

gök yüzü günlüğü

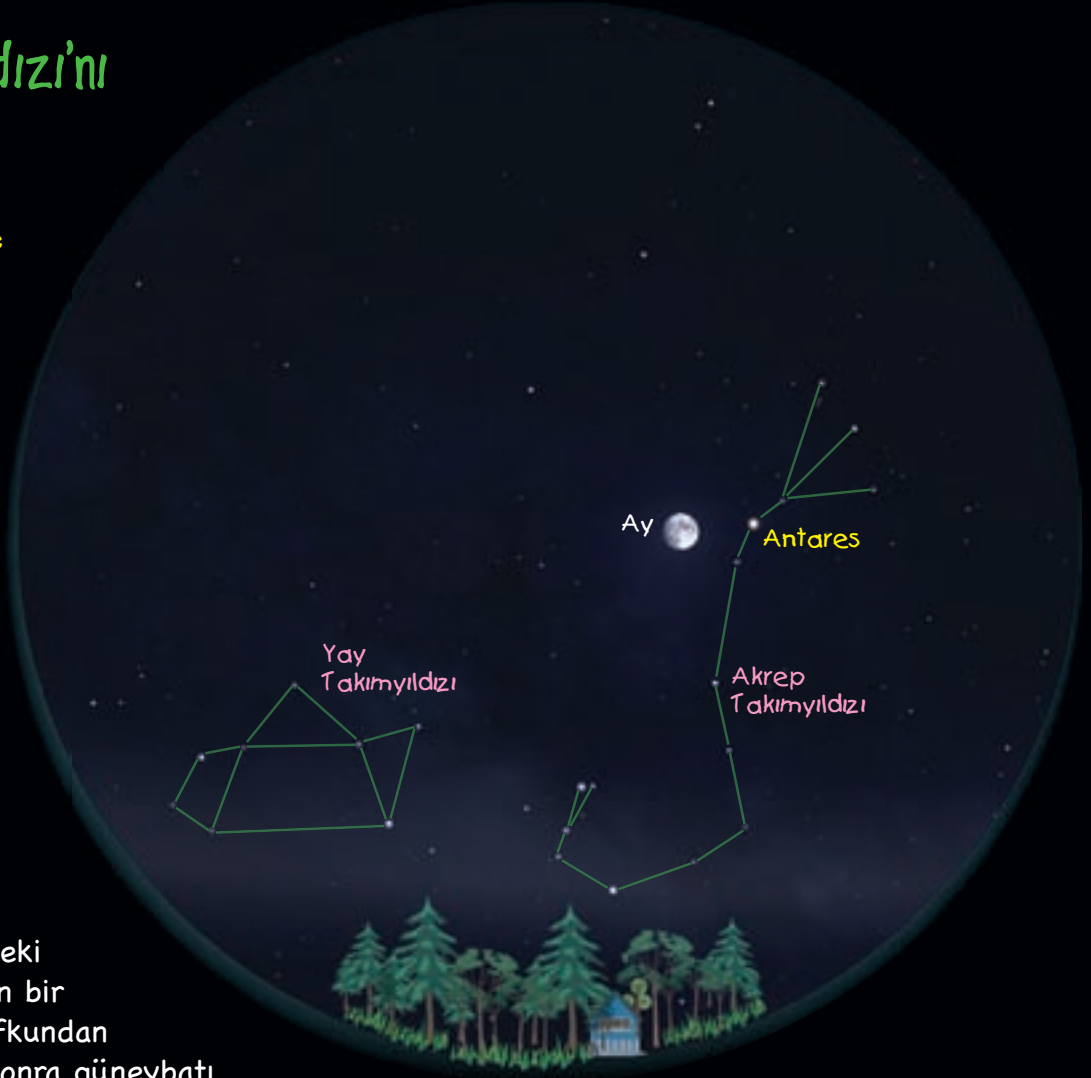


Akrep Takımyıldızı'nı Gözlemliyoruz

Önümüzdeki günlerde
Akrep Takımyıldızı'nı
gözlemlemek için
uygun bir dönem
olacak. İşte
bu takımyıldızı
gökyüzünde
bulmanın bazı
ipuçları...

Haziran, Temmuz ve
Ağustos aylarında
gözlemleyeceğimiz
yaz takımyıldızlarından
biri Akrep Takımyıldızı.
Bu takımyıldız, önümüzdeki
günlerde güneş battıktan bir
süre sonra güneydoğu ufkundan
doğup yaklaşık iki saat sonra güneybatı
ufkundan batacak.

