

Die Mondlandung – als Höhepunkt der Raumfahrt in den 60-er Jahren – liegt mehr als 30 Jahre zurück.

Wirkliche Neuerungen haben sich seitdem mit dem Einsatz der Space Shuttles, und dem Aufbau der internationalen Raumstation ISS nicht mehr ergeben.

Seit ca. 1 Jahr machen sich allerdings sehr starke Tendenzen über den intensiven Aufbau einer NEUEN WELTRAUMFAHRT bemerkbar, die bis dato in den Medien nur am Rande vermerkt wurden.

Zugrunde liegen völlig neue Pläne zur Erforschung unseres Sonnensystems.

So hat beispielsweise die amerikanische Regierung erst vor wenigen Monaten den Bau einer völlig neuen Schwerlastträgerrakete in Auftrag gegeben, die die Basis für die nächsten Mondflüge wird.

Berichtet wird im Vortrag über die geplanten bemannten Vorstöße von Astronauten in die Tiefen unseres Sonnensystems.

Neueste FAKTEN werden das Publikum faszinieren, wie

- a) Rotierende Raumstationen in denen an Bord künstliche Schwerkraft erzeugt wird.
- b) Sensationellste Antriebstechnologien, die es ermöglichen Reisen bis an die Grenze unseres Sonnensystems (Planet Pluto und weiter zu den Trans-Neptunischen Planeten) durchzuführen
- c) Anhand des Konzepts des Raumschiffs TRITON, werden die neuesten ANTRIEBSSYSTEME (Plasma-Triebwerke) erörtert.
- d) Berichtet wird über gewaltige Metall Ressourcen die etwa im Asteroidengürtel existieren, und unter anderem in Form von Metallen der Platingruppe auf die Menschheit warten.
- e) Dem Isotop He3 auf der Mondoberfläche und der Jupiteratmosphäre, ein Gas das auf der Erde nicht existiert, für die zukünftige Stromerzeugung als Brennstoff allerdings die intensivste Energiequelle darstellt.
- f) Den faszinierenden Planeten Mars und seinen enormen, erst kürzlich entdeckten Wasservorräten.
- g) Seine neu entdeckten gewaltigen Höhlen, sowie große menschliche Antlitze auf der MARS-Oberfläche sind weitere faszinierende und neue Aspekte.

