



Gökyüzü Günlüğü

Herkül Kümesi

Yılın bu döneminde, az bilinen takımyıldızlardan biri olan Herkül Takımyıldızı, gökyüzünde en yüksek konumunda bulunuyor. Herkül Takımyıldızı içerdiği Herkül Kümesi adı verilen yıldız kümesi sayesinde gökyüzü gözlemcileri için ilgi çekici bir takımyıldız.

Vega

Herkül Kümesi

Herkül Takımyıldızı

Arkturus

Herkül Takımyıldızı, yaz gökyüzünün en parlak yıldızları olan Arkturus'la Vega'nın arasında yer alıyor. Bu takımyıldız, benzer parlaklıktaki yıldızlardan oluşan bir dörtgen sayesinde kolayca bulunabiliyor. Herkül, Yunan mitolojisinde yılan saçlı Medusa'ya meydan okumuş bir kahraman.

Yukarıda sözünü ettiğimiz dörtgense Herkül'ün gövdesini simgeliyor.

M13 olarak da adlandırılan Herkül Kümesi yaklaşık 300.000 yıldızdan oluşan bir yıldız kümesi. Herkül Kümesi'ni bulmak zor değil. Küme, dörtgenin



Herköl Kümesi

batısındaki yani Arkturus'a yakın olan kenarını oluşturan iki yıldızın arasında, kuzeydekine biraz daha yakın konumda bulunuyor. Kümenin gökyüzündeki konumunu görmek için yan sayfadaki haritadan yararlanabilirsiniz.

Herköl Kümesi bir dürbünle rahatlıkla görülebiliyor. Ancak kümeyi çıplak gözle görebilmek için gözlem koşullarının çok

iyi olması gerekiyor. Eğer ışık kirliliğinin olmadığı, küçük bir yerleşim yerinde yaşıyorsanız ya da ışık kirliliğinden uzak bir yerlere giderek gözlem yapma olanağınız varsa kümeyi çıplak gözle görmeyi deneyebilirsiniz. Küme, yıldızlardan farklı olarak ortası daha parlak, küresel, silik bir ışık gibi görünür. Kümenin yıldızlarını seçebilmek içinse en azından 10 cm ayna ya da mercek çaplı bir teleskop gerekir.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

16 Temmuz İlkdördün



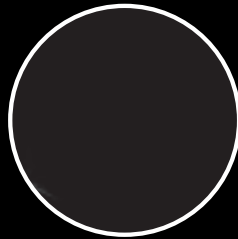
22 Temmuz Dolunay



29 Temmuz Sondördün



6 Ağustos Yeniyay



14 Ağustos İlkdördün

