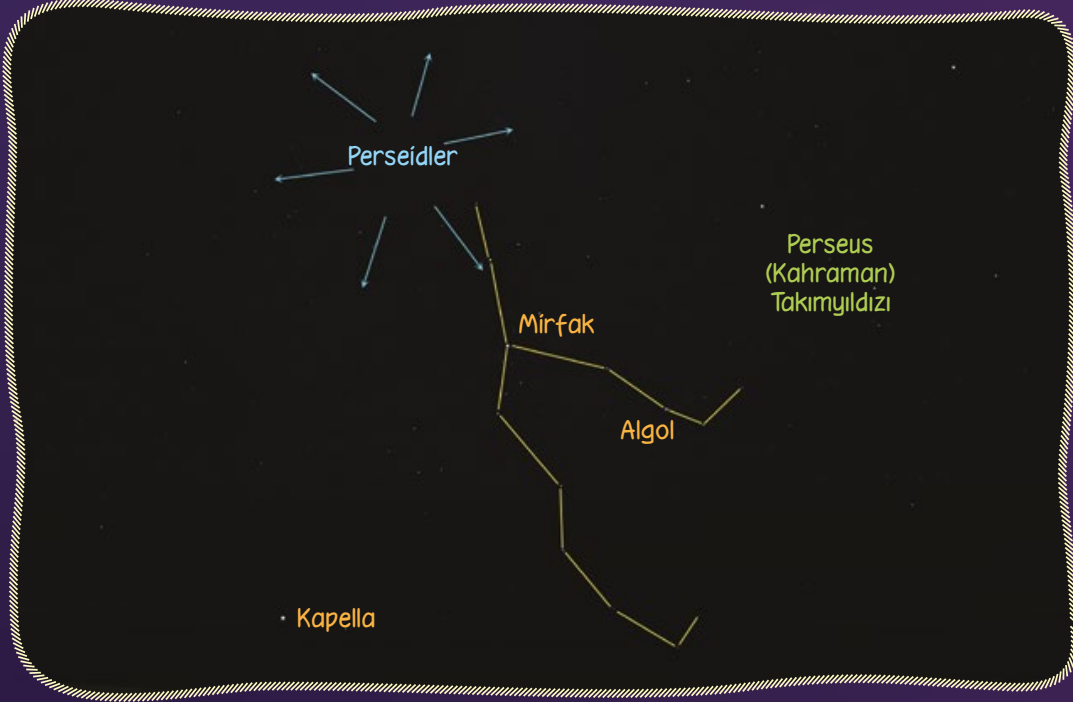


Perseidler'i Gözlemeye Hazır mısınız?

Bu yazın en yoğun meteor geçişi 12 Ağustos gecesi gözlenecek. Üstelik o gece Ay, yeni ay evresinde olacağı için gözlemi olumsuz etkilemeyecek. Hazırsanız gözleme başlayalım!



Perseid meteorlarının saçılma noktası ve Kahraman Takımyıldızı



Perseid Meteor Yağmuru, 17 Temmuz-24 Ağustos tarihleri arasında gerçekleşiyor. Yağmurun 12 Ağustos gecesine denk gelen en yoğun bölümünde saatte 100 kadar meteor geçişi görülebilecek. Bu keyifli gök olayını 109P/Swift-Tuttle adlı kuyruklu yıldıza borçluyuz.

Kuyruklu yıldızlar Güneş'e yaklaşıp ısındıkça tozlarının ve taşlarının bir kısmı izledikleri yola dağılır. Dünya'nın yörüngesi de bu gök cisimlerinden bazılarının daha önce geçtiği yollarla kesişebilir. Kuyruklu yıldızlardan dökülen maddeler atmosferimize çok süratli girdiği için ısınarak yanar. Biz de onları kayan yıldız gibi görürüz.

