

The logo for the city of Leuven, featuring the word 'Leuven' in a white, stylized script font against a background of colorful, abstract shapes.The logo for ROBNET, consisting of the word 'ROB' in white on a blue rounded rectangle, followed by 'NET' in black on a white rounded rectangle.

ONDERZOEK NAAR MARS

Vrijdag 29 januari
17:18

Leuven

Een bemande ruimtevlucht naar Mars is voorlopig nog verre toekomstmuziek, maar Arjan van der Star van Leuvense Hogeschool Groep T mag binnenkort al eens proeven van het leven op Mars. Samen met vijf andere Belgische onderzoekers gaat hij twee weken vertoeven in een Amerikaanse Marssimulator. Bedoeling van Arjan is vooral om de kennis die hij daar opdoet, te verwerken in zijn eigen cursus Marskunde.

In de Marssimulator zal het leven op Mars zo realistisch mogelijk nagebootst worden. Arjan wil op de missie zoveel mogelijk bijleren om die kennis door te geven aan zijn eigen studenten. Hij wil er ook heel wat beeldmateriaal, foto's en films, maken.

Tijdens de 15 dagen durende missie mogen de astronauten de basis enkel verlaten in een ruimtepak. Twee weken lang op elkaars lip leven, zal niet evident zijn voor een groep van zes erg verschillende persoonlijkheden.

De 'ruimtebasis' ligt in een woestijn in het Amerikaanse Utah, een ideale plek omdat het klimaat en het gebergte er erg lijkt op dat van de planeet Mars. De eerste échte bemande Marsmissie is pas gepland binnen 30 jaar en houdt heel wat gevaar in, maar toch doet de idee de Belgische onderzoekers nu al watertanden.