

gök yüzü günlüğü



Ay Tutulması ve Göktaşları!

Ay, Dünya'nın gölgesine yakalanıyor. Perseus'un göktaşları da gökyüzünü süslüyor!

Yaz takımyıldızlarının rahatlıkla gözlemlenebildiği bu sıcak gecelerde Ay, bize hoş görüntüler sunuyor. 18 Temmuz'da Ay, Mars'ın çok yakınında gözlemlenecek. Aynı zamanda Ülker açık yıldız kümesinin de önünden geçecek. Görüntüyü Güneş doğmadan önce gözlemleyebilirsiniz. Ay ve Ülker'i yakın birbirine konumda göreceğiniz bir başka gün de 14 Ağustos olacak. 19 Temmuz'da da Ay, Venüs'ün yakınında görülecek. Bu görüntü de ancak sabah gözlemlenebilecek. 25 Temmuz'da Ay batmak üzereyken, Satürn'ü Ay'ın solunda görebilirsiniz. 27 Temmuz'da Ay batarken hemen arkasından Spika batıyor. Spika, Başak Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. 31 Temmuz'da, Ay ve Antares birbirine çok yakın konumda

18 Temmuz sabahı, Güneş doğmadan hemen önce Ay'a bakın. Ülker Açık Yıldız Kümesi Ay'ın arkasına saklanmış olacak. Mars ve Venüs de Ay'a eşlik ediyor.

olacak. Böylece Akrep Takımyıldızı'nın bu parlak yıldızını hemen bulabileceksiniz. 6 Ağustos gecesi, Jüpiter ve Ay yakın konumda gözlemleniyor. Hemen yakınlarında Neptün gezegeni de var ancak, çok sönük olduğundan görülemiyor.



Göktaşı Yağmurunu Kaçırmayın!

Dünyamız, bir kuyruklu yıldızın yörüngesinden geçerken, yörüngede birikmiş kuyruklu yıldız parçacıkları atmosferimize girer ve yanar. Bu olaya "göktaşı yağmuru" denir. Bu yıl 17 Temmuz - 24 Ağustos tarihleri arasında gerçekleşecek Perseid (Kahraman) Göktaşı Yağmuru'nda 109P/Swift-Tuttle Kuyruklu Yıldızı'nın bıraktığı taşların atmosferi girişini gözlemleyeceğiz.

Özellikle 12 Ağustos'u 13 Ağustos'a bağlayan gecede saatte 100 kadar göktaşı görebileceğiz. 27 Temmuz gecesi de Delta Kova Göktaşı Yağmuru'nu izleyebilirsiniz. Ancak bu yağmur, Perseid Göktaşı Yağmuru'nda olduğu kadar yoğun olmayacak.



Fotoğraf: NASA

Tam Güneş Tutulması!

22 Temmuz'da Güneş Tutulması var. Hindistan, Japonya ve Çin'den izlenebilecek olan tutulma 6 dakika 39 saniye sürecek. Bu, 2132 tarihine kadar gözlemlenecek en uzun tutulma olacak. Ne yazık ki tutulmayı Türkiye'den göremeyeceğiz. Ancak İnternet'ten canlı olarak izlemek mümkün olabilecek.

Yarı Gölge Ay Tutulması!

Ay tutulmalarında Dünya, Güneş ve Ay'ın tam arasında yer alır. Bu sırada Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerine düşer. 6 Ağustos'ta, 02.01 ve 05.17 saatleri arasında, Dünya'nın gölgesi Ay'ın üzerinde görülecek. Ancak Dünya'nın gölgesi tam olarak örtmeyecek ve "yarı gölge" olarak adlandırılan halde olacak. Yarı gölge, Ay'ı kısmen örteceğinden tutulmayı fark edemeyebilirsiniz.



Burcu Parmak

Ayın Halleri

15 Temmuz Sondördün

22 Temmuz Yeniay

29 Temmuz İlkdördün

6 Ağustos Dolunay

13 Ağustos Sondördün

