

MINING IN OUTER SPACE



GASTVORLESUNG

Dr.-Ing. René Laufer
Baylor University, Texas, USA

18. Dezember 2018, 9 – 16 Uhr
RAM-1085, Erich-Rammler-Bau,
Leipziger Straße 28



Einblick in die notwendigen
Technologien für die Reise zum Mars,
mit dem besonderen Schwerpunkt ISRU:

- Weltraum- und Monderkundung (Space and Lunar Exploration), Beginn 9:15 Uhr
- Umweltbedingungen im Weltraum und auf dem Mond (Space and Lunar Environment), Beginn 10:30 Uhr
- In-Situ Ressourcennutzung (In-Situ Resource Utilization - ISRU), Beginn 14:00 Uhr
- Mitfluggelegenheiten für Nutzlasten und Kleinsatellitenmissionen (Hosted Payloads and Small Satellite Missions), Beginn 15:00 Uhr