24 Haziran akşamı, Akrep Takımyıldızı'nı
gökyüzünde bulmak için çok uygun bir
gün. Yaklaşık saat 21.00 civarında Ay ve
Akrep'in parlak yıldızı Antares birlikte
doğacak. Saat ilerledikçe takımyıldızın
tüm yıldızları görülebilir hale gelecek.
Ay o gün, dolunay evresinde olmayacak.
Ancak yine de çok parlak görünecek.
Temmuz ayındaysa Akrep Takımyıldızı'nın
tüm yıldızları güneş battıktan hemen
sonra görülebilir halde olacak.

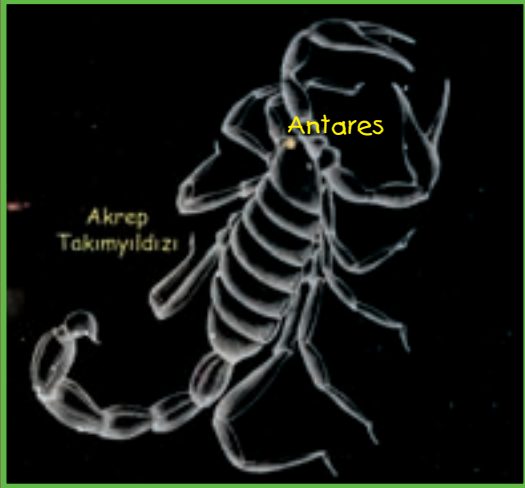


24 Haziran akşamı, saat 21.00'da Ay ve Akrep
Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Antares yan yana
doğuyor.

10 Temmuz akşamı Güneş battıktan
hemen sonra, batı ufkundaki Venüs'e
bir bakın. Yanında Regulüs yıldızını
göreceksiniz. Bu gözleminiz sırasında bir
yıldızın ve bir gezegenin parlama farkını
inceleme olanağınız olabilir. Regulüs
yıldızı yanıp söner gibi parıldarken Venüs
Güneş'in ışığını yansıttığı için ışığı hep
aynı parlaklıkta görünecek.

Akrep Takımyıldızı

Akrep Takımyıldızı, adı ve şekli benzerlik gösteren nadir takımyıldızlardandır. Dikkat ettiğinizde şeklinin ne kadar çok akrebe benzediğini siz de fark edebilirsiniz. Antares'ten başlayıp güneye, ufka doğru art arda dizilmiş yıldızlar sola doğru hafifçe bir yay çizer. Akrebin kuyruğunun ucunda bulunan iki yıldızda son bulur. Bu iki yıldızın bulunduğu yer akrebin iğnesine benzetilir. Takımyıldızın en parlak yıldızı Antares turuncu renkte parlar. Rengi nedeniyle Mars'la karıştırıldığından Ant-Ares (anti-mars) yani Antares adını almıştır. Güneş'ten 700 kat daha büyüktür. Büyüklüğü, kütlesi ve rengi nedeniyle "kırmızı süper dev" olarak tanımlanır. Bu yıldız, yazın güney yönünde görebileceğiniz en parlak yıldızdır.



21 Haziran Yaz Gündönümü

Dünya'nın dönüş eksenini eğik olduğu için güneş ışığı Dünya'ya bazen çok eğik, bazen de dike yakın bir açıyla ulaşır. Her 21 Haziran'da güneş ışığı Türkiye'ye dike en yakın açıyla ulaşır ve Güneş doğup batana kadar da 15 saat geçer. Bir gün 24 saat olduğuna göre, 15 saatten arta kalan 9 saatte de geceyi yaşarız. Böylece o gün, en uzun gündüzü ve en kısa geceyi yaşamış oluruz. O günden itibaren güneş ışığı daha eğik gelmeye başlar ve sonbaharda gece gündüz süresi eşitlenir. Güney yarımkürede yaşayanlar için durum biraz farklıdır. Çünkü 21 Haziran'da Güney yarımküreye, güneş ışığı daha eğik gelir. Orada yaşayanlar da kuzeydekilerin tersine en kısa gündüzü ve en uzun geceyi yaşarlar. Üstelik orada mevsim kıştır.

26 Haziran'da gerçekleşecek Parçalı Ay Tutulması Türkiye'den gözlemlenemeyecek. Ay Tutulması'nın en iyi gözlemleneceği bölgeler Avustralya ve Asya'nın doğu kıyıları olacak.

11 Temmuz'da gerçekleşecek Tam Güneş Tutulması da ne yazık ki Türkiye'den gözlemlenemeyecek. Büyük Okyanus'un güney kıyılarındaki adalarda tutulma yaklaşık beş dakika gözlemlenebilecekler.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

19 Haziran İlkdördün



26 Haziran Dolunay



4 Temmuz Sondördün



11 Temmuz Yeniay

