



## Kayıp Yıldız Akınları



Gerçek-hayattaki Indiana Jones'lar ekibi gibi, bilim insanları gökadamızı keşfederek gizemli bir hazine buldular. Bu mücevherler Indiana Jones'un bulmayı beklediği elmaslardan çok daha dikkat çekici - bunlar göz kamaştırıcı bir yıldızlar koleksiyonu!

Buradaki yıldızların çoğu 'Açık Kümeler' adlı gruplar olarak doğmakta ve Güneş'imizin yarısından daha ağır olmaktadır. Ancak yıldızlar çok tozlu yerlerde doğruklarından bu açık kümeleri çoğu teleskopla bulmak çok zordur. "Bu kümelerin önündeki toz bunları 10.000 ila 100.000.000 kez daha sönük göstermektedir" diye açıklıyor Profesör Kurtev.

Bununla birlikte, VISTA adlı yeni bir teleskopu kullanan Prof. Kurtev ve diğer gökbilimciler gökadamız Samanyolu'nda daha önce göremediğimiz 96 yeni Açık Küme keşfetti. Bu mücevherlein küçük bir kısmı yukarıda gösterilmektedir.

Açık Kümeler bir kaç bin kadar yıldız içerebilirler, ancak yeni keşfedilen çoğu kümenin 10 ila 20 yıldız içerdiği görülmüştür. İlk kez bu miktarda ve küçük Açık Küme tek seferde keşfedilmiştir.

## COOL FACT

Samanyolu'nda şimdiye kadar 2,500 Açık Küme bulundu, ancak gökbilimciler keşfedilmesi gereken daha 30,000 tanenin beklediğini düşünüyor! Geleceğin genç Indiana Jones'u siz olabilir ve bu kayıp hazineleri siz keşfedebilir misiniz?