

Abenteuer Roter Planet - die Mars Expeditions-Simulation AMADEE-18

Gerhard Grömer

Österreichisches Weltraumforum, Innsbruck

Der Mars gilt als einer der interessantesten Kandidaten für die Suche nach Leben außerhalb der Erde: Raumsonden der ESA und NASA untersuchen derzeit seine Oberfläche und Atmosphäre und eine bemannte Mission ist in den nächsten zwei bis drei Dekaden absehbar. In einem außergewöhnlichen Feldversuch haben ForscherInnen des Österreichischen Weltraum Forums mit Partnern aus 25 Ländern im Februar 2018 im Oman Elemente einer bemannten Mars Expedition simuliert. Gernot Grömer leitete diese Expedition und berichtet aus erster Hand von den wissenschaftlichen Experimenten und ungewöhnlichen Erfahrungen.

