



BERNS WEG ZURÜCK ZUM MOND

Dr. Andreas Riedo, Universität Bern

Donnerstag, 14. März 2024, 20 Uhr
Swiss Space Museum, Regensdorf



Berns Weg zurück zum Mond

Dr. Andreas Riedo, Universität Bern

Donnerstag, 14. März 2024, 20 Uhr

Schaulager Swiss Space Museum, Regensdorf

Das Swiss Space Museum freut sich ausserordentlich, Dr. Andreas Riedo von der Universität Bern als Gastreferent an der Mitgliederversammlung begrüßen zu dürfen.

Vor mehr als einem halben Jahrhundert stellte Buzz Aldrin das Berner Sonnenwindsegel während der Apollo-11-Mission auf dem Mond auf. Seit kurzem ist bekannt, dass die Universität Bern wieder mit einem Instrument auf den Mond zurückkehren wird: 2027 soll das Massenspektrometer LIMS – Laser Ablations Ionisations Massen Spektrometer – im Rahmen der NASA Commercial Lunar Payoad Services Initiative in der südlichen Polarregion des Mondes landen.

Andreas Riedo ist leitender Projektmanager von LIMS an der Abteilung Weltraumforschung und Planetologie WP des Physikalischen Instituts der Universität Bern. Er wird über den Weg der Universität Bern zurück zum Mond berichten und wie LIMS stationäre Messungen vor Ort durchführen wird. Die Polarregion des Mondes ist besonders interessant, weil dort gewisse Elemente vorkommen, deren Isotope es erlauben, zum Beispiel eine Altersbestimmung des Materials zu machen und damit den Zeitpunkt geologischer Prozesse zu datieren.



swisspacemuseum.ch

