

gök yüzü günlüğü



Jüpiter ve Ay,
Balık Takımyıldızı'yla
Aynı Doğrultuda!..

Artık sonbahar mevsimindeyiz.. Hava yaz aylarına göre daha erken kararıyor ve Güneş o zamanlardaki kadar ısıtmıyor. Artan rüzgârlar havadaki tozun uzaklaşmasını ve nemin azalmasını sağlıyor. Bu sayede yıldızlar çok daha parlak görünüyor. Önümüzdeki aylarda yağmur bulutları gökyüzüne yerleşecek. Bu nedenle bu son gözlem günlerini iyi değerlendirmek gerek.

Gözlem yapmaya, sonbaharla birlikte ortaya çıkan yeni takımyıldızlarla başlayabiliriz. Bu takımyıldızlardan biri Balık Takımyıldızı. Yıldızları çok parlak olmadığından pek dikkat çekmeyen Balık Takımyıldızı doğu ufkunda gözlemleniyor. Balık Takımyıldızı'nın yerini bulmak için Büyük Kare'yi kullanabiliriz. Prenses ve Kanatlı At Takımyıldızları'ndan oluşan "Büyük Kare" dört parlak yıldızdan oluşur



22 Eylül'de saat 21.00'da doğu ufku görüntüsü. Ay ve Jüpiter, o akşam Balık Takımyıldızı'yla aynı doğrultuda doğacak. Hava karardıktan sonra doğu ufkunda göreceğiniz bu görüntüyü kaçırmayın.

ve iç kısmında hiç parlak yıldız yoktur. Bu nedenle onu bulmak kolay olur. Balık Takımyıldızı, Büyük Kare'den hemen sonra doğar. Jüpiter, Nisan ayından beri Balık Takımyıldızı doğrultusunda gözlemleniyor ve yıl boyunca da bu doğrultuda gözlemlenebilecek. Böylece Balık Takımyıldızı'na her baktığımızda Jüpiter'i de bulabileceğiz.



Balık Takımyıldızı

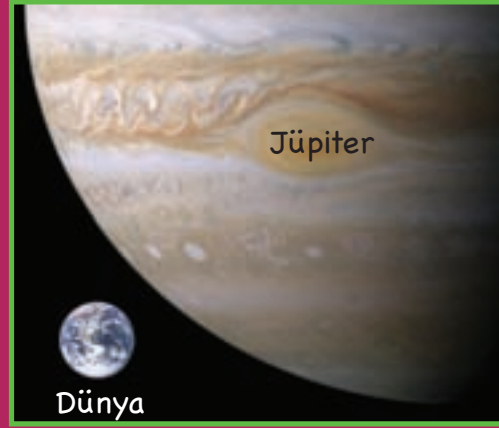
Mitolojide, Balık Takımyıldızı, kaybolmamak için kuyruklarından birbirine bağlı iki balıkla simgelenir. Balık Takımyıldızı'nın yıldızları çok parlak değildir. Ağustos ayında doğudan doğmaya başlayan bu takımyıldızı Şubat ayına kadar gözlemleyebiliriz.

Sonbahar İlımı (Ekinoks)

23 Eylül'de, gece ve gündüz süresi eşitlenir. Bu tarihte Güneş ışığı ekvatora dik gelir. Bugünden itibaren Kuzey yarımkürede gündüzler kısalır, geceler uzar. Güney yarımküredeyse gündüzler uzar, geceler kısalır.

Jüpiter

Jüpiter, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir. O kadar büyüktür ki bütün gezegenler bir araya getirilse bile Jüpiter'den küçük kalırlar. Dünya'ya uzak olduğundan Jüpiter'i Venüs'ten daha küçük ve sönük olarak görürüz. Jüpiter, Güneş'e yakınlığına göre beşinci gezegendir ve gaz yapıdadır. Üzerinde farklı renklerde çizgiler halinde gördüklerimiz, farklı gaz kuşaklarıdır. Bir başka özelliği de çok hızlı dönmesidir. Bu nedenle Jüpiter'de yüksek hızlı rüzgârlar hâkimdir. Özellikle kırmızı leke şeklinde görünen bölgede yüzyıllardır devam eden bir fırtına vardır. Ayrıca kırmızı leke olarak gördüğümüz bu bölge Dünya'nın 4 katı büyüklüktedir. Tıpkı Satürn gibi, Jüpiter'in de halkaları vardır. Ancak bu halkalar daha silik göründüklerinden kolaylıkla gözlemlenemez. Jüpiter'in 63 uydusu vardır. Bunların en bilinenleri, Io, Callisto, Ganymede ve Europa'dır. Bunlar, "Galileo Uyduları" olarak da bilinir ve dürbünle bile gözlemlenebilir.



Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

15 Eylül İlkdördün



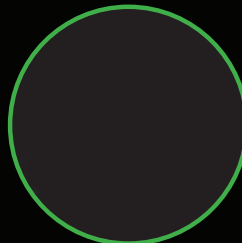
23 Eylül Dolunay



1 Ekim Sondördün



7 Ekim Yeniay



14 Ekim İlkdördün

