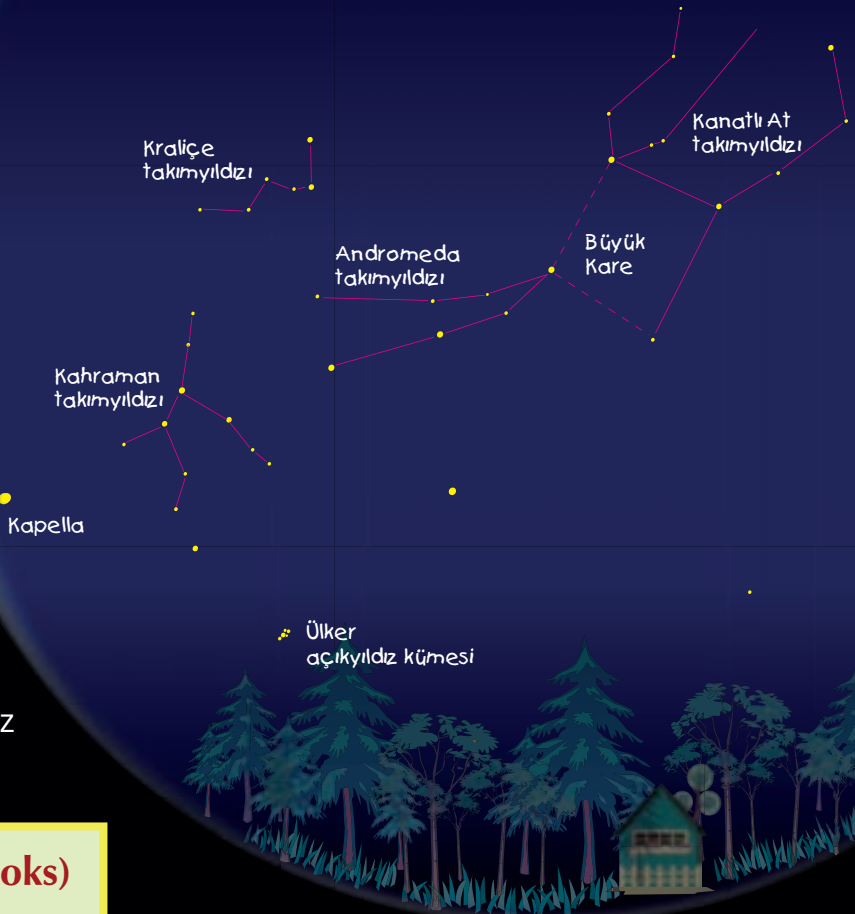


Gökyüzü Günlüğü

23 Eylül Gündönümü günü;
sonbahar mevsiminin
başladığının habercisi.
Ama biz yaz
mevsiminde olduğu
gibi sıcak, bulutsuz ve
bol yıldızlı gözlemlere
devam ediyoruz.
Mevsim yaz gibi
devam etse de,
sonbahar takımyıldızları
doğu ufkunda kendilerini
gösteriyorlar. Hava
karardığı an doğu ufkuna
baktığımızda "Büyük Kare"yi
hemen fark edebiliriz. Çünkü
bu karenin içinde hiç parlak yıldız
yok.

23 Eylül Gündönümü (Ekinoks)

23 Eylül'de Güneş ışınları
Dünyamızın ekvatoruna dik açıyla
gelir. Bu günde, bütün ülkelerde gece
ve gündüz süreleri eşittir. Bu tarihten
itibaren kuzey yarımkürede gündüzler
kıalmaya geceler uzamaya başlar.
Güney yarımküredeyse geceler kısalır,
gündüzler uzar. Bu güne "sonbahar
ılımı" da denir. 23 Eylül sonbahar
mevsiminin başlangıç günüdür.



30 Eylül, saat 20.30

Büyük Kare bir takımyıldız değil. Kanatlı At
(Pegasus) takımyıldızı ve Prenses
(Andromeda) takımyıldızının birleşiminden
oluşuyor. İlerleyen saatlerde Arabacı
takımyıldızının en parlak yıldızı Kapella,
kuzeydoğu ufkunda parlıyor. Güneydoğu
ufkundan doğan parlak yıldızın adıyla

