

gök yüzü günlüğü



Temmuz ve Ağustos'ta Bol Bol Gözlem Yapacağız!

Temmuz ve Ağustos aylarında gökyüzü, gökbilim meraklılarına eşsiz armağanlar sunuyor. Güneş ve Ay tutulmaları, göktaşı yağmurları ve gezegen gözlemleri bu iki ayın kaçırılmayacak gök olayları. Yaz tatilinde gökyüzü gözlemcileri hiç sıkılmayacak gibi görünüyor.



Bugünlerin en önemli gök olaylarından biri 1 Ağustos'ta gerçekleşecek olan Tam Güneş Tutulması. Bu tutulmayı, Kanada'nın kuzeyinden Çin kıyılarına doğru geçen hat doğrultusunda yaşayanlar tam tutulma şeklinde gözleyecek. Türkiye'den de tutulmayı, Güneş'in küçük bir kısmının kararması olarak görebileceğiz. Tutulmayı 12.36 ve 14.10 saatleri arasında gözlemleyebileceğiz. Tutulma gözlemi yalnızca özel "Güneş Tutulması gözlüğü"yle yapmak gerekir. Çıplak gözle ya da röntgen filmi, fotoğraf negatifi, isli

16 Ağustos'ta Güneş battıktan hemen sonra, batı ufkunda Merkür, Venüs, Mars ve Satürn'ü aynı anda gözlemleyebiliriz.

cam, güneş gözlüğü gibi araçlarla Güneş gözlemi yapmak son derecede tehlikelidir.

Güneş Tutulması, Ay, Güneş ve Dünya'nın tam arasında kaldığı zaman gözlemlenir. Ay ve Güneş'in Dünya'ya olan uzaklığına bağlı

olarak tam ya da halkalı tutulma gerçekleşir. Ay, Güneş'i tam olarak örtmezse Parçalı Güneş Tutulması gerçekleşir.

Ağustos ayının 16'sında gözlemleyebileceğimiz diğer bir önemli gök olayı da Parçalı Ay Tutulması. Ay tutulmasında, Dünya, Ay ve Güneş'in tam arasına girer ve Güneş ışınlarının Ay'a ulaşmasını engeller. Ay Tutulması'nı 16 Ağustos'ta 22.36'da gözlemeye başlayacağız. En büyük gölge 00.10'da gözlemlenecek, ancak Dünya'nın gölgesi Ay'ı tümüyle kapatamayacak. Ay'ın küçük bir kısmının aydınlık kalması nedeniyle bu tutulmaya "Parçalı Ay Tutulması" deniyor.

Güneş Sistemi'nin en parlak gezegeni olan Venüs'ü, temmuzun son günlerinden itibaren batı ufkunda görebiliyoruz. Venüs, Güneş'ten hemen sonra battığı için çok kısa süre gözlemlenebiliyor. 2 Ağustos'ta, kısa süreliğine de olsa Ay ve Venüs'ü birbirine yakın konumda görülebilecek. Venüs, 13 Ağustos'ta biraz daha geç batıyor ve Satürn'le çok yakın gözleniyor. Venüs parlaklığı sayesinde, kolayca ayırt edilebiliyor. 16 Ağustos'ta Merkür de Güneş'ten uzak doğrultuda olacak. Mars da Ağustos ayı boyunca Başak Takımyıldızı

Göktaşı Yağmurları

Göktaşı yağmurlarının biri, 12 Temmuz - 19 Ağustos tarihleri arasında gerçekleşecek olan Delta Kova Göktaşı Yağmuru. Bu göktaşı yağmurunun en yoğun günü 27 Temmuz.

17 Temmuz - 24 Ağustos tarihleri arasında Perseid (Kahraman) Göktaşı Yağmuru'nu gözlemleyeceğiz. Özellikle 12 Ağustos gecesi saatte 100 kadar göktaşı görülebilecek. Bu gece, ailenizle birlikte kent ışıklarının yoğun olmadığı bir bölgeye gidip gözünüzü kuzeydoğu ufkundan ayırmayın. Bakalım en fazla göktaşını kim görecektir?

doğrultusunda görülebilecek ve Güneş'ten kısa bir süre sonra batacak. 16 Ağustos akşamı, Mars, Satürn, Venüs ve Merkür'ü aynı anda görebileceğimiz harika bir akşam olacak. Ay, 3 Ağustos'ta Mars'a, 4 Ağustos'ta da Satürn'e yakın konumda olacağından, bu günlerde de gözlem yapmayı unutmayın.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

18 Temmuz Dolunay

25 Temmuz Sondördün

1 Ağustos Yeniay

8 Ağustos İlkdördün

