN TICKETS sind an der Tageskasse erhältlich.

Bild zur Pressemitteilung



Bildunterschrift: Internationale Raumstation ISS

Bildnachweis: NASA/Crew von STS-132

Hochaufgelöste Pressebilder vom Planetarium Mannheim (Innen- und Außenaufnahmen) finden Sie im Pressebereich auf der Homepage des Planetariums:
<https://www.planetarium-mannheim.de/presse/pressebereich/>

Pressekontakt

Dr. Monika Maintz

Telefon: 0621 / 419 42 38

E-Mail: mm@planetarium-mannheim.de

Planetarium Mannheim
Wilhelm-Varnholt-Allee 1
(Europaplatz)
68165 Mannheim