

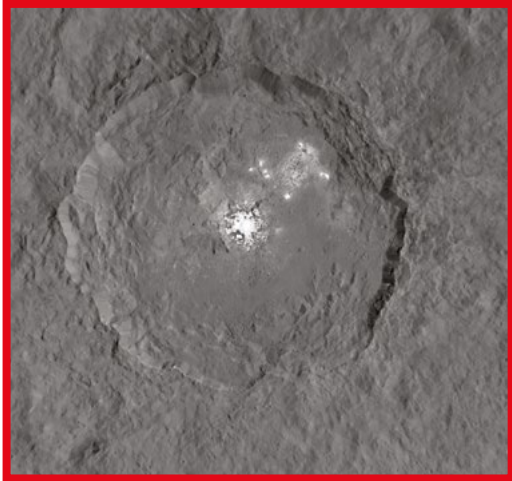
Tutankamon'un Maskesi Yine Eskisi Gibi Yapıştırıldı

Tutankamon'un mezarında bulunan ve 3300 yıllık olduğu bilinen altın maskenin sakal kısmı, iki yıl kadar önce müzede yapılan bir çalışma sırasında kırılmıştı. Kırılan sakal müze çalışanları tarafından epoksi adı verilen bir malzemeyle yerine yapıştırılmıştı. Ancak yapıştırıcının kalın bir tabaka halinde dışarıdan görünmesi müze ziyaretçilerinin tepkisini topladı. Bunun üzerine Mısırlı ve Alman uzmanlardan oluşan bir ekip sakalın sökülüp tekrar yapıştırılması için çalışma başlattı. Ekip önce epoksiyi maskeye zarar vermeden temizledi. Araştırmacılar binlerce yıl önce sakalın maskenin içine yerleştirilmiş bir boru yardımıyla sabitlendiğini ve balmumuyla yapıştırıldığını keşfettiler. Sakalın aslına uygun şekilde yerine yapıştırılması için tıpkı eskiden olduğu gibi balmumu kullanıldı. Yapılan çalışmaların sonucunda maske Kahire'deki Mısır Müzesi'nde tekrar sergilenmeye başlandı.



Getty TÜRKİYE

Ceres'in Yüzeyindeki Parlak Noktalar



NASA / JPL - Caltech / UCLA / MPS / DLR / IDA

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi'ne (NASA) ait Dawn adlı uzay aracı, yaklaşık bir yıldır Ceres'in yörüngesinde dolanarak cüce gezegen hakkında bilgi topluyor. Bu süreçte elde edilen fotoğraflarda cüce gezegenin yüzeyinde parlak beyaz alanlar olduğu görüldü. Aynı alanlarda daha önce de su buharına rastlanmıştı. Yapılan incelemelerde parlak alanların büyük bir olasılıkla tuzlu su buzunun gaz hale geçmesi sonucunda geride kalan magnezyum sülfat yığınları olduğu sonucuna ulaşıldı. Araştırmacılar cüce gezegenin yüzeyinin altında tuzlu su buzunu tabakası bulunduğunu ve bu tabakanın bir asteroidin çarpmasıyla ortaya çıkmış olabileceğini düşünüyorlar.