

Ne Var Ne Yok

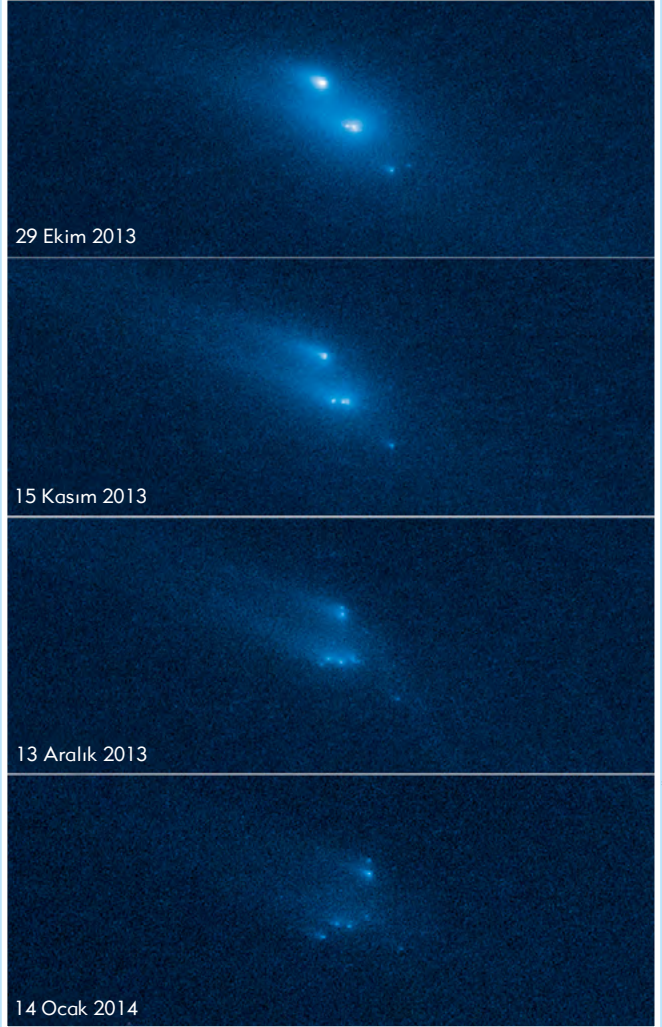


Hubble Bir Asteroidin Parçalanışını Görüntüledi

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi'ne (NASA) ait Hubble Uzay Teleskobu bir asteroidin parçalanışını görüntüledi. Böylece bir asteroidin parçalanışı ilk kez gözlenmiş oldu. Mars'la Jüpiter'in yörüngeleri arasındaki Asteroit Kuşağı'nda bulunan P/2013 R3 adı verilen asteroit 15 Eylül 2013 tarihinde keşfedilmişti. Başlangıçta tek parça olan asteroidin daha sonra yapılan gözlemlerde parçalandığı fark edildi. On büyük parçaya ayrılan asteroidin başka bir cisimle çarpışmadan, kendiliğinden parçalandığı düşünülüyor. Araştırmacılar asteroidin Güneş ışınlarının oluşturduğu ısınım basıncının etkisiyle zaman içinde dönme hızının arttığını ve bunun sonucunda parçalandığını belirtiyor.

Farklı tarihlerde çekilmiş bu fotoğraflarda asteroidin parçalanışını görüyorsunuz.

Kübra Sıvışoğlu



NASA, ESA ve D. Jewitt (Kaliforniya Üniversitesi, Los Angeles)

30.000 Yıllık Dev Virüs



Julia Baranli ve Chantal Abergel, IGS ve CNRS - AMU

Fransız ve Ruslardan oluşan bir grup araştırmacı 30.000 yıl öncesinden kalma bir virüs keşfetti. Araştırmacılar bu virüsü Sibiry'a'nın kuzeyindeki buzullardan, yüzeyin 30 metre altından çıkardılar. Virüslerin çoğu ancak elektron mikroskoplarıyla görülebiliyorken bu virüs sıradan optik mikroskoplarla da görülebilecek kadar büyük. *Pithovirus sibericum* adı verilen bu virüs dünyada bilinen en büyük virüs. Araştırmacılar bu dev virüsün insanlar ve hayvanlar için tehlikeli olmadığını belirtiyor. Araştırmanın sonuçları binlerce yıl donmuş halde kalmış olan virüslerin buzulların erimesiyle birlikte yeniden etkin hale gelebileceğini de gösteriyor.

Kübra Sıvışoğlu