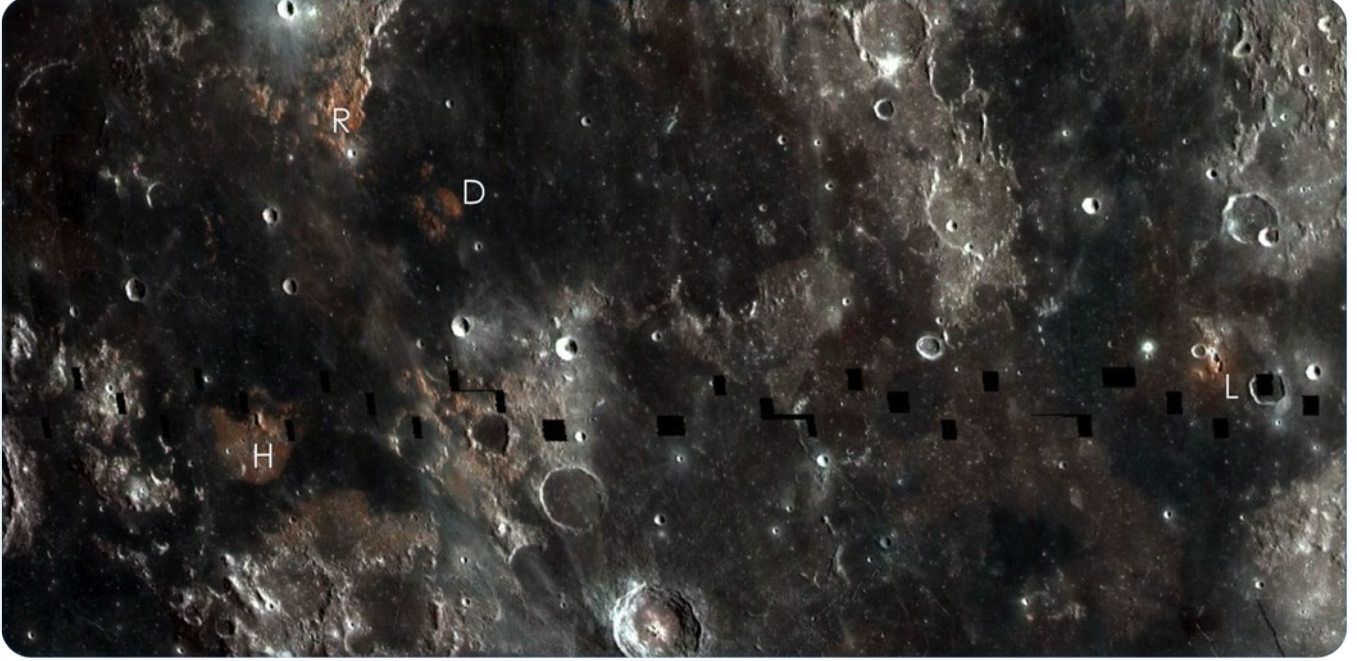




## Ay'ın Renkli Kenarı



Eğer Ay'ın resmini yapacak olsaydınız, büyük ihtimalle kullanacağınız renkler beyaz ve gri olacaktır. Ancak Ay'ın tam olarak benzerini çizmek istiyorsanız, boya paletinizde daha fazla renge ihtiyacınız olacak, kırmızı, mavi ve kahverengi gibi!

Gözlerimiz Ay'ın yüzeyindeki bu sönük renkleri göremez, fakat gökbilimcilerin bunları kaydetmek için bazı akıllı teknikleri var. Şimdi Ay'ın yörüngesinde, tüm yüzeyini görüntüleyen Ay Yörünge Kaşifi adlı bir uzay aracı bulunuyor. Bu renkli görüntülerden birisi yukarıda gösteriliyor.

Farklı renkler Ay'ın farklı bölgelerindeki kimyasallar hakkında bilgi veriyor, ki bu da gelecekteki keşifler için önemli. Astronotlar Ay'a gideceği zaman, bu görüntüler bilim insanlarının en ilginç deneyin nerede yapılacağına karar vermelerini sağlayacak. Yüzeyin kimyasını bilmek gelecekte Ay'a kurulacak üsler için önemli. Orada yaşayabilmek ve çalışabilmek için, astronotlar oksijen gibi Ay taşlarında bulunan doğal kaynakları kullanmak zorunda.

Raslantı eseri yarın akşam Uluslararası Ay Gözlemi Gecesi, dünya genelindeki insanla Dünya'nın yoldaşı hakkında etkinlikler düzenleyecek. Bu geceyi kutlamak için, sizlerden yukarıdaki fotoğraftan da ilham alarak, Ay'ın resmini yapmanızı istiyoruz, resimlerini [info@unawe.org](mailto:info@unawe.org) adresine yollarsanız, bizler de bunları Facebook sayfamızda yayınlatabiliriz ([www.facebook.com/unawe](http://www.facebook.com/unawe))

Ay'ın renkli görüntüleri Fransa'da yapılan ve dünya genelinde 1,400 gökbilimcinin gezegenler hakkındaki araştırmalarını birbirleriyle paylaştığı bir gökbilim toplantısında duyuruldu. Diğer haberler için sayfanın altındaki bağlantıya bakabilirsiniz.

Görüntü: NASA/GSFC/Arizona Üniversitesi

## COOL FACT

Garip ama doğru: Ay kendi etrafında döner, ama Dünya'dan hep aynı yüzü görünür! Bunun sebebi Ay'ın kendi etrafında dönme süresinin Dünya'nın etrafındaki dolanma süresine eşit olmasıdır.

