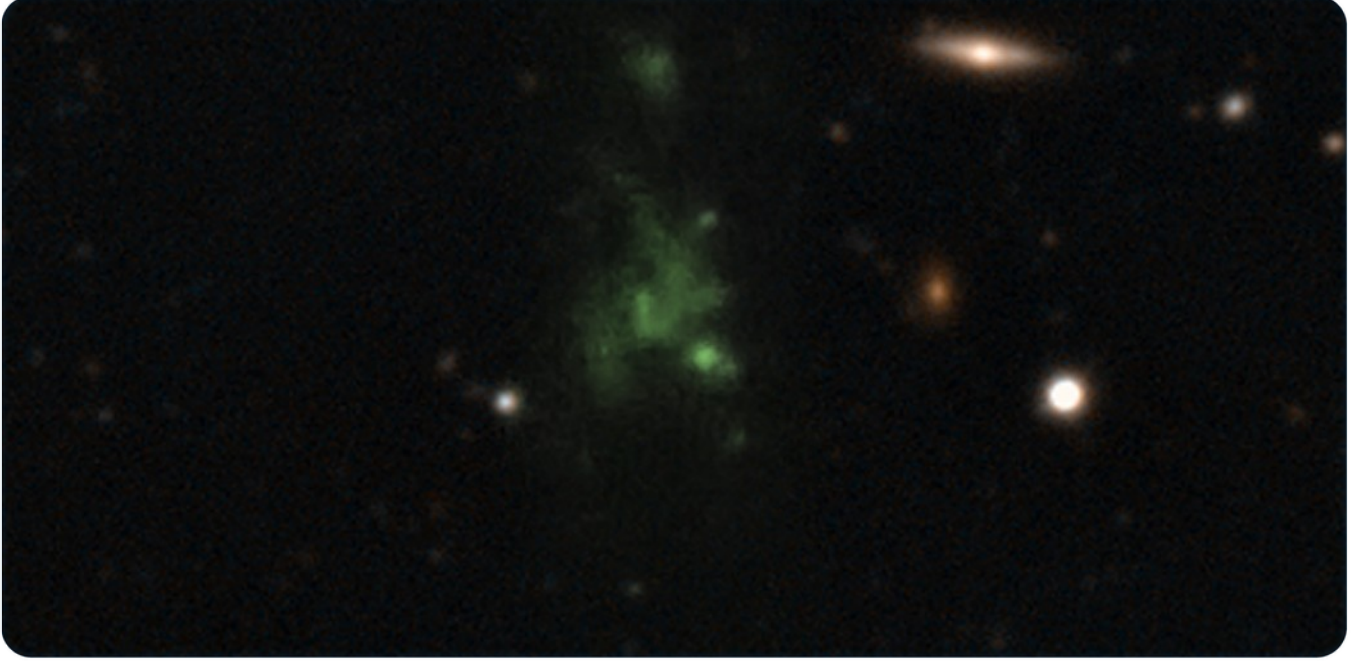




Parlayan Kurtları Parlak Yapan Nedir?



Gökbilimcilerin görüntüdeki yeşil şeye ne dediği hakkında ne düşünüyorsunuz? Eğer 'kürecik' olduğunu tahmin ediyorsanız haklısınız. Aslında biraz daha teknik olursak, bu nesnenin gerçek tam adı 'Lyman-alfa küreciği'.

Bu kürecikler oldukça nadirdir ve Evrende çok uzak yerlerde yer alırlar. Ayrıca Evrendeki en büyük nesnelere biridirler - bu dev gaz bulutları gökadamız Samanyolu'ndan boyut olarak birkaç kat daha büyük olabilirler! Aynı bir ateş böceği sürüsü gibi, bu küreler parlak bir şekildedir. Fakat bu kürelerin parlamasına neden olay şey gökbilimciler için bir gizem.

Bir görüş gazın, kürenin güçlü çekim etkisiyle ısıtılması olduğunu öne sürüyor. Başka bir görüşe göre kürelerin içinde parlak gökadalardan oluşabilir.

Şimdi Şili'de bulunan Çok Büyük Teleskop adlı güçlü bir teleskopu kullanan gökbilimciler bu gizemi çözmeye biraz daha yakınlardır. Görüntüde yer alan kürelerden gelen ışığın özelliklerini dikkatlice inceleyen gökbilimciler bunların parlak gökadalardan geldiğini öğrendiler.

Gökbilimciler şimdi kürelerin parlaklığının hepsinden gökadalardan sorumlu olup olmadığını görmek için bu nesnelere daha ayrıntılı inceleyecekler. Gökbilimciler sadece bir bulgu ile sonuca varmaktan hoşlanmazlar!

COOL FACT

İlk Lyman-alfa kürecikleri sadece 12 yıl önce keşfedildi! Gelecek 12 yıl içerisinde uzayda keşfedeceğimiz yeni nesnelere neler olacak acaba?

