

gök yüzü günlüğü

Aslan Takımyıldızı'nı Gözlemliyoruz!

Pek çok yıldızı ve takımyıldızı yalnızca bir mevsim boyunca görürüz. İşte bu yüzden takımyıldızları yaz, kış, ilkbahar ve sonbahar takımyıldızları olarak dört ayrı gruba ayrılır.

Mayıs ayı boyunca ilkbahar takımyıldızlarından biri olan Aslan Takımyıldızı'nı gözlemleyebilirsiniz. Aslan Takımyıldızı Mart ayının başlarında, hava kararırken doğuda gözlemlenmeye başladı. Mayıs ayında, Güneş battığında tam tepede olacak. Temmuz ayı ortalarındaysa Güneş'ten hemen sonra o da batacak. Bu dönemde yaz takımyıldızlarını gözlemlemeye başlayacağız.

Takımyıldızları gözlemlemek istiyorsanız, doğma ve batma saatlerine dikkat etmeniz önemli. Çünkü tıpkı güneş gibi doğudan batıya doğru kayıyorlar. Yani takımyıldızlar için de batma ve doğma saatleri var.



20 Mayıs akşamı Regulus, Mars ve Ay birbirine yakın gözlemlenecek.

Aslan Takımyıldızı'nı gökyüzünde bulabilmek için 20 Mayıs'ta, Ay doğrultusuna bakın. Ay, o gün ilkdördün haliyle, Aslan Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Regulus'un çok yakınında gözlemleniyor. Regulus ve Ay'ın sağına doğru baktığınızda göreceğiniz gökcismiye Mars gezegeni. Mars, yılın ilk günlerinde Dünya'ya yakın olduğu için çok parlak görünüyordu. Ancak artık uzak olduğundan biraz daha sönük görünüyor

Mars Gezegeni

Mars, Güneş'e yakınlık sırasına göre dördüncü gezegen. Büyüklüğü Dünya'nın yarısı kadar. Mars'ın yüzeyi, içerdiği demiroksit nedeniyle kırmızı renkte görülür. İnce ve tozlu bir atmosfere sahip gezegenin iki uydusu var. Mars'ta yaşıyor olsaydık, gündüzleri sarı renkli bir gökyüzü, geceleri de iki uydu görecektik. Gezegen Güneş'ten uzak olduğu için Güneş etrafında bir turunu tamamladığında, Dünya ikinci turunu bitirmek üzere oluyor. Yani Mars'taki bir yıl, 2 Dünya yılı sürüyor. Mars'ta yaşıyor olsaydık, yaşımlarımız Dünya'daki yaşımlarımızın yarısı kadar olacaktı!

Mars bu aylarda Aslan Takımyıldızı doğrultusunda gözlemleniyor. Temmuz ayından itibaren Başak Takımyıldızı doğrultusunda gözlemlenecek. Ağustos ayındaysa Güneş'in ardından batıyor olacak.



Aslan Takımyıldızı oturan bir aslana benziyor.



Aslan Takımyıldızı

Aslan Takımyıldızı gökyüzünde kolay bulunan bir takımyıldız. Yıllar önce insanlar bu takımyıldızın görünüşünü oturan bir aslana benzetmişler. Ters yöne bakan soru işaretine benzeyen bölümü aslanın başını, soru işaretinin solunda kalan yıldızlarsa aslanın gövdesini oluşturuyor.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

20 Mayıs İlkdördün



27 Mayıs Dolunay



4 Haziran Sondördün



12 Haziran Yeniay

