

Von Gagarins erstem Raumflug zu bemannten Mars Expeditionen



Mit 20 Millionen PS und einem herzhaften "Pojechali" ("Los gehts!") hob der sowjetische Major Juri Gagarin vor einem halben Jahrhundert zum ersten Raumflug ab - seitdem haben etwa 500 Astronauten und Kosmonauten die Erde aus dem Orbit erleben dürfen. In diesem Multimediavortrag berichtet Gernot Grömer (Österr. Weltraum Forum) mit atemberaubendem Bildmaterial von den technischen Herausforderungen und den Sternstunden des

Abenteuers Raumfahrt aus der russischen Perspektive: Von den ersten interplanetaren Raumsonden, den legendären Apollo-Sojuz Projekten, der sowjetischen Raumstation MIR bis hin zur Internationale Raumstation.

Mit Hintergrundberichten und faszinierenden Fotos aus der Erdbeobachtung zeichnet der Vortragende ein ebenso aktuelles wie spannendes Bild der modernen Raumfahrt mit Schwerpunkt Russland - bis hin zu der aktuellen Simulation einer bemannten Mars-Expedition in einem 500-Tage Isolationsversuch.



Veranstaltung	Vortrag
Zeitraum	05. Mai, 10.00Uhr
Ort	Südtirol, Bruneck, Humanistisches Gymnasium Nikolaus Cusanus
Programm	Circa 60 Minuten Vortrag und 30 Minuten interaktive Gestaltung sowie 15 Minuten Film zu Gagarin
Eintritt	frei

Geboren 1975, Studium der Astronomie an der Univ. Innsbruck, International Space University Sommerschule, Houston/Texas, Unterrichtsassistent am Space Physical Science Department der ISU in Cleveland/Ohio. Mitglied im Space Generation Advisory Council (Board of Mentors). Diverse astronomische Forschungsaufenthalte in Italien, USA und Chile, Simulation einer bemannten Mars-Landung in Utah. Flight Crew 37th ESA Parabolic Flight Campaign. Projektleitungsgruppe AustroMars und Mitglied es Management Boards des PolAres-Programmes. Lehr- und Forschungstätigkeit an der Univ. Innsbruck.

