

# SPACE SCOOP

## NOUTĂȚI DIN CELE PATRU COLȚURI ALE UNIVERSULUI



### Locurile ascunse de pe Lună pot deveni vilele de lux ale viitorului!

2 Noiembrie 2017

Pentru mulți oameni, imaginea despre viitorul nostru în spațiu constă în nave spațiale, în existența unor sere lunare și a unor clădiri asemănătoare cupolelor. Dar dacă visezi la o viață nouă dincolo de Pământ, poate că vrei să-ți schimbi perspectiva. Peșterile subterane de pe Lună pot deveni vilele de lux ale viitorului!

Luna este cel mai apropiat vecin. Aflată la doar trei zile distanță de Pământ, este o țintă evidentă pentru omenire pentru o nouă casă. Pentru a face ca acest vis să devină realitate, oamenii de știință au cercetat tuneluri subterane care ar putea exista pe Lună.

Fotografiile de pe Lună prezintă lanțuri de gropi prăbușite la suprafață, sugerând că în adâncime ar putea să se ascundă enorme caverne și tuneluri. Tunelurile ar putea face parte din rețele uriașe, suficient de mari pentru a se potrivi străzilor sau chiar orașelor pentru viitorii exploratori.

În ciuda faptului că este vecinul nostru cel mai apropiat, Luna este un loc mult mai ostil decât Pământul. Temperaturile de pe suprafață pot scădea până la o temperatură de două ori mai joasă decât cea de la polul sudic al Pământului sau pot crește până la 100 ° C! Acest lucru se datorează în mare parte faptului că nu există o atmosferă pe Lună așa cum avem pe Pământ.

Locuințele subterane de pe Lună ne-ar proteja de aceste temperaturi mortale, adăpostindu-ne de căderi de roci din spațiu și blocând radiația periculoasă a Soarelui. În plus, paradisurile subterane ca acestea ar putea fi perfecte pentru o viață extraterestră care ar putea trăi pe Lună sau pe Marte.

Pentru a afla mai multe despre peșterile subterane de pe Lună, oamenii de știință și-au îndreptat atenția spre peșteri similare pe Pământ. La fel ca peșterile de pe Lună, acestea s-au format cu mult timp în urmă, de lava care curge în subteran.

Astronauții sunt instruiți în peșterile de pe Pământ, învățând cum să efectueze cercetarea pe care ar trebui să o facă în timpul viitoarelor misiuni pe Lună sau pe Marte.

▲ **COOL FACT!**

Pentru a avea o viziune mai bună asupra peșterilor subterane de pe Lună, am avea nevoie ca un meteor să prăbușească sau să perforzeze acoperișul peșterii, dezvăluind tunelurile ascunse mai jos.