



GÖKYÜZÜ GÜNLÜĞÜ

Bu günlerde, yaz gökyüzünü simgeleyen yıldızlar gökyüzünde tam tepemizde yer alıyorlar. Bunlardan en belirgin olan ikisinin, Vega ve Arkturus'un arasında bir takımyıldız yer alıyor: Herkül. Bu takımyıldız, pek parlak yıldızlardan oluşmasa da, benzer parlaklıktaki yıldızlardan oluşan bir dörtgen sayesinde kolayca bulunabiliyor. Herkül, Yunan söylencesinde yılan saçlı Medusa'ya meydan okumuş bir kahraman. Bu sözünü ettiğimiz dörtgen, Herkül'ün gövdesini simgeliyor. Herkül, içerdiği bir gökcismi sayesinde, amatör gökbilimciler için ilgi çekici bir takımyıldız. Bu gökcisminin adı Herkül Kümesi. Bu küme, gökyüzündeki en büyük ve parlak küresel yıldız kümelerinden biri ve yüz binden fazla sayıda yıldızdan oluşuyor.

Herkül Kümesi'ni gökyüzünde bulmak zor değil. Küme, dörtgenin batısındaki kenarı oluşturan iki yıldızın arasında, kuzeydekine biraz daha yakın konumda bulunuyor. Ancak, kümeyi çıplak gözle görebilmek için gözlem koşullarının çok iyi olması gerekiyor. Eğer, ışık kirliliğinin olmadığı, küçük bir yerleşim yerinde yaşayan şanslı çocuklardan biriyseniz, ya da ışık kirliliğinden uzak bir yere giderek gözlem yapma olanağınız varsa, kümeyi çıplak gözle görmeyi deneyebilirsiniz. Bir dürbününüz varsa, kümeyi gökyüzünde çok daha kolay bulabilirsiniz. Küme, yıldızlardan farklı olarak, ortası daha parlak, küresel, silik bir ışık olarak görünür. En güzeli, bu kümeye bir teleskopla bakmak; ancak, kümenin yıldızlarının ayırt edilebilir hale gelmesi için teleskopun çapının en azından 10 cm civarında olması gerek.



Herkül Kümesi

Gezegenler

Jüpiter, akşam gökyüzünün en parlak ve iyi konumda olan gezegeni. Gezegen, hava karardığında güney yönünde yer alıyor. Bu bölgede ondan daha parlak bir yıldız ya da gezegen bulunmadığı için ayırt edilmesi kolay.

Mars, batı ufku üzerinde iyice alçaldığı için, gezegeni görmek zor. Mars ve Aslan'ın en parlak yıldızı Regulus, 21 ve 22 Temmuz'da çok yakın görünür konuma gelecekler.

Venüs, Güneş'ten yaklaşık 2,5 saat önce doğu-güneydoğu ufkundan doğuyor.

Merkür, temmuz sonlarına doğru sabah gökyüzünde yükselmeye başlıyor ve ayın son günleri Venüs'ün sol altında parlıyor.

▶ Alp Akoğlu

