

Kurioser Fund auf dem Mars: Forscher vergleichen Steine mit Torte!

Am 7. Mai 2025 erforscht der NASA-Rover Curiosity Mars-Gesteine, die an tortenähnliche Formationen erinnern und wichtige Daten liefern.

Uelzen, Deutschland - NASA-Rover Curiosity hat kürzlich interessante geologische Formationen auf dem Mars entdeckt und beschäftigt sich derzeit mit der Analyse dieser Strukturen. Die neueste Forschungsregion trägt den Namen Hale Telescope. Mitglieder des Forschungsteams assoziieren die Formationen mit kulinarischen Genüssen und vergleichen sie unter anderem mit Schokolade und Torten. Scott VanBommel, ein Planetenforscher, bezeichnet die Felsen sogar als eine Prinzregententorte. Susanne Schwenzer, eine planetare Geologin, beschreibt die Steine als geschichtete Torte, die durch Verwitterungsmuster geprägt sind.

Trotz anfänglicher Schwierigkeiten während der Untersuchung des Objekts konnte das Team schließlich eine sichere Region finden, um die strukturellen Merkmale eingehender zu analysieren. Die Daten, die von der Prinzregententorte gesammelt wurden, sind noch nicht ausgewertet, was für das Team eine Enttäuschung darstellt. Der Rover Curiosity ist bekannt für seine umfassenden geologischen Studien und untersucht den Gale Krater, in dem er Gesteins-, Boden- und Luftproben für eine eingehende Analyse aufnimmt, wie NASA berichtet.

Technische Details des Curiosity Rovers

Der Curiosity -Rover ist etwa so groß wie ein Auto und hat eine Höhe, die mit der eines Basketballspielers vergleichbar ist. Ausgestattet mit einem sieben Fuß langen Arm, kann er Werkzeuge in der Nähe ausgewählter Gesteine platzieren. Zusätzlich besitzt der Rover ein umfassendes Set von zehn wissenschaftlichen Instrumenten, darunter 17 Kameras und einen Laser, der Gesteinsstellen zum Studieren vernebeln kann. Dank eines speziellen Bohrers kann er auch pulverisierte Gesteinsproben sammeln.

Die Hauptziele des Rovers umfassen die Suche nach Gesteinen, die in Wasser entstanden sind und/oder organische Hinweise aufweisen. Mit diesen Untersuchungen trägt er wesentlich zum Verständnis der Geschichte des Mars und dessen Potenzial zur Unterstützung von Leben bei.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Uelzen, Deutschland
Quellen	• www.az-online.de • science.nasa.gov

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de