



GÖKYÜZÜ GÜNLÜĞÜ

Yazın sona ermek üzere olduğu bu dönemde, gökyüzü çok zengin. Çünkü, gökadamız Samanyolu'nun merkezi, gökyüzündeki en yüksek konumunda. Bu bölge, milyarlarca yıldızın yanı sıra, çok sayıda yıldız kümesi ve bulutsu içerir. Bunların bir bölümü çıplak gözle bile görülebilecek kadar parlak. Eğer ışık kirliliğinden uzak, havanın temiz olduğu bir yerde gözlem yapma olanağınız varsa, hava karardıktan sonra ağustos ve eylül aylarında Samanyolu kuşağının gökyüzünü boydan boya sardığını görebilirsiniz. Samanyolu'nun merkezini görmek için güneye doğru dönmeniz yeterli.

Bir dürbününüz varsa, Samanyolu'nun merkezinde bir gezintiye çıkabilirsiniz. Birbirine yakın konumda, benzer parlaklıkta çok sayıda yıldız içeren açık yıldız kümeleri, bu bölgede çok yoğundur. Bunların bir bölümünün çevresinde göreceğiniz bulut benzeri yapılar bulutsulardır. Bu bulutsular, yıldızların hammaddesi olan gaz ve tozdan oluşurlar. Bunların büyük bir bölümünün içinde, yıldız oluşumu sürüyor.

Samanyolu'nun merkezinin bulunduğu bölgede yer alan Yay Takımyıldızı'nı çok belirgin şekli sayesinde kolayca tanıyabilirsiniz. Bu takımyıldız, mitolojide elinde yay tutan bir sentaur'u (at gövdeli insan) simgelese de, buna benzetmek gerçekten zor. Bu takımyıldızın daha çok benzediği bir eşya var: çaydanlık. Çaydanlığı, daha doğrusu Yay'ı, haritadaki görünümünden de yararlanarak gökyüzünde kolayca bulabilirsiniz.

Samanyolu kuşağını başınızın üzerine doğru izlediğinizde, üç belirgin yıldızın Vega, Altair ve Deneb'in oluşturduğu Yaz Üçgeni'ni görürsünüz. Sonbahara girmeye hazırlandığımız bu günlerde, hava karardığında Yaz Üçgeni tam başucumuzda

yer alıyor. Samanyolu kuşağını kuzeye doğru izlediğinizde, Kraliçe ve Perseus'a kadar uzandığını görebilirsiniz.

Gezegenler

Venüs ve Jüpiter akşam gökyüzünde, batı-güneybatı ufku üzerinde parlıyorlar ve birbirlerine giderek yaklaşıyorlar. İki gezegen, 1 Eylül'de en yakın konuma gelecekler.

Mars, Ağustos sonunda 22:30'da doğmuş oluyor. Gezegen, doğduğunda Venüs ve Jüpiter gökyüzünde olmadığı için Ay'dan sonra gökyüzündeki en parlak gökcismi oluyor.

Geçen ay sabah gökyüzüne geçen Satürn, ayın ortalarından itibaren sabah alacakaranlığında gözlenabiliyor.

Ay, 19 Ağustos'ta dolunay, 26 Ağustos'ta sondördün, 3 Eylül'de yeniay, 11 Eylül'de ilkdördün hallerinde olacak.

Alp Akoğlu

