

gök yüzü günlüğü



Merkür'ü Gözlemliyoruz!

Merkür'ü ve incecik bir hilal biçiminde görünen Ay'ı gözlemlemeye ne dersiniz!

Satürn, Nisan ve Mayıs ayı boyunca gözlemlenebiliyor. Çok parlak bir gezegen olmadığı için Satürn gökyüzündeki yıldızlarla karıştırılabilir.

4 Mayıs, Satürn'ü bulmak için çok uygun bir gün. O gece, Ay'a en yakın parlak cisim Satürn gezegeni. Gece yarısı, Ay ve Satürn batı ufku da yan yana batacak. Satürn, önümüzdeki bir ay boyunca Aslan Takımyıldızı'nda gözlemlenecek.

26 Nisan'da, Merkür Güneş'ten en uzak bir konumda yer alacak. Aynı gün, Güneş battıktan hemen sonra batı ufku da bakarsak Merkür ve Ay'ı yan yana görebiliriz. Ay, Güneş'e yakın doğrultuda ve incecik bir hilal biçiminde görünecek. Merkür ve Ay, çok yakınlarındaki Ülker açık yıldız kümesiyle birlikte güzel bir üçlü oluşturacak. Ancak Ülker açık yıldız kümesini Mayıs ayından itibaren göremeyeceğiz.



26 Nisan akşamı, Güneş battıktan hemen sonra batı ufku üzerinde Ay, Merkür ve Ülker'i birbirine çok yakın konumda gözlemleyebilirsiniz.

Diğer parlak gezegenler, Güneş'e yakın konumda oldukları için gözlemlenemeyecek. Çünkü Güneş'in parlaklığı bu gezegenleri görmemizi engelliyor. Geçtiğimiz günlerde Güneş battıktan hemen sonra



Antares, Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Kırmızı renkte olduğu için "akrebin kalbi" olarak da bilinir. Antares, Güneş'ten 60.000 kat daha parlaktır, çünkü Güneş'ten çok daha büyüktür. O kadar büyüktür ki, Antares Güneş'in konumunda olsaydı, Merkür, Venüs, Dünya ve Mars'ı da kapsayan bir alanda yer almış olacaktı.

gözlemlediğimiz Venüs, gelecek aylarda Güneş doğmadan önce gözlemlenebilecek. 1 Mayıs'ta Venüs, Güneş'e en uzak konumunda olacak.

İlginç bir görüntü de 10 Mayıs'ta gözlemlenecek. O gece 21.30'da, doğu ufkundan Ay'ın doğuşunu izleyin. Bir süre sonra Ay'ın yanında bir yıldız belirmediğini göreceksiniz. Turuncu renkte parlayan bu yıldız Antares. Antares, Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Böylece bir yaz takımyıldızını daha gökyüzünde bulabileceğiz.

Nisan ve Mayıs aylarında iki göktaşı yağmuru izleyeceğiz. Bunlardan biri, 16 - 25 Nisan tarihleri arasında

gözlemlenecek olan Lirid (Çalgı) Göktaşı Yağmuru. Özellikle 21 Nisan'da gece yarısı, doğu ufkuna doğru bakarsanız saatte ortalama 20 göktaşı görme şansınız var. 4 - 7 Mayıs tarihleri arasında gözlemleyeceğimiz göktaşı yağmurunun adı da Eta Aquaridler (Kova). Bu göktaşı yağmurunun en yoğun günü 5 Mayıs gecesi olacak ve saatte ortalama 10 göktaşı görülebilecek. Halk arasında "yıldız kayması" olarak da bilinen göktaşı yağmurları, aslında göktaşlarının atmosfere girmesi sırasında oluşur. Atmosfere giren göktaşları sürtünmenin etkisiyle ısınarak yanar. Biz de onları gökyüzünde kayarak ilerleyen bir ışık olarak görürüz.

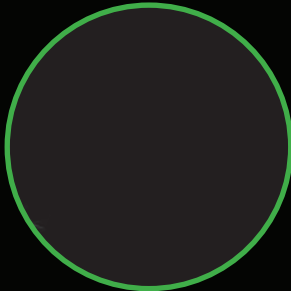
Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

17 Nisan Sondördün



25 Nisan Yeniay



1 Mayıs İlkdördün



9 Mayıs Dolunay

