

## 1 Einladungskarte

### **First Men on the Moon – 50 Jahre erste bemannte Mondlandung**

Eine Jubiläumsausstellung von Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau, im Naturmuseum St. Gallen

22. Juni – 11. August 2019

Medieninformation: Donnerstag 20. Juni 2019 11:00 Uhr

Vernissage: Freitag, 21. Juni 2019, 19:00 Uhr

Grussworte: Dr. Toni Bürgin, Direktor Naturmuseum und Dr. Fritz Casal, ret. NASA-Ames Research Center

Einführung: Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau

Referat: Der Schweizer Beitrag zur Apollo-Mission, Prof. em. Dr. Hans Balsiger, Universität Bern (angefragt)

anschliessend Besichtigung der Ausstellung und Apéro

Rahmenprogramm:

#### **Natur am Sibni**

Beginn jeweils um 19:00 Uhr

Mittwoch, 26. Juni 2019: „Mercury und Gemini: Die Vorgeschichte“, Vortrag von Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau

Mittwoch, 3. Juli 2019: „Ein geheimes Rennen: Das sowjetische Mondlandeprogramm“, Vortrag von Eugen Reichl, Riedering

Mittwoch, 17. Juli 2019: „Das Apollo-Programm: Der Präsident will auf den Mond“, Vortrag von Bruno L. Stanek, Rorschach

Mittwoch, 7. August 2019: "APOLLO ... und dann?", Vortrag von Dipl. Ing. Ruedi Meiner ret. ESA/ESTEC

#### **Mittagstreff**

Beginn jeweils um 12:15 Uhr, Dauer ca. 1 Stunde

10. Juli 2019: „50 Jahre bemannte Mondlandung: Zeitzeugen berichten“, zu Gast: Dr. Walter Flury, ret. Mission Analysis, ESA-ESOC, Darmstadt

#### **Sonntagsführungen**

Beginn jeweils um 10:15 Uhr, Dauer ca. 1 Stunde

23. Juni 2019: Öffentliche Führung mit Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau

7. Juli 2019: Öffentliche Führung mit Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau

21. Juli 2019: Öffentliche Führung mit Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau

11. August 2019: Öffentliche Führung mit Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau

#### **Öffnungszeiten**

Dienstag bis Sonntag 10:00 bis 17:00 Uhr durchgehend,  
Abendöffnung jeweils am Mittwoch bis 20:00 Uhr

Das Museum ist an den folgenden Tagen geschlossen:

1. August 2019

Am 20. Juli 1969 um 21:18 Uhr mitteleuropäischer Zeit MEZ landeten die beiden amerikanischen Astronauten Neil Armstrong und Edwin Aldrin mit der Landefähre „Eagle“ auf dem Mond. Es war der wohl bisher grösste Triumph der Raumfahrt, denn nur gerade zwölf Jahre nach dem Start des ersten russischen Satelliten, Sputnik 1, war es den USA gelungen, die Raumfahrt-Technik soweit zu entwickeln, dass der Mond von Menschen besucht werden konnte.

Die Jubiläumintervention von Men J. Schmidt, Spacescience, zeigt mit ausgewählten Modellen und Objekten die Geschichte der ersten Mondlandung. Zu sehen sind originalgetreue Nachbildungen der Trägerraketen und Raumschiffe, ein Mondanzug und Astronautennahrung, Filmsequenzen des Starts und der Landung, sowie grossformatige Fotos der Apollo 11 Mission.

Interventionsorte:

### **Entrée**

Wand West: Astronaut im Mondanzug (Fiberglas) als Blickfang, Hintergrund Aufnahme Nr. 12 vergrössert

Aktualitätenvitrine ( B 60x L 120 x H 100 cm): Modell LM Mst 1:35 plus Fussabdruck, Modell CM 1:32 schwebend

Stehetisch mit Infomaterial der Astronomischen Vereinigung St. Gallen AVSG

### **Foyer**

Wand West: Modell Saturn 5 mit erklärender Zeichnung Mst 1:64, Hintergrund Silhouette F1-Triebwerk 1:1

Decke: Erde und Mond massstäblich (aufblasbare Plastikmodelle, Dm Ø Erde 183 cm, Mond Dm Ø 50 cm), dazwischen Apollo Raumschiff mit angedockter Mondfähre

### **Ebene 2**

Wand: Astronaut in Mondanzug, Sonnenwindsegel Mst 1:1 (Leihgabe Uni Bern), Hintergrund Silhouette Landebahn Mondfähre Mst 1:1

### **Ebene 3 - Reliefraum**

Wand: 6 Bildtafeln (Aluminium aufgezogen, 60 x 84 cm), Flug Apollo 11

### **Ebene 4**

Wand bei Mondglobus: Grosser Monitor mit Film Mondlandung (DVD) Dauer ca. 8 Min.

Wand: Trägerraketen Mst 1:48 (von Pershing bis Saturn V, Total 12 Exponate), auf Sockel, mit Absperrung/Plexi

Energien und Rohstoffe: Tischvitrine mit Astronautennahrung (Space Food U.S. & Russia)

Bibliothek: Modell Rosetta/Philae Mst 1:4 mit Sockel und Haube

Natur als Vorbild, Tisch Falten: Mercury, Gemini & Apollo Mst 1:24

Omega Speedmaster Astronauten Uhr mit Klettarmband,

Die Ausstellungspräsentation wird unterstützt durch:

Stadt St. Gallen, Lotteriefonds Kanton St. Gallen, Ortsbürgergemeinde St. Gallen, Verein Freunde des Naturmuseums (Logos)

Astronomische Vereinigung St. Gallen AVSG

16. November 2018/TB