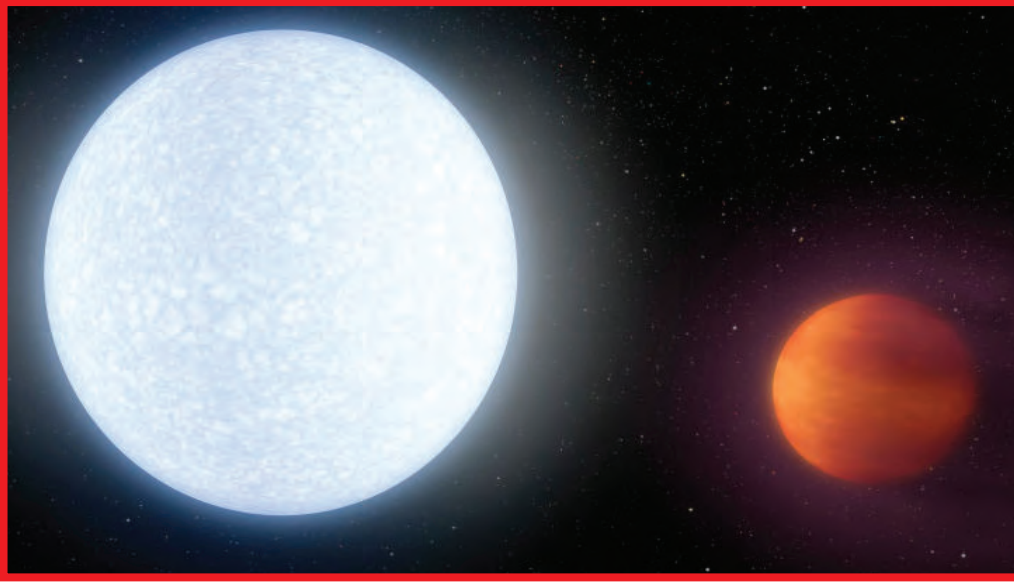


Evrendeki Bilinen En Sıcak Ötegezegen

Bilim insanları yeni bir ötegezegen (Güneş'in değil başka bir yıldızın çevresinde dolanan gezegen) keşfetti. KELT-9b adlı bu yeni gezegen Jüpiter gibi bir gaz devî. Ancak onun ilginç olan başka bir özelliği var. Yüzeyinin pek çok gezegenden hatta çoğu yıldızdan bile daha sıcak olması. Öyle ki KELT-9b'nin yüzeyi Güneş Sistemi'nde yer alan ve Güneş'e en yakın gezegen olan Merkür'ünkinden yaklaşık yedi kat daha sıcak. Bilim insanları yeni gezegenin yüzeyinin bu denli sıcak olmasını yıldızına olan uzaklığının az olmasına bağlıyor. Bunda gezegenin çevresinde dolandığı KELT-9 adlı yıldızın sıcaklığının Güneş'inkinden yaklaşık iki kat daha fazla olmasının da payı var.

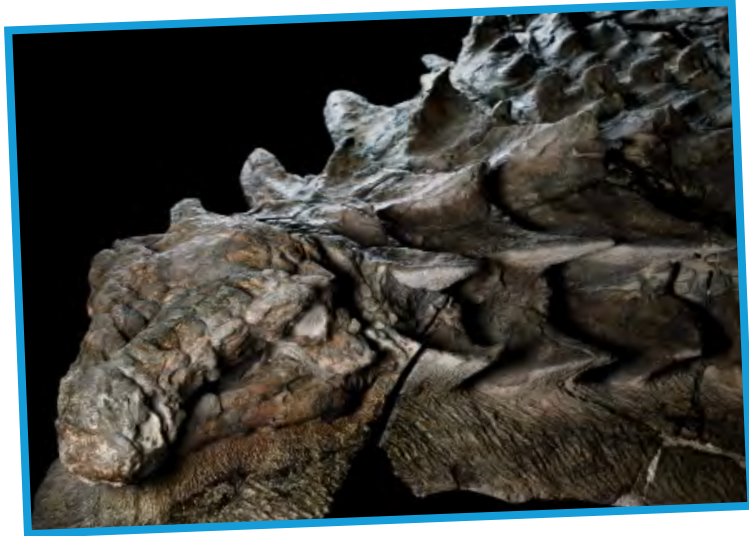
NASA / JPL-Caltech/R. Hurt (IPAC)



Bu temsili resimde sağda yeni keşfedilen KELT-9b adlı ötegezegen, soldaysa çevresinde dolandığı KELT-9 adlı yıldız görünüyor.

En İyi Korunmuş Zırhlı Dinozor

2011 Mart ayında Kanada'da bir maden ocağında tesadüfen bir dinozor fosili bulunmuştu. Fosilbilimciler o tarihten bu yana dinozorun fosili üzerinde çalışıyorlardı. 110 milyon yıl önce yaşadığı düşünülen bu dinozorun fosilinin parçaları birleştirildi ve Kanada'daki Royal Tyrrell Müzesinde sergilenmeye başlandı. Araştırmacılar bu dinozor fosilinin bugüne kadar keşfedilen en iyi korunmuş zırhlı dinozor fosili olduğunu belirtiyor.



Royal Tyrrell Museum