

## **Neue Sonderausstellung „SCHWERELOS- Abenteuer Weltraum“ ab 11.02.2016**

**Wels, 10.02.2016 – Ein überdimensionales, vielfältiges und geheimnisvolles Terrain umgibt uns und unsere Erde – das Weltall. Diesen äußerst faszinierenden Forschungsbereich hat das Welios Science Center in Wels aufgegriffen und in Form einer neuen Sonderausstellung ausgearbeitet. Sie trägt den Titel „SCHWERELOS - Abenteuer Weltraum“ und öffnet am 11.02. 2016 ihre Pforten.**

Die Besucherinnen und Besucher dürfen sich auf eine spannende Reise in das Weltall freuen. Eine Reise mit Pioniercharakter, bei der ein Highlight das andere jagt! Mit einem Drei-Achsen-Trainer können Mutige ihre Astronautentauglichkeit prüfen. Denn eine Reise ins All setzt bekanntlich einen hohen Grad an körperlicher Fitness voraus. Fortbewegungsmittel sind klarerweise keine Busse, Flugzeuge oder Züge, sondern Raketen. In der Welios-Ausstellung steht eine nachgebaute Sojuzkapsel. Sie ermöglicht die Startphase mittels Vibrationsheadsets, Rüttelsitzen und Soundanimationen hautnah zu erleben. Das Welios-Reiseprogramm hält eine Sightseeingtour durch unser Sonnensystem parat, bei der getestet wird, wie schwer ein Kilogramm auf den unterschiedlichen Planeten ist. Ein Abstecher auf den Mars ist ebenfalls geplant. Dort wird der Marsrover „Dignity“ bestaunt und kann auch selbst gesteuert werden.

Anfassen erwünscht! Besucher/innen können ausprobieren, wie sich Astronauten fühlen, wenn sie mit ihren dicken Handschuhen feine Reparaturarbeiten vollziehen müssen. Imposante Daten und Fakten zum Thema Weltraum und wie Astronauten und Astronautinnen ihren Alltag bewerkstelligen, runden die Ausstellung inhaltlich perfekt ab.

Die Themengebiete Weltraumsoftware und Satelliten werden anhand des ersten österreichischen Nanosatelliten TUG SAT -1, der 2013 ins All startete und dem Pilotprojekt OPS-SAT zum Besten gegeben. Darüber hinaus wird die aktuelle Position der ISS live in die Ausstellung übertragen. Mit einer realitätsgetreuen Dockingstation, können Besucher/innen ihr Geschick bei einem Andock-Vorgang unter Beweis stellen.

Ein besonderes Augenmerk wurde dem österreichischen Beitrag zur Raumfahrt geschenkt. Österreich ist seit 1969 in der Raumfahrt aktiv und bis heute weltweit an der Weltraumforschung beteiligt. Den allerersten Universitätslehrer der Astronomie gab es im 15. Jahrhundert. Er stammte aus Oberösterreich und war Georg von Peurbach. Anhand des Projektes AUSTROMIR-91 werden die überirdischen Wege unserer Landsleute erkundet. Die Ausstellung zeigt einige Sammlerstücke u.a. auch von der Expedition AUSTROMIR-91.

Presserückfragen an Mag. Michael Holl | [holl@welios.at](mailto:holl@welios.at)

# PRESSEMITTEILUNG



Das „Abenteuer Weltraum“ richtet sich an ein breites Publikum jeden Alters und stellt ein qualitatives Freizeitprogramm für die ganze Familie dar. Als außerschulische Bildungsstätte hat das Welios in üblicher Manier, die inhaltlichen und pädagogischen Anforderungen der Schulen, mit großer Sorgfalt abgestimmt. „Unser oberstes Credo ist eine inhaltlich wertvolle Wissensvermittlung in Bezug auf Naturwissenschaft und Technik. Dabei liegt der Fokus stets auf dem Begreifbarmachen, dem Verstehen und dem Mitmachen.“ erklärt Mag. Michael Holl, Geschäftsführer des Science Centers. „Mit dieser Sonderausstellung ist uns gemeinsam mit unseren professionellen Kooperationspartnern eine äußerst realitätsnahe Umsetzung, zu einem sehr anspruchsvollen Thema gelungen und ist ein Muss für jedermann!“ fasst Holl zusammen.

Die Ausstellung läuft bis Mitte September 2016

Informationen unter [www.welios.at](http://www.welios.at)

Presserückfragen an Mag. Michael Holl | [holl@welios.at](mailto:holl@welios.at)