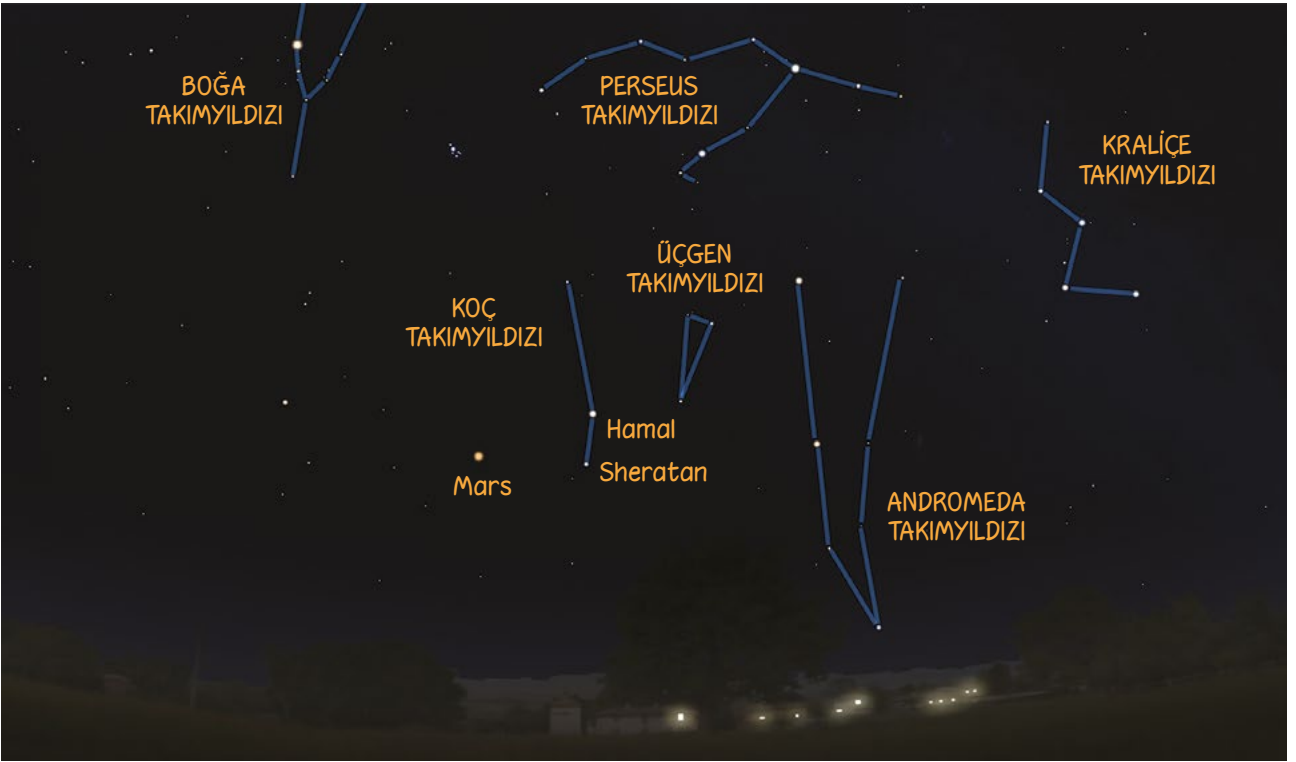


Gökyüzündeki Altın Koç

Gökyüzünde 88 takımyıldız bulunur.

Ülkemizden bu takımyıldızların çoğunu görebiliriz.

Az sayıda takımyıldız da ancak Güney Yarımküre'den gözlemlenebilir. Bu sayımızda çok da dikkat çekmeyen bir takımyıldız olan Koç Takımyıldızı'ndan bahsedeceğiz. Takımyıldızı bulabilmek için Mars bize rehberlik edecek.

