



Bir kuyruklu yıldız mı, çift asteroid mi, ikisi de mi?



Teleskoplarıyla bile, astronomlar bazen çift görebiliyor - aynı zamanda iki asteroid olan bir kuyruklu yıldız keşfedildi!

Asteroid 288P Mars ve Jüpiter arasında yer alan uzaktaki bir asteroid kemerinde bulunduğu için gözlemlenmesi zor. Fakat yakın zamanda Dünyaya yaklaştı, böylece sonunda detaylı bir şekilde görülebildi. 288P'nin aslında bir değil, iki asteroid olduğunu keşfetmek büyük bir sürprizdi! Bu asteroid çiftine "ikili asteroid" deniyor, yani birbirlerinin yörüngesinde olan ikiz asteroidler. Hatta ikisi de neredeyse aynı boy ve ağırlığa sahip olduğu için ikiz gibiler! Bu asteroidlerin ne kadar ağır olduğunu ölçebilmek etkileyici bir başarı. Dahası, bilim insanları bunların bir kuyruklu yıldız gibi davranan ilk asteroid çifti olduğunu buldu! Asteroidlerin üzerindeki buzun Güneşten gelen sıcaklık nedeniyle eridiği görüldü, tıpkı bir kuyruklu yıldızda olduğu gibi. Bu 288P'yi aynı zamanda kuyruklu yıldız olan ilk çift asteroid yapıyor! Tüm bu benzersiz buluşlar nedeniyle bilim insanları 288P gibi başka bir nesne bulabilirler mi, bilmiyorlar. Bulunana kadar, astronomlar çift asteroid gördükleri için kendilerini çok şanslı sayıyor.

COOL FACT



Güncel araştırmalara göre, Dünyaya suyun önceden düşünüldüğünün aksine kuyruklu yıldızlardan değil buzlu asteroidlerden geldiğini biliyor muydunuz?