

# Testują przyszłe księżycowe i marsjańskie szklarnie

27 kwietnia 2017

Specjaliści z NASA wspólnie z naukowcami z Uniwersytetu Arizona przetestowali prototyp nadmuchiwanej szklarni, która będzie mogła być używana na Marsie lub na Księżycu.

Szklarnie będą mogły być używane do uprawy różnych roślin. Przyjmuje się, że to właśnie one będą zapewniać astronautom źródło tlenu oraz pożywienia. Nadmuchiwana szklarnia ma wielkość 5,5 metra na 2 metry i jest wyposażona w lampy LED.

Co ciekawe, szklarnie mają zostać umieszczone pod ziemią, co ma uchronić je przed szkodliwym promieniowaniem. Światło będzie dostarczane z powierzchni, poprzez światłowody. W szklarni nie będzie także gleby, wzbogacona w składniki odżywcze woda ma być dostarczana bezpośrednio do korzeni, poprzez specjalne kanały.

Autorstwo: Scarlet

Na podstawie: [NASA.gov](https://www.nasa.gov)

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](http://ZmianyNaZiemi.pl)