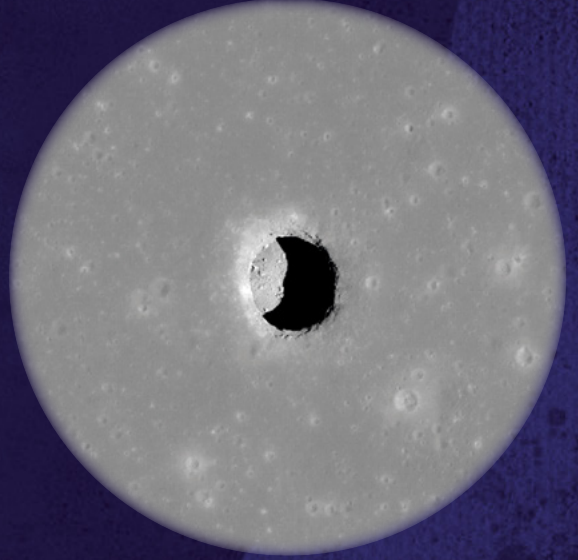


Ay'daki Çukurlar İnsanların Yaşamaları İçin Elverişli Olabilir

Ay yüzeyindeki sıcaklık, 127 derece santigrat ile eksi 173 derece santigrat arasında değişebilir. Yani Ay'da gündüzleri sıcaktan kavrulabilir, geceleriye soğuktan donabilirsiniz.

Ay yörüngesinde dolanıp termal kamerasıyla sıcaklık ölçümü yapan LRO adlı uzay aracı, Ay'daki bir çukurun gölgeli alanındaki sıcaklığı ölçtü. Gündüz ya da gece fark etmeksizin bu sıcaklığın 17 derece santigrat civarında kaldığı görüldü. Ay yüzeyindeki korunaklı ya da dik duvarlı bazı çukur ve mağaralar, hem yaşam alanları oluşturmak hem de uzay radyasyonundan ya da küçük gök taşlarından korunmak için işe yarayabilir. Yaşanabilir birkaç mağara ya da çukur bulmak uzun Ay görevlerinde korunma, barınma ve beslenme gibi gereksinimler için son derece yararlı olabilir.



Ay yüzeyinde sıcaklığı ölçülen bir çukur

Ay'ın yakından görünümü

