

Ne Var Ne Yok

Chariklo'nun da Halkaları Varmış

Güneş'in çevresinde Satürn'le Uranüs arasındaki yörüngesinde dolanan Chariklo adlı asteroid 1997 yılında keşfedilmişti. Güney Amerika'da bulunan birçok gözlemevinden yapılan gözlemlerde bu asteroidin çevresinde Satürn'ünkilere benzer iki halka olduğu keşfedildi. Halkaların biri üç, diğeryse yedi kilometre genişliğinde. Gökbilimciler asteroidin çevresindeki halkaların bir çarpışma sonucunda oluşan kalıntılar olabileceğini belirtiyor.

Chariklo, Satürn, Jüpiter, Uranüs ve Neptün'den sonra, halkası olduğu ortaya çıkarılan beşinci gökcismi oldu. Burada Chariklo adlı asteroidin hayali resmini görüyorsunuz.

Kübra Sıvışoğlu

ESO/L. Calçada/M. Kornmesser/Nick Risinger

Yenilebilir Su Şişesi

Londra'daki Kraliyet Sanat Koleji'nde öğrenci olan Rodrigo Garcia Gonzalez, Pierre Paslier ve Guillaume Couche, "Ooho" adını verdikleri bir su şişesi tasarlamışlar. Öğrenciler su şişesini tasarlarlarken yumurta sarısını çevreleyen zarımsı yapıdan esinlenmişler. Şişeyi kalsiyum klorid ve kahverengi alglerden elde edilen sodyum aljinat adlı maddelerden yapmışlar. Şişedeki su içileceği zaman üzerine bir delik açılması yetiyor. Öğrenciler bu şişenin dayanıklı, temiz, biyolojik olarak parçalanabilir hatta yenilebilir olduğunu belirtiyor. Şişenin en güzel özelliklerinden biri de evde bile hazırlanabilir olması. Ooho'nun plastik şişe atıklarının azalmasına katkıda bulunabileceği belirtiliyor.

Kübra Sıvışoğlu



Ooho/Lexus Design Award