

Voyagers Flug in die Unendlichkeit: im WERK 1, am 5. September 2026 um 19:00 Uhr



«Flug in die Unendlichkeit: 49 Jahre Voyager Mission»

**Spezieller Anlass mit Vortrag von Men J. Schmidt, Raumfahrtexperte
Samstag, 5. September 2026 um 19:00 Uhr im WERK 1,
Fabrikstrasse 7, 9200 Gossau,**

Vor 49 Jahren, am 20. August und 5. September 1977 wurden die Voyager 1 & 2 Raumsonden erfolgreich gestartet und haben nun das Sonnensystem verlassen. Nach der erfolgreichen Erkundung der Riesenplaneten Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun sind die beiden Sonden im interstellaren Raum eingetreten. Beide Raumsonden sind immer noch in Betrieb und senden Daten aus über 25 Milliarden Kilometern Distanz zur Erde. Der Vortrag rekapituliert die erfolgreichste Mission aller Zeiten in der Sonnensystemforschung mit den neusten zur Verfügung stehenden Bildern und Daten. Auch die Pioneer 10 & 11 Missionen zu Jupiter und Saturn als Vorbereitung der Voyager Tour wird vorgestellt. Ausserdem wird auf die «Golden Records», die Schallplatte als Visitenkarte der Erde an etwaige ausserirdische Intelligenzen hingewiesen und ab einer Replica Ausschnitte präsentiert. Gezeigt wird schliesslich noch der erste Heimcomputer – ein Commodore 64 (auch C64 genannt), welcher die gleiche Speicherkapazität aufweist wie die Voyager Bordcomputer. Damit soll aufgezeigt werden wie eine uralte Technologie immer noch funktioniert und den Flight Controllers dauernd Kopferbrechen macht, beim Kommunizieren mit den uralten Raumsonden.

Am 18. November um 11:16.07 MEZ, wird Voyager 1 25,902,068,356 Mia Kilometer von der Erde entfernt sein und ein Funksignal benötigt genau 24 Stunden, um die Sonde zu erreichen. Somit befindet sich zu diesem Zeitpunkt Voyager 1 einen Lichttag von der Erde entfernt.

**Spezialevent mit 2-Gang Menu
zum Pauschalpreis von Fr. 48.--
(ohne Getränke)**

Da die Platzzahl im Saal begrenzt ist, muss unbedingt eine Reservation vorgenommen werden! E-Mail: restaurant@werk-1.ch
oder Telefon: 071 388 14 14

Eintritt frei, Kollekte zur Deckung der Unkosten