

Gezegen Yutan Yıldız Görüntülendi

Temsilî görsel



Gezegen, yıldız yörüngesinde seyrine devam ediyor.

Yıldız genişleyip gezegenin yörüngesine ulaşmış durumda.

Gezegen aşırı büyüyen yıldız tarafından yutuluyor.

Bu durum yalnızca gözlemlenen yıldızın, yörüngesindeki bir gezegeni yutmasıyla mümkün olabilirdi.

Tam da bu noktada olay heyecan verici bir hâl aldı. Yaşamının sonuna ulaşmış bir yıldızın, hacminin artarak yoluna çıkan gezegenleri yutması

Astrofizikçi Kishalay De, Dünya'dan 12.000 ışık yılı uzaklıkta bulunan ZTF SLRN-2020 adlı yıldızın olağan dışı parlayıp sonrasında sönükleştiğini fark etti. Gözleminin devamında yıldızın çevresinde bir toz bulutu da belirledi.

şu ana dek doğrudan gözlemlenememişti. Bu çalışmayla bir gezegenin yıldız tarafından yutulma anı belirgin biçimde görülebildi. Yutulan gezegenin Jüpiter'den kütlece yaklaşık 10 kat büyük olduğu düşünülüyor.

Zeynep Betül Kabataş

Şu Akıllı Martılara Bakın!

Kentlerde yaşayan kuzey gümüş martılarının, elinde besin olan insanlara dikkatle baktıkları ve insanların dokunduğu yiyecekleri tercih ettikleri biliniyor. Birleşik Krallık'ta hayvan davranışlarını inceleyen bilim insanları, martıların besin tercihlerinin nasıl şekillendiğini incelemek için bir araştırma yapmaya karar verdi.

Araştırma için martıların bulunduğu bir kıyıya mavi ve yeşil atıştırmalık paketlerini yerleştirdiler. Ardından, martıların görebileceği bir konumda oturdular. Ellerinde, mavi atıştırmalık paketlerini tuttular. Atıştırmalık yemek için kıyıda paketlere yaklaşan martıların neredeyse tamamı mavi paketten yedi. Bu araştırma, martıların insanların davranışlarını gözlemlediklerini, kendi besinlerini seçerken insanların seçimlerinden etkilendiklerini ve elde ettikleri bilgileri değerlendirebildiklerini gösterdi.



Sena Nur Öğüt Semiz