



Nordbadisch-Pfälzischer Bezirksverein

Bezirksgruppe Frankenthal/Worms



DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT – LILIENTHAL OBERTH E.V.

Wissenschaftlich-Technische Vereinigung

Vortragseinladung

Thema: **50 Jahre Wostok 1 -
Yuri Gagarins Flug in die Geschichte**

Referent: **Dipl.-Ing. Rainer Kresken
Europäisches Raumflugkontrollzentrum
ESOC Darmstadt**

Datum/Uhrzeit: **14.04.2011, 18.00 Uhr**

Ort: **Auditorium im Technoseum
(vormals Landesmuseum für Technik und
Arbeit) Mannheim, Museumstrasse 1**

Am 12. April 1961 begann die bemannte Raumfahrt: An Bord des Raumschiffs Wostok 1 durchbrach der sowjetische Kosmonaut Yuri Gagarin als erster Mensch die Grenze zum Weltall. Gerade einmal vier Jahre zuvor hatte die UdSSR mit Sputnik den ersten künstlichen Satellit gestartet, der „Sputnik-Schock“ löste den Wettlauf ins All aus, der Ende der Sechziger in der ersten Mondlandung gipfelte.

Gagarins kurzer Besuch im Erdorbit legte den Grundstein für die bis heute andauernde Eroberung des Alls durch den Menschen. Die ersten Kosmonauten galten genau wie ihre amerikanischen Konkurrenten als Helden, fünfzig Jahre später kennt kaum noch jemand die Namen derer, die im Erdorbit arbeiten – die Internationale Raumstation ist ebenso wie unzählige Wetter- und Fernsatsatelliten zur Selbstverständlichkeit geworden. Das Jubiläum von Gagarins Erstflug ist Anlass für einen Blick zurück auf die Anfänge der bemannten Raumfahrt.

Rainer Kresken studierte Luft- und Raumfahrttechnik an der RWTH Aachen. Er arbeitet heute am ESOC, dem europäischen Raumflugkontrollzentrums der ESA in Darmstadt und er ist ferner Leiter der Starkenburg-Sternwarte in Heppenheim.

Der Vortrag ist eine Gemeinschaftsveranstaltung der VDI-Bezirksgruppe Frankenthal/Worms und der DGLR-Bezirksgruppe Mannheim.