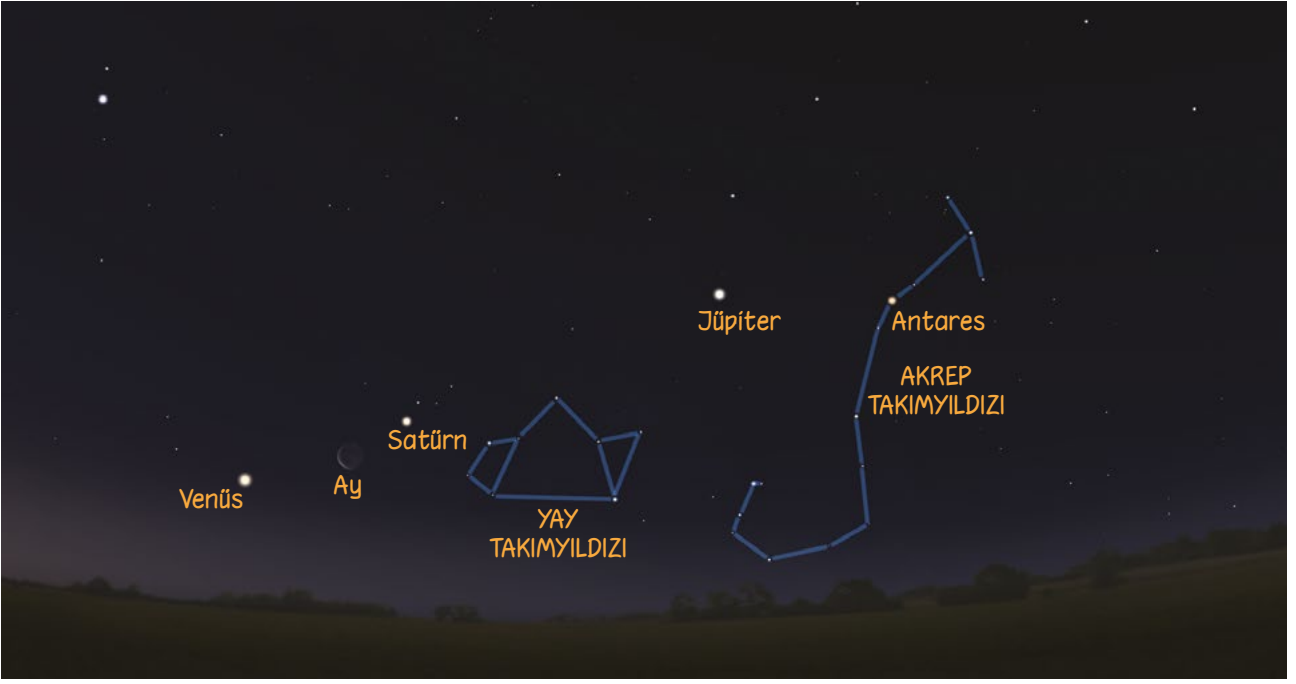


Koç Takımyıldızı'nı akşamları batı ufku üzerinde görebilirsiniz.

Şubat ve Mart aylarında Mars, Koç Takımyıldızı doğrultusunda olacak. Bu sayede sönük ve küçük takımyıldızı bulmayı deneyebiliriz. Bu tarihlerde batı yönündeki turuncu renkli tek cisim Mars. Ayrıca o bölgede bulunan en parlak gökcismi. Mars'ın sağında görünen yıldız, Koç'un en parlak yıldızı Hamal. Hamal, altında ve üstünde görülen yakın ve kısmen sönük yıldızlarla birlikte Koç Takımyıldızı'nı oluşturur.

Hamal, Güneş'ten 5 kat daha büyük bir turuncu dev. Güneş'ten de 55 kat daha parlak. Hamal adı Arapçada "kuzu" anlamına gelir. Hamal'ın altındaki yıldız takımyıldızın ikinci parlak yıldızı Sheratan'dır. Bu yıldız Güneş'e 60 ışık yılı uzaklıktadır. Gökyüzünde gördüğümüz çoğu yıldızla göre bize daha yakın konumdadır.

Gözlemlediğimiz üç yıldız Koç'un başını simgeler. Yunan mitolojisine göre bu koç



2 Mart sabahı gündeğumundan önce güneydoğru ufku bu şekilde görünecek.

altın renkli ve kanatlıdır. Sirtında Phriksus ve Helle adlı iki kardeři Zeus'a dođru uęururken Helle dūđer. Dūřtūđđ yeri Asya ve Avrupa arasındaki dar bir bođazdır. Bu nedenle bođaza Hellespontos adı verilir. Bu bođaz günümüzdeki adıyla Çanakkale Bođazı'dır.

Koç Takımyıldızı doğrultusunda 2003 yılında bir yıldız keşfedildi. Teggarden denen bu yıldız, NASA'da görevli bir ekip tarafından keşfedilmiş ve ekip sorumlusunun soyadı yıldızla verilmiş. Bu yıldızın en önemli özelliği 12 ışık yılı uzaklığıyla Güneş'e en yakın yıldızlardan biri olması. Ancak kırmızı renkli bir cüce yıldız olduğu için hayli sönük ve geç fark edilmiş.

Gezegener

Bu ay çıplak gözle görülebilen tüm gezegenleri gözlemleyebiliriz. Özellikle bazı tarihlerde gezegenler ve Ay birbirlerine yakınlaşacak. 18 şubat sabahı Satürn ve Venüs, 27 şubat sabahı da Ay ve Jüpiter yakın konumda olacaklar. Aynı günün akşamı Merkür'ü gözlemlemek için uygun bir zaman. Gezegen, Güneş batınca batı ufkunda yer alacak. Merkür, 2 Mart sabahı Ay, Venüs ve Satürn'ün yakınında olacak. Böylece Venüs ve Satürn'ü bulmak kolaylaşacak. Akřam saatlerinde gökyüzünde yer alan Mars'ı 11 Mart'ta Ay ile yakın konumda göreceğiz.

Ay'ın Evreleri

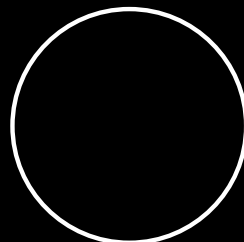
19 şubat Dolunay



26 şubat Sondördün



6 Mart Yeniay



14 Mart İlkdördün

