

Atbaşı Bulutsusu

Gökyüzündeki bulutları bazı nesnelere ya da canlılara benzetmek çoğumuz için eğlenceli bir oyundur. Bunu uzaydaki bulutsular için de yapmaya ne dersiniz? O zaman gelin, karanlık bir buluttan başını uzatmış at gibi görünen bu bulutsuya yakından bakalım.

Bir atın başının yandan görünümünü andırıldığı için bu bulutsuya Atbaşı adı verilmiş. Atbaşı Bulutsusu, gezegenimize yaklaşık 1.375 ışık yılı uzaklıkta ve Avcı Takımyıldızı sınırları içinde bulunuyor. Bulutsu, büyük yıldız oluşum bölgelerinden Dünya'ya en yakın olanı. Atbaşı Bulutsusu'nun bu ayrıntılı görüntüsü, Euclid Uzay Teleskobu tarafından yaklaşık bir saatlik gözlemle kaydedildi.



Ekim 2023
sayısında
yayımladığımız
Euclid Uzay
Teleskobu'yla
ilgili yazımızı tekrar okumak
isterseniz kare kodu akıllı
cihazınıza okutabilirsiniz.

Atbaşı'nın arkasında bulunan bulutlar, bu bölgeye yakın konumdaki büyük bir yıldızdan gelen güçlü ışınlar nedeniyle parlıyor. Bulutsunun karanlık görünmesinin nedeni ise buradaki bulutların kalın olup arkadan gelen ışığı engellemesi.

Bilim insanları bu görseli ayrıntılı biçimde inceleyerek, oluşma süreçleri devam eden gök cisimleri bulabilmeyi umuyor. Yıldızlar, gaz devi gezegenler ve kahverengi cüceler bunlardan bazıları.