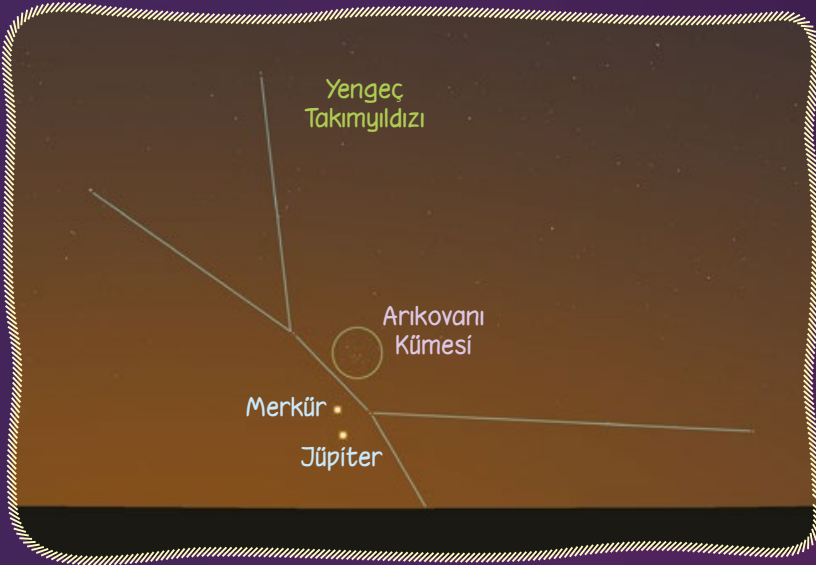
Perseid Meteor Yağmuru sırasında kaydedilen bu görsel, çok sayıda fotoğrafın birleştirilmesiyle oluşturulmuş.

Ağustos ayında Perseidler gibi başka meteor yağmurları da var. Ancak onların meteor geçişi daha az olduğu için Perseidler kadar dikkat çekmezler. Peki Perseidler'i diğerlerinden nasıl ayıracağız? Bunun için yağmura adını veren Perseus (Kahraman) Takımyıldızı bize yardımcı olacak. Meteorlar gökyüzünde sanki bu takımyıldızın bulunduğu bölgeden saçılıyorymuş gibi görünecek. Perseus gece yarısından sonra daha yüksek konuma çıkacağı için daha çok meteor görebiliriz. Ay da o gece gökyüzünü aydınlatamayacağı için sönük meteorları bile fark edebileceğiz!

Meteor yağmurunu gözlemek için ışık kirliliğinin düşük olduğu bir yerde ufku açık bir alan bulmak yeterli. Yere serdiğiniz örtüye uzanarak gökyüzünü izleyebilirsiniz. Bu kolay ve keyifli gözlem için hazırlanırken yanınıza uzun kollu kıyafetler ile atıştırmalıklar almayı da unutmayın!

Saçılma Noktası Nedir?

Meteorlar atmosfere hangi takımyıldız doğrultusundan girerse yağmura o takımyıldızın adı verilir. Meteorların bir merkezden gökyüzüne saçılıyorymuş gibi görüldüğü noktaya ise "saçılma noktası" denir.



15 Ağustos sabahı Merkür ile Jüpiter birbirine çok yakın görünecek. Dürbünle gözlem yapanlar bu iki gezegenin hemen üzerindeki Arıkovanı Kümesi'ni de görebilir.

Gezegenler

Ayın ilk günlerinde hava kararınca batıda göreceğimiz tek gezegen Venüs olacak. Gece yarısına doğru doğu ufkundan Satürn'ün doğuşunu izleyebiliriz. Halkalı gezegen Satürn, 3 Ağustos gecesi Ay'la birlikte doğacak. Uydumuz Ay 9 Ağustos'ta Mars'a, iki gün sonra Merkür'e, 16 Ağustos akşamı ise Venüs'e eşlik edecek.

Bu ay sabaha karşıysa gökyüzü gezegenlerle dolu olacak! Güneyde Satürn parlarken batı ufkunda Merkür'ü, onun biraz üstünde de Mars'ı göreceğiz. Teleskobu olanlar Mars ve Satürn arasındaki bölgede, Ülker Açık Yıldız Kümesi'nin yakınındaki Uranüs'ü gözleyebilir. Jüpiter de ayın sonlarında sabaha karşı gökyüzünde olacak.

Ay'ın Evreleri

6 Ağustos
Son dördün



12 Ağustos
Yeni ay



20 Ağustos
İlk dördün



28 Ağustos
Dolunay



Burcu Parmak