



STARTSEITE NEWS POLITIK REGIO UNTERHALTUNG SPORT FUSSBALL LIFESTYLE RATGEBER GESUNDHEIT SEX & LIEBE AUTO SPIELE DEALS

Mit Robotern und Raumanzügen in Armenien

Deutsche Forscher üben Suche nach Außerirdischen



Zusammen mit den Würzburgern bei der Testmission in Armenien: „Astronauten“ testen neue Marsanzüge

Foto: Florian Voggeneder/dpa

Von: **HANNES KOHLMAIER**
16.03.2024 - 10:33 Uhr

Würzburg (Bayern) – **Das Land ist etwa so groß wie Brandenburg und kommt von seiner Topografie offenbar dem Mars am nächsten: Forscher der Universität Würzburg testen für künftige Marsmissionen zwei ihrer Roboter in Armenien.**

Bis Anfang April soll das Forschungsteam in dem für den Anbau von Tomaten und Wassermelonen bekannten Dorf Armash bleiben.



Zwei Studenten der Würzburger Uni mit einem der beiden von ihnen entwickelten Mars-Rover

Foto: Julia/dpa

Test von neuartigen Raumanzügen

Die [Würzburger Rover](#) sollen die Umgebung erkunden, u. a. 3D-Karten von der Region erstellen und nach Spuren von [außerirdischem Leben](#) suchen.

Außerdem testen zwei Frauen und vier Männer in absoluter Isolation neuartige Raumanzüge und das Zusammenspiel mit den Robotern. Auch auf die Raumanzüge kommen besondere Herausforderungen zu: Die Temperaturen auf dem Mars schwanken von minus 133 Grad bis plus 27 Grad.



Der Test-Mars in der Wüste Armeniens: Hier proben 200 Wissenschaftler eine Mars-Mission

Foto: Florian Voggeneder/dpa

Mehr als 200 Wissenschaftler aus 26 Ländern sind an der Mission mit dem Namen „Amadee-24“ beteiligt.

Die „Astronauten“ stehen in ständigem Kontakt mit einer simulierten Kontrollstation des österreichischen Weltraum-Forums und der armenischen Weltraumagentur. Dabei wird künstlich in den Funkverkehr eine Verzögerung („Delay“) von etwa zehn Minuten eingebaut, was später bei einer Marsmission bei der Distanz zwischen Erde und [Mars](#) (300 Mio. Kilometer) realistisch ist.

Bis erstmals ein Mensch den Mars betritt, werden nach Expertenmeinung noch etwa 15 Jahre vergehen.

[BILD Kaufberater: Hier gibt es die besten Produkte im Test!](#)