

## Regulus Nereye Kayboldu?

Nadiren gerçekleşen bir gök olayına tanıklık etmeye hazır olun. Merakla bekleyenler için gökyüzü 29 Mart akşamı heyecan verici bir gözlem yapma fırsatı tanıyacak. Bakalım bu ilginç olay neymiş?

Gözlemcinin bakış açısına göre bir gök cisminin başka bir gök cisminin arkasına geçerek bir süre gözlenememesi durumuna örtülme denir. 29 Mart'ta gözleyeceğimiz gök olayı da bir örtülme. Yoksa bu olay için "gözleyemeyeceğimiz" mi demeliydik? Çünkü Ay o akşam bir yıldızı "örtecek"!

29 Mart akşamı hava kararken Ay'ın hemen yanında bir yıldız göreceğiz. Regulus adındaki bu yıldız, Aslan Takımyıldızı'nın en parlak üyesi. Üzerindeki diğer dört parlak yıldızla birlikte "Ç" harfine benzeyen bir görüntü oluşturur. Takımyıldızın bu bölgesi aslanın başını ve ön bacaklarını simgeler. Regulus'un solundaki yıldızlarla takımyıldızın aslan görüntüsü tamamlanır.



Takımyıldız adını veren aslanın temsili görüntüsü



Örtülmeden önce Ay, Regulus ve Aslan Takımyıldızı böyle görünecek.

Güneş battıktan 3 saat kadar sonra yani 22.00 civarında Regulus, Ay'ın arkasına geçecek ve görünmeyecek. Yaklaşık 1 saat sürecek bu örtülme olayı sonrasında yıldız, Ay'ın diğer yanından çıkarak tekrar görünür hâle gelecek. Ay, Dünya'ya en yakın gök cismi olduğu için gökyüzünde oldukça geniş bir alan kaplar. Sürati ve hareket yönü de arka planda hareket eden diğer gök cisimlerinden farklılık gösterebilir. Bu nedenle bazen diğer gök cisimlerinin önünden geçerek onları "örter".



Örtülme sonrasında Regulus, Ay'ın sağında gözlenecek.

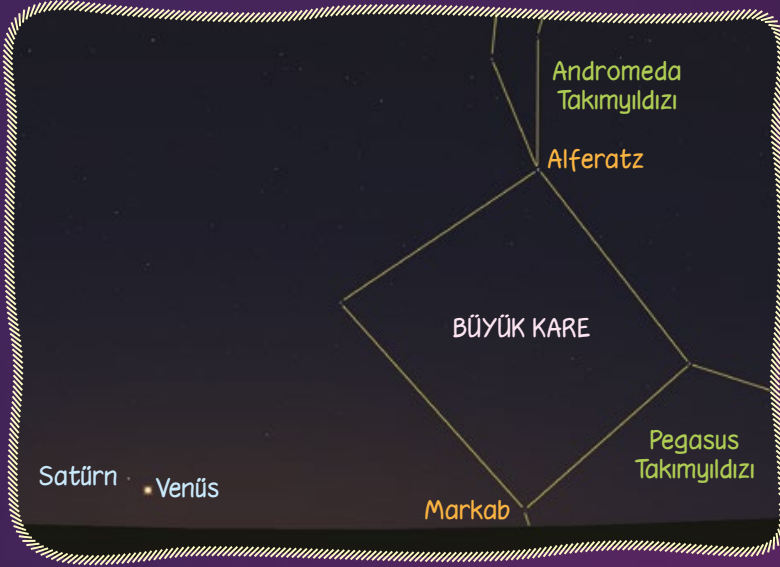
## Gezegeler

Mart akşamları batı ufkunda Güneş'in hemen ardından Venüs ile Satürn batacak. Bu iki gezegen 7 ve 8 Mart'ta birbirine çok yakın konumda görünecek. Aynı günlerde Neptün de o bölgede olacak ancak teleskop kullanmadan onu görmek mümkün değil. Ayın sonlarına doğru Satürn gittikçe daha erken batarken Venüs ufkun üzerinde yükselmeye devam edecek. 20 Mart akşamı Ay ile Venüs birlikte batacak. 26 Mart'ta Ay, Jüpiter'e yakın konumda görünecek.

Sabaha karşı gözlem yapmak isteyenler Merkür'ü izleyebilir. 17 Mart'ta doğu ufkundaki Ay sayesinde Merkür'ü bulmak kolay olacak. Merkür'ü gözlemek için en iyi gün ise 27 Mart.



7 Mart'ta teleskopla gözlem yapanlar Neptün'ü ve Satürn'ün uydusu Titan'ı da gözleyebilir.



7 Mart akşamı Venüs ve Satürn, Büyük Kare'nin solunda gözlenebilir.

## İlkbahar Ekinoksu

İlkbahar ekinoksu ya da diğer bir deyişle ilkbahar ılımlı bu yıl 20 Mart'ta gerçekleşecek. O gün gece ve gündüz süresi eşit olacak. Güneş tam doğu noktasından doğacak ve tam batı noktasından batacak. 20 Mart'tan itibaren kuzey yarım kürede yaşayanlar için astronomik anlamda ilkbahar mevsimi başlayacak ve gündüz süreleri uzamaya devam edecek.

## Ay'ın Evreleri

3 Mart  
Dolunay



11 Mart  
Son dördün



19 Mart  
Yeni ay



25 Mart  
İlk dördün



Burcu Parmak