

Chcą ożywić Księżyc trawą zmartwychwstania

9 października 2022

Zespół australijskich naukowców ujawnił swój plan skolonizowania Księżyca. W 2025 roku zostanie wysłany statek Beresheet 2, który przywiezie na satelitę Ziemi... rośliny.

Kiełki te zostaną posadzone w pod hermetyczną kopułą z powietrzem. Rośliny są pierwszym krokiem do ożywienia planet i satelitów, ponieważ mogą wytwarzać tlen i tworzyć atmosferę. Rośliny będą również wykorzystywane do produkcji żywności i leków.

Co zostanie posadzone? Naukowcy uważają, że pierwszą zasadzoną rośliną będzie australijska „trawa zmartwychwstania” (*Tripogon loliiformis*). Jest odporna na suszę i potrafi przetrwać ekstremalne sytuacje.

Biolodzy wciąż rozważają innych „zielonych” kandydatów, którzy jako pierwsi wylądują na Księżycu. Głównym kryterium wyboru jest zdolność do długiego życia bez wody i dobra odporność na stres. Projekt jest prowadzony przez prywatną firmę Lunaria One, w skład której wchodzi naukowcy z Australii i Izraela.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)