

# Ay'daki Bu Mağara Astronotlara Yaşam Alanı Olabilir!

Ay'da yaşamanın ne kadar zor olabileceğini biliyor musunuz? Uydumuzda gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı yaklaşık 250 santigrat derece. Ayrıca Dünya'nın atmosferi bizi uzayın zararlı ışınlarından ve gök taşlarından korurken Ay'ın böyle bir koruma kalkını bulunmuyor. Durum böyle olunca astronotların burada bir yaşam alanı kurması oldukça zor. Ne var ki Ay'da keşfedilen yer altı mağarasıyla artık işler kolaylaşabilir!

Geçmişte, Ay'da oldukça etkin yanardağlar vardı. Ay yüzeyinin hemen altında, o zamanlarda akan lavlardan artakalan mağara benzeri oluşumlar

bulunuyor. Yeni bir araştırmada bilim insanları, lav tüneli denen bu mağaralardan birinin haritasını çıkardı. Yakın gelecekte bu tünellere Ay üslerinin inşa edilmesi planlanıyor. Böylece Ay'ın yüzeyindeki tehlikelere karşı koruma sağlanması amaçlanıyor.

Seniha Rabia Özder

## 2024 Dünya Uzay Haftası 4-10 Ekim'de Kutlanacak



Dünya Uzay Haftası'yla ilgili ayrıntılı bilgi almak için etkinliğin internet sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

Dünya Uzay Haftası her yıl 4-10 Ekim tarihleri arasında kutlanıyor.

Bu etkinlik kapsamında, uzay çalışmalarının insan yaşamına katkılarıyla ilgili farkındalık oluşturulması ve gençlerin ilgilerinin bu alana yönlendirilmesi planlanıyor.

Etkinlik için bu yıl belirlenen tema Uzay ve İklim Değişikliği. Bu temayla uzay teknolojisinin gezegenimizin iklimini anlama, yönetme ve iklim değişikliğiyle mücadeledeki rolünün vurgulanması amaçlanıyor.

Alp Akoğlu