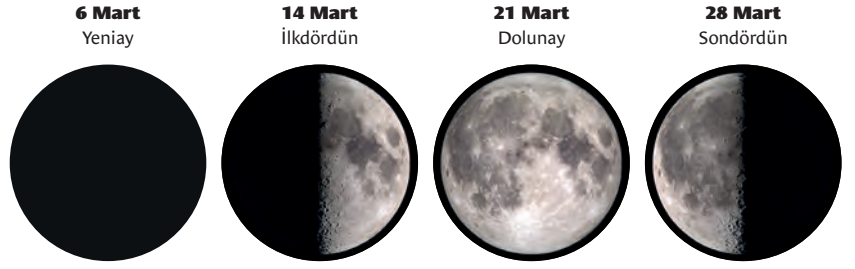


Gökyüzü

Alp Akoğlu [alp.akoglu@tubitak.gov.tr]

Instagram: [amator_astronomi](https://www.instagram.com/amator_astronomi)



İlkbaharın müjdecisi: Aslan

Gökyüzünün en parlak yıldızlarından oluşan kış takımyıldızları sahneden çekilmeye hazırlanıyorlar. Gökyüzünde batıya doğru kaymış durumdadır ve geceyarısı civarı batıyorlar. Bu da artık kışa veda etmek üzere olduğumuz anlamına geliyor.

Binlerce yıldır Aslan Takımyıldızı ilkbaharın müjdecisi olarak görülüyor. Çünkü yılın bu zamanı takımyıldız akşam saatlerinde doğudan yükselmeye başlıyor.

Aslan Takımyıldızını gökyüzünde tanımak görece kolay. Çünkü çok belirgin bir şekli var. Takımyıldızı oluşturan yıldızları birleştirdiğimizde bir aslan şekli ortaya çıkar. Çoğu takımyıldız adını aldıkları varlıklara benzetmek zordur. Ancak bu Aslan için geçerli değildir.

Takımyıldızı ilk kez gözlemleyecekseniz birkaç küçük ipucu işinize yarayabilir. Öncelikle takımyıldızın en parlak yıldızı olan Regulus'u bulalım. Bunun için doğu ufku üzerine bakmanız yeterli. Bu bölgedeki en parlak yıldız olduğundan onu kolayca seçebilirsiniz. Ardından yaklaşık 45 derece sola yatık duran ters bir soru işareti bulacaksınız. Regulus'u soru işaretinin noktası gibi düşünün. Regulus,

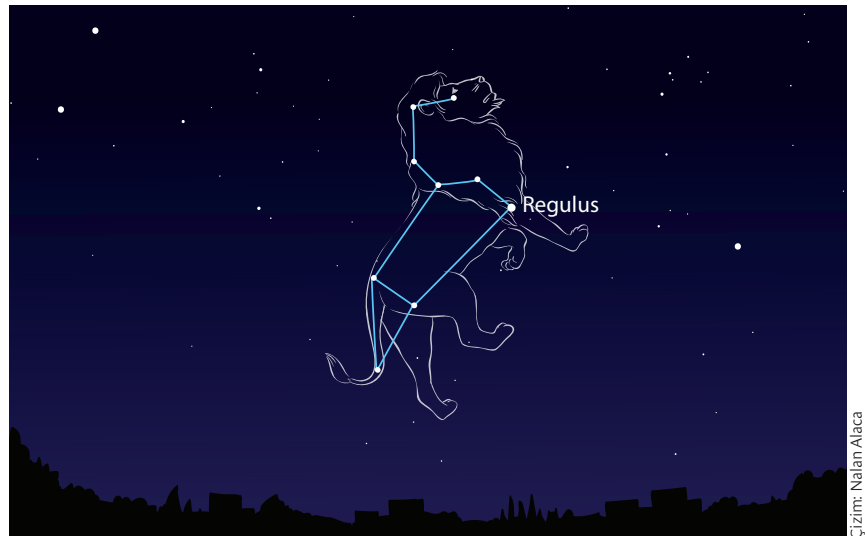
Aslan'ın kalbini, soru işareti de göğsünü ve başını simgeler. Aslan'ın başını bulduktan sonra gerisi kolay. Ufka doğru inerseniz ve hafif sola bakarsanız burada bir üçgen göreceksiniz. Bu üçgen de aslanın arka kısmını oluşturur. Aşağıdaki haritadan da yararlanarak Aslan'ı gökyüzünde kolayca bulabilirsiniz.

İlkbahar Ekinoksu

Ekinoks Latince kökenli bir sözcük. "Aequinoctium"dan geliyor ve "eşit gece" anlamını taşıyor. Biz ekinoksu ("ılımlı" da deniyor) gündüz ve gecenin eşit sürdüğü günleri tanımlamak için kullanıyoruz.

Yılda iki kez gündüz ve gece süreleri eşit olur. İlkbahar ekinoksu genellikle 20 ya da 21 martta, sonbahar ekinoksu da genellikle 22 ya da 23 aralık tarihlerinde gerçekleşir. Hemen her kültürde ilkbahar ekinoksunda ilkbaharın, sonbahar ekinoksunda da sonbaharın başladığı varsayılıyor.

Bu yılki ilkbahar ekinoksu ülkemizde 20 Mart'a denk geliyor. Bu tarihten sonra gündüzler gecelerden daha uzun olacak. Gündüzlerin süresi 21 Haziran'a kadar uzamaya devam edecek.



Çizim: Nalan Alaca

Aslan Takımyıldızı Mart ayında hava karardıktan sonra doğu ufku üzerinde yer alır.