



GÖKYÜZÜ GÜNLÜĞÜ

- Önümüzdeki en önemli gök olaylarından biri, her yıl 11 ya da 12 Ağustos'ta en yüksek etkinliğine ulaşan Perseid Göktaşı Yağmuru. Perseid Göktaşı Yağmuru, Swift-Tuttle adlı kuyruklu yıldızın yörüngesinde bıraktığı tozların ve taş parçalarının gezegenimizin atmosferine girerek yanması sonucu oluşuyor. Göktaşı yağmurları sırasında gözlenen bu parlamalara, "akanyıldız" deniyor. Perseid Göktaşı Yağmuru, olağan göktaşı yağmurları arasında en etkin olanı. Bir Perseid Göktaşı Yağmuru sırasında, saatte 100 kadar akanyıldız gözlenebiliyor.

Göktaşı yağmurları, genellikle belli bir zaman dilimi içinde en yüksek etkinliğine ulaşır. Bu sırada Dünya, yörüngesinde dolanırken taş ve toz parçalarının oluşturduğu kuşağın içinden geçer. Ancak, bunun dışında da, en yüksek etkinliğin birkaç gün ila iki hafta öncesi ve sonrasına kadar gözlenebilirler. Ancak sayıları önemli ölçüde azalır.

Akanyıldız gözlemleri için, gece yarısından sabaha kadar olan süre, en uygun zaman dilimi. Bu sırada, Dünya'da bulunduğumuz yer, Dünya'nın yörüngesinde ilerlediği yöne döner. Böylece, göktaşlarıyla doğrudan karşılaşırız. Bu yıl Perseid'leri gözlemek için en uygun zaman, 12 Ağustos 2005 gece yarısından sonrası (13 Ağustos sabahı). Bu sırada ilkdördün evresindeki Ay da batmış olacağından, uygun gözlem koşullarına sahip bir yerde gözlem yapıldığında saatte 80 ila 100 akanyıldız gözlenebilecek.

12 Ağustos 2005'in başka bir özelliği daha var. Bu gün, 8. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği başlıyor. Şenliğin ilk gecesi, gece yarısından sonra katılımcılarla birlikte akanyıldızları izleyeceğiz. Sizleri de aramızda görmek isteriz.

Gezegenler

Geçen ayın başlarından itibaren akşam gökyüzünde gözlenebilen Merkür, temmuz ayının ortalarından sonra ufukta hızla alçalıyor. Gezegen, Ağustos ayının ortalarında, sabah gökyüzünde gözlenebilecek kadar yükselmiş oluyor.

Venüs, Güneş battıktan sonra batı-kuzeybatı üzerinde beliriyor. Çok parlak olduğu için hava henüz kararmadan gözlenebilir.

Jüpiter, artık giderek daha erken batıyor. Hava karardığında batı ufku üzerinde bulunan gezegen, hava karardıktan yaklaşık 2 saat sonra batmış oluyor.

Temmuz ortalarında, sabah gökyüzüne geçen Satürn, Ağustos'un ortalarına doğru sabah gökyüzünde gözlenebilecek kadar yükseliyor.

Mars, artık hem daha parlak hem de gece yarısından önce doğduğu için gözlem için iyi konumda.

Alp Akoğlu

