

Ay, Uranüs ve Mars'ı Örtüyor!

Uranüs ve Mars, Ay'ın arkasına saklanıp bizimle saklambaç oynayacak. Meteorların hızlıca geçip dikkatimizi çektiği bu günlerde gökyüzüne bakmaya ne dersiniz!



Kasım ve aralık aylarında, akşamın ilk saatlerinde kuzey yönünde Büyük Ayı Takımyıldızı'nın kepçesini ufkun hemen üzerinde gözlemleyeceğiz. Kutup Yıldızı, Merak ve Dubhe'nin yukarısında olacak.

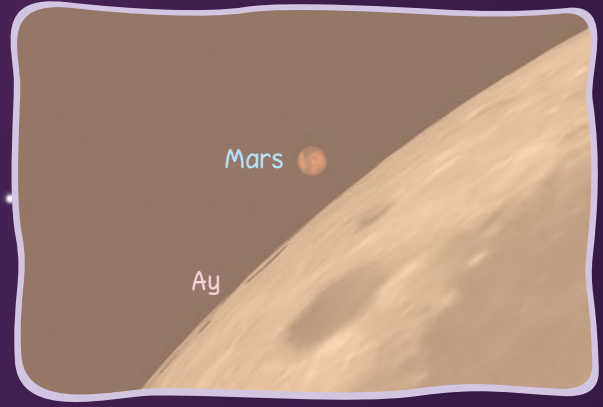
5 Aralık akşamı Uranüs, Ay'a o kadar yakın olacak ki bir süreliğine Ay'ın arkasında kalacak. Türkiye'den gözlemlenebilecek bu gök olayında, Ankara saatine göre saat 19.22'de Ay, Uranüs'ü örtmeye başlayacak. Uranüs'ü uzak ve sönük olduğu için teleskopla gözlemlemek mümkün. Eğer teleskobunuz varsa Uranüs'ü bulmak ve gözlemlemek için 5 Aralık akşamını tercih edebilirsiniz. Teleskobu Uranüs'e denk getirmek zor ancak örtülme sırasında Ay bize yardımcı olacak.

Mars'ın örtülmesi 8 Aralık sabahı gerçekleşecek. Türkiye'nin güneydoğusunda yaşayanlar örtülmeyle göremeyecek çünkü tam örtülme anında Ay, ufkun altına inmiş olacak. Kuzeybatıdaki gözlemcilerse



Uranüs'ün bir süreliğine Ay'ın arkasına saklanmadan hemen önceki görüntüsü

Mars'ın Ay tarafından örtülmesini görebilecek. Çıplak gözle izlenebilen bu olayı yakalamak için Güneş doğmak üzereyken kuzeybatı yönüne bakmanızı öneririz.



8 Aralık sabahı Ay, Mars'ı örtmeden hemen önce böyle görünecek.

Mars Dünya'ya En Yakın Konumda!

Mars; Güneş'in çevresinde dolanırken Güneş'in arkasında kaldığında, Dünya'ya uzak konumda olur. Dünya'nın Güneş ve Mars arasına geldiği günlerdeyse Dünya'ya en yakın konuma yani yerberi noktasına gelir. Mars, 1 Aralık günü yörüngesindeki yerberi noktasından geçecek. Bu konumundan dolayı Kasım-Aralık aylarında daha büyük ve daha parlak gözlemlenecek. Gezegeni tüm gece boyunca gözlemlemek mümkün olacak.

Gezegenler

Merkür ve Venüs batı ufkündeki yerlerini aldı. Güneybatı yönünde ufkunuz açıksa Güneş battıktan kısa süre sonra bu iki gezegeni görebilirsiniz. Venüs, sağda ve Merkür'e göre daha parlak gözlemlenecek. İki gezegen ayın başında birbirlerine çok yakinken Merkür yörüngesinde Güneş'ten uzaklaşacağı için biraz daha yükselecek ve daha uzun süre gözlemlenebilecek. Birkaç aydır akşamları gördüğümüz Satürn ve Jüpiter'i bu ay da gözlemlemeye devam edeceğiz. Ay, 29 Kasım'da Satürn'ün yakınında olacak. 1 ve 2 Aralık'ta da Jüpiter'e eşlik edecek.

Leonid ve Geminid Meteor Yağmurları

Yılın bol meteor yağmurlu bu döneminde neredeyse her gece meteor görülebilir. En yoğun izleyeceğimiz

iki meteor yağmurundan biri Leonidler. Bu yıl 3 Kasım-2 Aralık günleri süresince gerçekleşecek bu meteor yağmuru, 55P/Tempel-Tuttle adlı kuyruklu yıldızın kalıntılarından oluşuyor. Meteorlar, Aslan Takımyıldızı doğrultusundan atmosferimize girerek yanıp parlayacak. 17 Kasım gecesi saatte 15 kadar meteor görülmesi bekleniyor. Diğer yoğun meteor yağmuru olan Geminidler ise 19 Kasım-24 Aralık tarihleri arasında gözlemlenecek. İkizler Takımyıldızı doğrultusunda gözlemleyeceğimiz yağmur, 13 Aralık gecesi en yüksek sayıya ulaşacak ve saatte 150 kadar meteor görülebilecek. Yılın en yoğun meteorlu yağmurunu kaçırmayın ve kalın giyinmeyi unutmayın.

16 Kasım
Son dördün

24 Kasım
Yeni ay

30 Kasım
İlk dördün

8 Aralık
Dolunay

Ay'ın
Evreleri

Burcu Parmak