Vortragsreihe für Jugendliche

VdS VEGA JUGENDARBEIT

Bist du interessiert an Astronomie und Astrophysik?
Und würdest du gerne mehr über diese Themen erfahren?

Dann laden wir dich herzlich ein zur Vortragsreihe von der VEGA und der Vereinigung der Sternfreunde! Mit reichlich Space zum Fragen und Diskutieren!

Am **Mittwoch, dem 24. November,** von **18:00 Uhr** bis **19:00 Uhr,** treffen wir uns in einem Videocall auf **Zoom**.

Der Vortrag ist von **Markus Nielbock** (Haus der Astronomie) zum Thema **ExoMars**.

Seit je her beflügelt der Mars die Fantasie, wenn es um die Frage nach Leben außerhalb der Erde geht. Ob es auf dem Mars jedoch jemals Leben, wie wir es kennen, gegeben hat, ist bisher nicht sicher. In der langen Reihe von spektakulären Erkundungsprogrammen folgt das europäisch-russische Projekt „ExoMars". Die erste Sonde umkreist bereits den Mars, um seine Atmosphäre zu untersuchen. Im Jahr 2022 folgt das mobile Labor, das auf der Suche nach gegenwärtigen und früheren Lebensspuren bis zu 2 m in die Marsoberfläche bohren wird. Da aufgrund aktueller Forschungsergebnisse die Existenz von Leben auf der Oberfläche nahezu ausgeschlossen scheint, vermutet man, dass etwaige Mikroben in den teilweise gefrorenen, oberen Bodenschichten überlebt haben könnten. Der Vortrag fasst die momentanen Erkenntnisse über den Mars zusammen und stellt das Programm „ExoMars" vor. Wir lernen, was die Sonden leisten und welche Ergebnisse sich die Forscher von ihnen erhoffen.

Der „Einlass“ beginnt um 17:50 Uhr. Nach dem Vortrag bleibt noch Zeit für Fragen und du kannst andere Astro-Fans kennenlernen. Wir freuen uns auf dich!

Hier geht’s zum Vortrag:
https://zoom.us/j/99222055509?pwd=UUYxanBkUzYvRlZCT2xTSFFhajVTQT09

Kontakt:
Florian Trost und Carla Wengel
Email: vortraege@vega-astro.de