

Ay, Gökyüzünün En Parlaklarını Ziyaret Edecek!

Kış mevsiminin en parlak yıldızları hava kararmadan batmış olacak. Yaz takımyıldızları yükselene kadar, kış takımyıldızlarının bazılarıyla vedalaşmaya ve ilkbahar takımyıldızlarını tanımaya ne dersiniz? Ay, bu yıldızların yakınından geçerken onları bulmamıza yardımcı olacak. Haydi Ay'ı takip edip keşfe çıkalım!



Ay, 23 Mayıs akşamı batı yönünde Venüs ve Polluks'a çok yakın konumda olacak.

21 Mayıs akşamı Ay, incecik hilal evresiyle batı ufkurun hemen üzerinde olacak. Kısa süre gözlemleyeceğimiz bu güzel görüntüde Ay'ın hemen sağında bulunan yıldızın adı El Nath. Arapça bir sözcük olan "nath", "toslamak" anlamına gelir. El Nath, Boğa Takımyıldızı'nın en parlak ikinci yıldızdır ve Boğa'nın boynuzlarından birini simgeler.

23 Mayıs akşamı Ay'ın altında Venüs'ü, üstünyeyse Polluks ve Kastor yıldızlarını göreceğiz. İkizler Takımyıldızı'nın parlak ikilisi olan bu yıldızlar iki kardeşin başlarını simgeler.

26 ve 27 Mayıs akşamı ilk dördün evresindeki Ay, Aslan Takımyıldızı

doğrultusunda olacak. Aslan'ın parlak yıldızı Regulus ilk gece Ay'ın solunda, ikinci gece de sağında gözlemlenecek.

31 Mayıs akşamı Ay, biraz daha şişkin görünecek. Başak Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Spika, Ay'ın sağında parlayacak.

3 Haziran akşamı Ay, dolunaya yakın bir evrede doğacak. Onun hemen ardından parlak bir yıldız doğduğunu göreceğiz. Antares adlı bu yıldız, yaz takımyıldızlarından Akrep'in en parlak üyesidir. Dikkatli bakarsanız kırmızı tonlarda parladığını görebilirsiniz.



Ay, 14 Haziran sabaha karşı Jüpiter'le birlikte doğacak.

Gözlemleyemediğimiz tek evre "yeni ay"dır. Çünkü o sırada Ay, Güneş'e çok yakın doğrultudadır. Güneş hem parlaklığı nedeniyle Ay'ı görmemizi engeller hem de o sırada Ay'ın Dünya'ya bakan değil, diğer yüzünü aydınlatır. Ay'ın 29,5 gün boyunca farklı evrelerde görünmesinin nedeni Dünya'nın çevresinde dolanırken Güneş'e göre konumunun değişmesidir. Aslında Ay, her zaman küre biçimindedir ve her zaman yüzeyinin yarısı aydınlık, yarısı karanlıktır. Siz de Ay'ın evrelerini incelemek isterseniz aşağıdaki tarihlerde gökyüzüne bakıp Ay'ı gözlemleyebilirsiniz.

Gezegenler

Bugünlerde Ay, sadece yıldızların değil; gezegenlerin de yakınından geçecek. Gezegen ziyaretlerinin ilk durağı: Jüpiter. Artık sabah saatlerinde gözlemlenen Jüpiter, 17 Mayıs'ta Ay'la birlikte doğacak. O sırada güneydoğu yönüne doğru bakarsak Satürn'ü de görebileceğiz. Devamındaki birkaç gün Güneş'e yakın olan Ay'ı göremeyeceğiz. 23 Mayıs günü akşam saatlerinde Ay, Venüs'e çok yakın konumda olacak. Bir sonraki gün yani 24 Mayıs'ta Ay, bu kez akşamları görebildiğimiz diğer gezegen olan Mars'a yakın olacak.

Ay'ın Neden Evreleri Var?

Geceleri Ay'ı gözlemliyorsanız her gece farklı görüldüğünü fark etmişsinizdir. Ay ile Güneş'in arasındaki açı arttıkça Ay'ın biçimi ince hilal evresinden, yarım (ilk dördün) görünümüne dönüşür. Sonra her gün biraz daha şişer (şişkin ay) ve sonunda tam yuvarlak (dolunay) görünür. Dolunaydan sonra yine Güneş'e yaklaşmaya başlar ve tüm bu evreler ters sırayla yani şişkin ay, yarım ay (son dördün) ve hilal olacak biçimde gözlemlenir.



Ay'ın Dünya ve Güneş'e göre konumuna bakarak Dünya'dan hangi evrede görüneceğini bu tablodan öğrenebilirsiniz.

19 Mayıs
Yeni ay

27 Mayıs
İlk dördün

4 Haziran
Dolunay

10 Haziran
Son dördün

Ay'ın Evreleri

Burcu Parmak