



Reisen im Weltraum und Science Show. Unterwegs zu einer neuen Erde

Themenfelder	Raumfahrt Schwerkraft Leben im All Technik Astronauten ISS Wissenschaft Technologie Biologie Raumfahrt Physik Chemie
Ausstellung	Wechselausstellung
Zielgruppen	Primarstufe 1-4 SEK I 5-8
Lehrplanbezüge	Physik Biologie Technik Naturkunde Sachkunde
Format	Reisen im Weltraum: Interaktive Ausstellung mit Mitmachaktivitäten und gratis Rallye. Science Show: Experimente und Demos, mitmachen gewünscht.
Dauer	1.5 Stunden Wechselausstellung mit Rallye, 0.5 Stunden Pause, 45 Min. Science Show (insgesamt 2 Stunden und 45 Minuten)
Teilnehmerzahl	10-90 Schüler
Kosten	Pro Schüler: Eintrittspreis € 3,75 + Rallye Raumfahrt € gratis Science Show: pro Show € 77.50 (maximal 90 Schüler)

Inhalt

Reisen im Weltraum ist eine interaktive Ausstellung, in der Schüler erfahren, wie sich Menschen auf den Weg begeben nach andere Planeten. Sie gewinnen neue Einblicke über das Reisen im Weltraum. Wie überlebt man auf einem anderen Planeten, einer neuen Erde? (Schuljahr 2019-2020) Die Science Show zeigt interessante Wissenschaft und Technik zum Astronauten-Training. Schüler lernen in der Wechselausstellung und Rallye über Raumfahrttechnik und – Wissenschaft, Reisen und Leben im Weltraum, Leben auf andere Planeten und Weltraumtechnologie an Hand von Mitmach-Experimente. In der Science Show erlebt man ein Astronauten Training, mitmachen gewünscht.

Ablauf

Schulklassen werden empfangen durch Mitarbeiter und bei Workshops begleitet. Die Aktivitäten und Unterrichtsmaterialien sind auf Altersstufen abgestimmt.

Hinweise | Vor- und Nachbereitung

Alle Aktivitäten, Rallyes, Texte usw. im Continium werden in drei Sprachen (NL – D – E) angeboten. Alle Materialien sind vor Ort vor Händen. Rallyes oder Materialien können wenn gewünscht vorher eingesehen werden bei einem Preview-besuch (Gratis für zwei Lehrer). Begleitpersonen sind gratis, erwünscht ist mindestens eine Begleitperson pro 15 Schüler. Für Schulen gibt es Schließfächer oder Wagen um Taschen / Rucksäcke sicher auf zu bewahren.