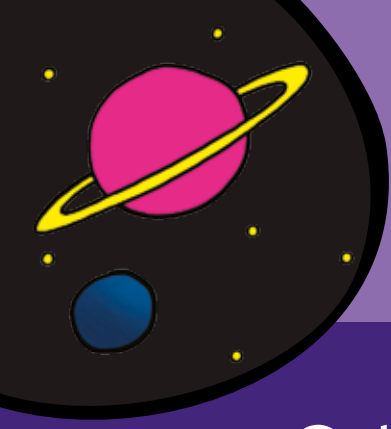




Gökyüzü Günlüğü

Gökyüzündeki Kahraman: Herkül

Bu ay size gökyüzünde bulunması çok kolay olmayan bir takımyıldızı ve bir yıldız kümesini tanıtacağız. Sözünü ettiklerimiz Herkül Takımyıldızı ve onun sınırları içinde bulunan Herkül Kümesi.



Herkül Takımyıldızı yaz gökyüzündeki en parlak iki yıldızın arasında, Vega'ya daha yakın konumda yer alıyor. Bu bölgeyi akşam hava karardığında doğu yönünde görebilirsiniz.

Geçtiğimiz aylarda ilkbahar ve yaz gökyüzünde görülen parlak yıldızlardan söz etmiştik. İşte Herkül Takımyıldızı bu yıldızların en parlak olan ikisinin yani Arkturus'la Vega'nın arasında yer alıyor. Herkül Takımyıldızı'nı oluşturan yıldızlar pek parlak değil. Bu nedenle onu bulmak için bu iki parlak yıldızdan yararlanabilirsiniz.

Herkül, Roma mitolojisindeki kahramanlardan biri. Takımyıldız da adını bu kahramandan almış. Takımyıldızın orta bölümünde birbirine yakın parlaklıktaki yıldızlardan oluşan bir dörtgen bulunuyor. Gökyüzünde takımyıldızı bulmaya çalışırken önce Vega'yla Arkturus arasındaki bu dörtgeni bulun. Ondan sonra takımyıldızın diğer yıldızlarını bulmak daha kolay olur.



Herkül Kümesi

Herkül Takımyıldızı'nın içinde gökyüzü gözlemcilerinin çok sık gözlemledikleri bir gökcismi bulunuyor. Adını takımyıldızın adından alan bu gökcismi Herkül Kümesi. Bu küme aynı zamanda M13 olarak da adlandırılıyor. Herkül Kümesi yaklaşık 300.000 yıldız içeren büyük bir yıldız kümesi.

Herkül Kümesi'ni kent ışıklarından uzakta, çok temiz havalarda çıplak gözle görmek mümkün. Açık havalarda bir dürbünle ya da teleskopla kent merkezinden de görebilirsiniz. Küme, Herkül'ün gövdesini oluşturan dörtgenin bir kenarını oluşturan iki yıldızın arasında bulunuyor.



Güney ufku üzerinde Mars ve Satürn'le birlikte Akrep ve Yay takımyıldızları.

Yaz Takımyıldızları Yükseliyor

Haziran ayının gelmesiyle birlikte hava karardıktan sonra güney yönünde Akrep ve Yay takımyıldızlarını görebilirsiniz. Bu iki takımyıldız yaz ayları boyunca güney ufkunda görülebilecek.

Bu sıralar Jüpiter'i akşam Güneş batıktan sonra batı ufku üzerinde görebilirsiniz. Gezegen hava karardıktan hemen sonra batıyor. Mars ve Satürn hava karardığında güney yönünde görülebilir.

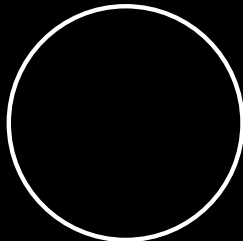
Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

19 Haziran Sondördün



27 Haziran Yeniyay



5 Temmuz İlkdördün



12 Temmuz Dolunay