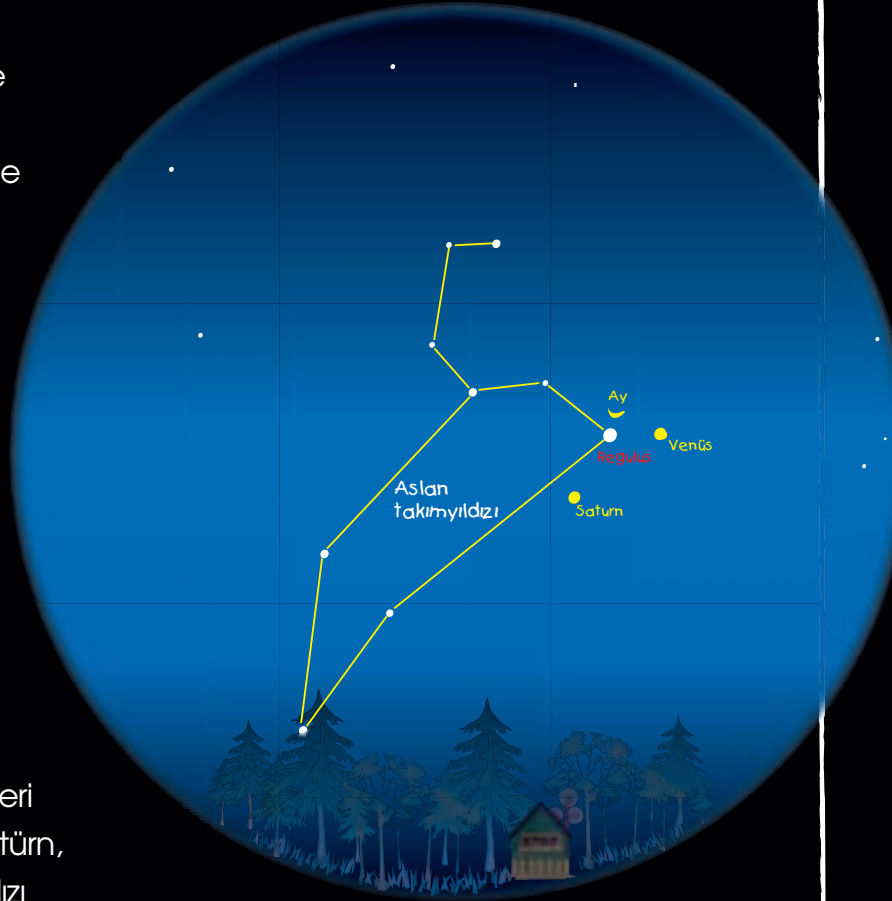
Formalhaut. Bu yıldız, Güneybalığı takımyıldızının en parlak yıldızı. Parlak yıldız Kapella ve Büyük Kare'nin arasında görülen yıldızlar da Perseus (Kahraman) takımyıldızını oluşturuyor.

Merkür, Jüpiter, Plüton, Neptün ve Uranüs saat 19.00'dan itibaren gökyüzündeler. Bunlardan yalnızca Jüpiter'i çıplak gözle görebiliyoruz. Merkür'ü, Güneş'e yakın doğrultuda olduğu, diğer gezegenleri de uzak oldukları için göremiyoruz. Mars'ı gözlemek için de biraz geç yatmamız gerekiyor. Mars, saat 23.00 civarında doğu ufunda görülüyor.

Jüpiter, Ekim ayından itibaren batı ufuna yakın gözleniyor. Bu nedenle Jüpiter'i gözleme süremiz azalıyor.

Sabah Güneş doğmadan önce uyanırsanız doğu ufunda iki gezegen görebilirsiniz. Önce parlaklığıyla Venüs dikkatinizi çeker, arkasından da Satürn doğar. Özellikle 7 Ekim sabahı gezegenleri izlemek için harika bir zaman. Venüs, Satürn, Ay ve Aslan takımyıldızının en parlak yıldızı Regulus birbirlerine çok yakın doğrultuda görülecekler. Hatta Güneş doğmak üzereyken Ay, Regulus'un önünden geçecek.

18 Eylül'de Ay ve Jüpiter çok yakın doğrultuda görülecek. 30 Eylül'de, hava kararınca Ay'ı bulursanız, hemen yanında Ülker açık yıldız kümesini göreceksiniz. 2 Ekim'de de Ay ve Mars'ı yan yana görmek için gece yarısı doğu ufuna bakmanız yeterli.



7 Ekim, saat 05.15

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

19 Eylül: İlkdördün



26 Eylül: Dolunay



3 Ekim: Sondördün



11 Ekim: Yeniyay

