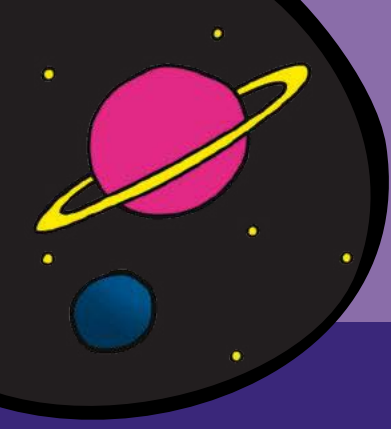




Gökyüzü Günlüğü

Perseid Göktaşı Yağmuru

Atmosfere girip yanan göktaşlarını yani meteorları gözlemlemeye hazır mısınız? Perseid Göktaşı Yağmuru Temmuz sonlarından Ağustos sonlarına kadar gözlemlenebilecek. Bu göktaşı yağmuru sırasında aysız gecelerde birçok göktaşı görebilirsiniz.



Bu fotoğraf 2010 yılındaki Perseid Göktaşı Yağmuru sırasında çekilmiş. Fotoğrafta çok sayıda kayan göktaşı görülüyor.

Göktaşı yağmurları genellikle bir kum tanesinden daha büyük olmayan göktaşlarının atmosfere girmesiyle oluşur. Çok hızlı hareket eden bu göktaşları atmosfere girdiğinde çok ısınır ve yanar.

Bu sırada ışık da ortaya çıkar. Bu sayede onları gökyüzünde hızla hareket eden ışıklar olarak görebiliriz. Bu olay akanyıldız ya da yıldız kayması adlarıyla da bilinir.



Temmuz ayı sonlarında güney ufku üzerinde bulunan gök cisimleri.

Zaman zaman kum tanesinden daha büyük göktaşları da atmosfere girer. Bunlar da ısınıp yanar. Ancak küçük olanlara göre çok daha parlak görünürler ve arkalarında birkaç saniye boyunca kaybolmayan parlak izler bırakırlar.

Göktaşı yağmurları genellikle gece yarısından sonra daha etkin olsa da göktaşları gecenin her saati görülebilir. Bir gecede görülebilecek göktaşı sayısı havanın ve ışık kirliliğinin durumuna bağlı olarak değişir. Hava ne kadar temizse ve ışık kirliliği ne kadar azsa o kadar çok göktaşı görülebilir. Gözlemleri Ay da olumsuz etkiler. Ay gökyüzünü aydınlatığından parlak olmayan göktaşlarını görmemizi engeller.

Yaz Üçgeni

Yazın simgesi olan Yaz Üçgeni bu sıralar gökyüzünde iyice yükselmiş oluyor. Yaz gökyüzünün parlak yıldızları olan Vega, Altair ve Deneb'in oluşturduğu bu üçgeni gökyüzünde kolayca bulabilirsiniz.



Perseid Göktaşı Yağmuru 12 Ağustos'u 13 Ağustos'a bağlayan gece en etkin olacak. Bu sırada Ay da gökyüzünde bulunacağından görülebilecek göktaşı sayısı aysız gecelerdekine göre biraz daha az olacak. 12 Ağustos akşamı Ay doğu ufkunda olacağından yüzünüzü batıya dönerek gözlem yapabilirsiniz. Böylece Ay ışığı gözünüzü almaz. Ayrıca ilerleyen günlerde Ay daha geç doğacak ve akşam saatlerinde gökyüzünde olmayacak. Gözlemlerinizi 12 Ağustos'tan sonraki gecelerde de yapabilirsiniz.

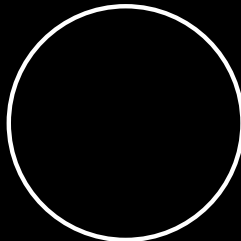
Alp Akoğlu

Ay'ın Evreleri

19 Temmuz Sondördün



26 Temmuz Yeniay



4 Ağustos İlkdördün



10 Ağustos Dolunay

