

[venster sluiten](#)



 Denk aan het milieu. Denk na voor je print!

Marsmissie zit er na 1,5 jaar op voor zes astronauten



© afp

Voor zes 'ruimtereizigers' komt er na anderhalf jaar een einde aan hun missie naar Mars. Vandaag worden ze vrijgelaten uit hun capsule in een loods in Moskou. Tijdens de zogenaamde missie 'Mars500' simuleerden ze een reis naar Mars en de terugkeer naar Aarde.

Drie Russen, een Italiaan, een Fransman en een Chinees lieten zich vorig jaar in juni vrijwillig opsluiten in Moskou. Na de 'lancering' begonnen ze aan een reis van 250 dagen naar Mars. Daar aangekomen daalden drie astronauten in januari in speciale ruimtepakken af naar het Marsoppervlak om er stenen te verzamelen voor onderzoek. De conversaties die ze voerden, deden er 20 minuten over om de 'vluchtlanding' op Aarde te bereiken. Al die tijd bleven de drie

andere astronauten in een baan om Mars vliegen. Na een maand keerden de zes terug naar Aarde, een reis van 240 dagen.

Aan hun reis komt vandaag dus een einde. Doel van de reis was te onderzoeken hoe lichaam en geest van de ruimtereizigers reageren op een lange periode van eenzaamheid en afzondering in een kleine ruimte.



© reuters

Ondertussen werden de astronauten ook onderworpen aan talrijke medische en psychologische proeven. De missie was een proefproject voor een eventuele echte missie naar de rode planeet. Tegen 2030 zou zo'n missie werkelijkheid kunnen worden. (hlnsydney/sps)



© afp



© afp



© *afp*

04/11/11 05u57

De Persgroep Publishing. Alle rechten voorbehouden.