



# ON AIR LIVE AUS WÜRZBURG MIT TOBI GRIMM

TWOCOLORS — HEAVY METAL LOVE

JETZT ANHÖREN

HOME AKTUELLES+ PROGRAMM+ MODERATOREN+ FUNKHAUS+

HOME | AKTUELLES | NEWS | LOKALES  
VERANSTALTUNGEN+ JOBS ON AIR+

# Würzburg/Ararat: Roboter der Uni proben für Marsmission PLAYLIST

08.03.2024, 05:30 UHR IN LOKALES

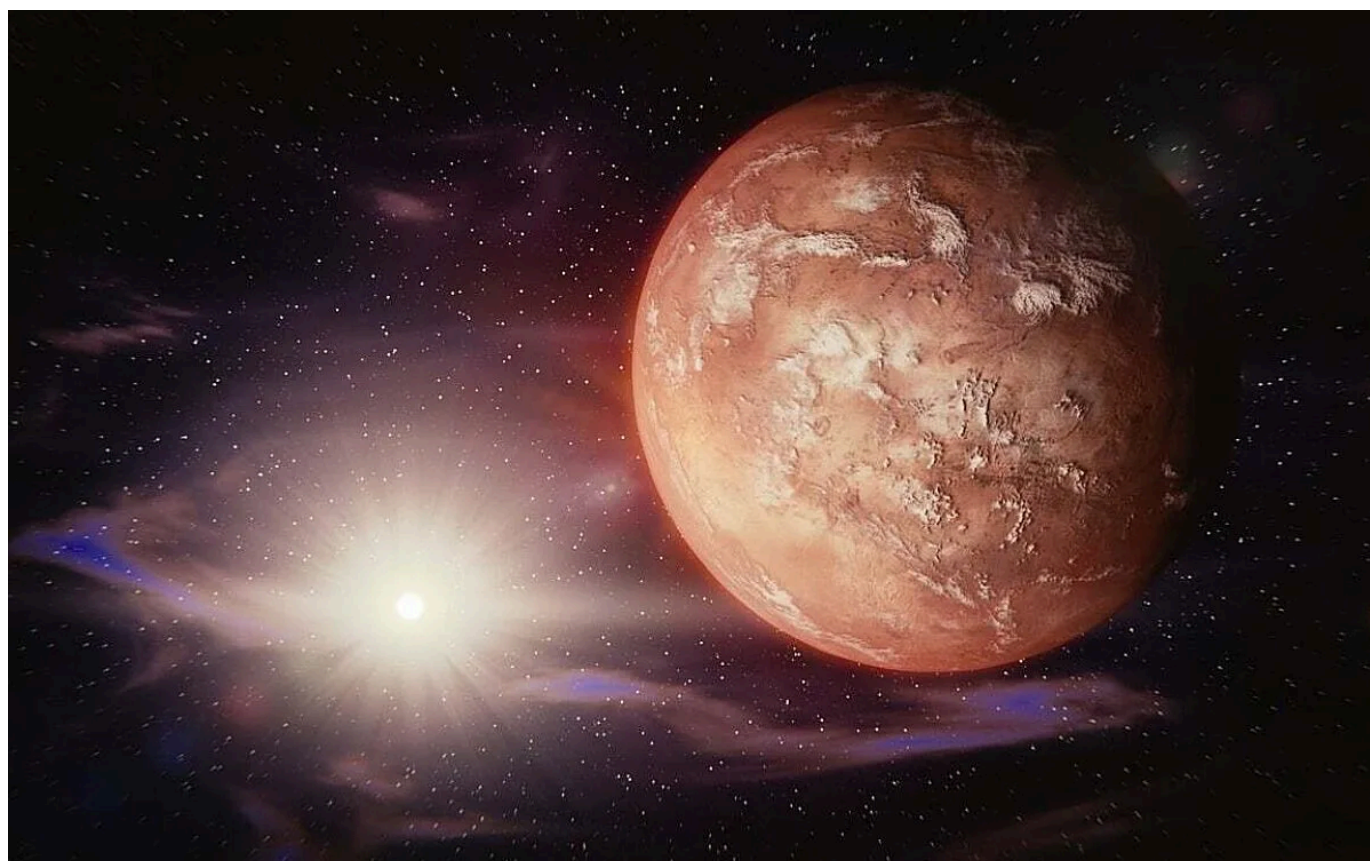


FOTO: PIXABAY

Eine Würzburger Marsmission – Das könnte in Zukunft Wirklichkeit werden. Aktuell werden in der armenischen Provinz Ararat zwei Mars-Roboter von Studierenden der Uni Würzburg getestet.

Einen Monat lang werden die Roboter unter realen Bedingungen getestet und für zukünftige Missionen auf dem Mars vorbereitet. Ararat bietet die perfekten Voraussetzungen für die Tests, denn das dort herrschende Klima und die Umgebung sind ähnlich zu den Verhältnissen auf dem Mars.

Geleitet werden die Tests von sechs Astronauten vor Ort. Während ihres Einsatzes leben sie in Isolationen und sind nur per Funk mit einem Mission Support Center in Österreich verbunden.

Die Roboter sollen bei der Testmission die Landschaft scannen und dadurch ein Bild von der Umgebung liefern. Das ist wichtig, um in Zukunft, die Beschaffenheit des roten Planeten zu erkunden. Forscher wollen damit Steine und Mineralien vom Mars analysieren und gleichzeitig mit den Robotern nach Wasserquellen suchen.

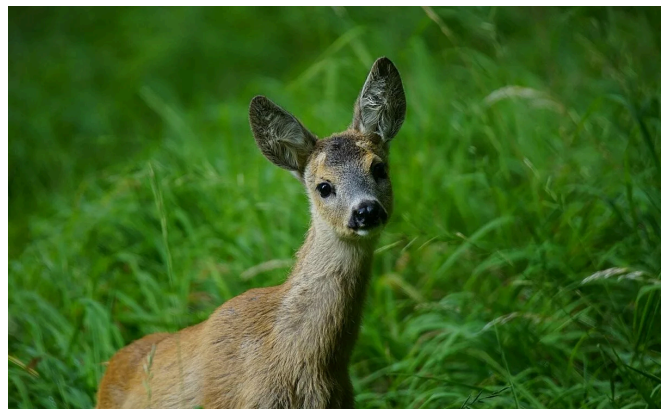
Das Projekt hat der Studiengang Satellite Technology der Uni Würzburg über ein Ausschreibungsverfahren ergattert. Rund ein Jahr haben die Studierenden unter der Leitung von Professor Andreas Nüchter an den Robotern getüftelt.

Artikel teilen



ANZEIGE

## Mehr aus Lokales



### Würzburg: Hunde töten Reh