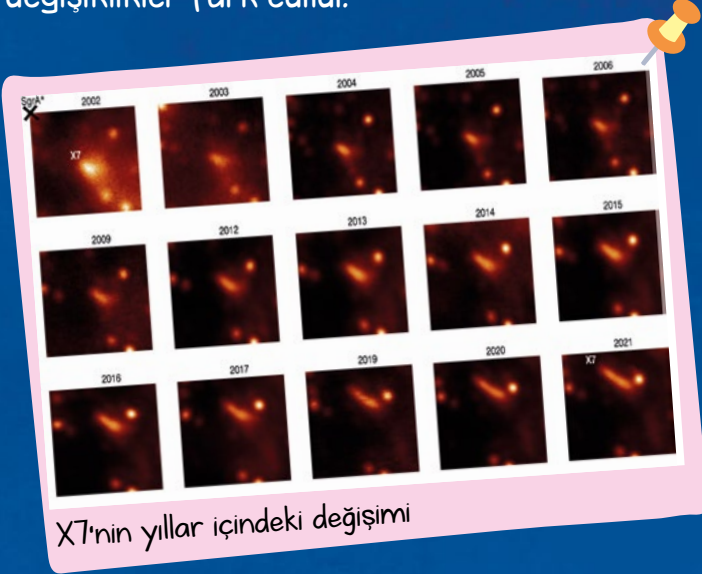


Gök Adamızın Merkezindeki Kara Deliğe Bir Gök Cismi Sürükleniyor

Gök adamızın merkezindeki süper kütleli kara delik Sagittarius A* ve çevresi, yıllardır gözlemleniyor. Yaklaşık 20 yıllık gözlemler analiz edildiğinde, burada bulunan X7 adındaki gök cisminde değişiklikler fark edildi.



X7'nin yıllar içindeki değişimi



Gök adamızın merkezinin görüntüsü

X7, Dünya kütlesinin yaklaşık 50 katı kütleye sahip bir gaz ve toz bulutu. Kara deliğin kütle çekimi nedeniyle 20 yıl içinde gitgide uzayıp biçimini değiştiren X7, Sagittarius A*'a doğru sürükleniyor ve X7'nin birkaç yıl içinde daha da uzayıp kara deliğe düşmesi bekleniyor.

Ulusal Antarktika Bilim Seferi Yolcuları Döndü



7. Ulusal Antarktika Bilim Seferi'ni gerçekleştiren Türk bilim insanları, çalışmalarını tamamlayarak yurda döndü. Antarktika'da bulundukları sürede, Türk Bilim Kampı'nın olduğu Horseshoe Adası'nda çeşitli bilimsel çalışmalar yaptılar. Temel konuları küresel iklim

değişikliği ve Kutup bölgelerinde insan etkisiydi. Yer bilimleri, yaşam bilimleri, fiziki bilimler ve sosyal bilimler konularında 18 ayrı araştırma projesi üstünde çalıştılar. Ayrıca Antarktika'daki birçok yabancı bilim üssüne giderek iş birlikleri de gerçekleştirdiler.