

gök yüzü günlüğü

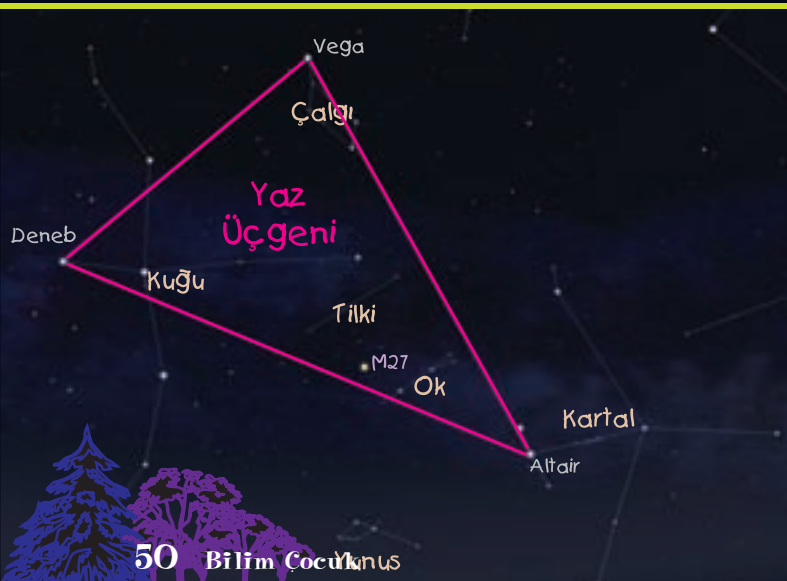
Gökyüzündeki Üçgen

Yaz Üçgeni doğu ufunda yükselirken, arkasından yeni takımyıldızlar doğuyor. Yunus, Kalkan, Yay ve Akrep Takımyıldızları kuzeydoğudan güneydoğuya doğru sıralanıyor. Batan takımyıldızlara da artık Vaşak ve Yengeç Takımyıldızları eşlik ediyor. İlerleyen saatlerde Aslan Takımyıldızı'nın da birkaç yıldızı gözden kayboluyor.

Bugünlerde hava karardığı andan itibaren "Yaz Üçgeni"ni rahatlıkla gözlemleyebiliyoruz. Yaz Üçgeni, yaz aylarında gökyüzünde gördüğümüz en parlak üç yıldızdan oluşuyor. Bu üçgenin yıldızları üç farklı takımyıldza ait. Bu yıldızlardan biri, Çalgı Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Vega. Çalgı Takımyıldızı, bitişik duran küçük bir üçgen ve paralelkenardan oluşuyor. Bu takımyıldız, gökyüzünde görülen en küçük takımyıldızlardan biri. Yaz Üçgeni'ni



6 Temmuz'da Satürn, Mars, Ay ve Aslan Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Regulus yan yana gözleniyor. Güneş battıktan hemen sonra batı ufkundaki bu görüntüyü kaçırmayın.



oluşturan diğer yıldızın adı Deneb. Bu yıldız, Kuğu Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Kuğu Takımyıldızı gökyüzünde büyük bir artı işaretime (+) benzetilir. Üçgen'in diğer köşesindeki yıldızın adı da Altair. Bu, Kartal Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Kartal Takımyıldızı'nın yeri, Altair'in iki yanında bulunan yıldızlar sayesinde kolayca bulunur. Gözümüzü bir süre kapalı tutup, doğu ufkunun biraz üzerine baktığımızda Yaz Üçgeni'ni oluşturan bu üç yıldız kolayca fark

ederiz. Böylece takımyıldızları bulmamız da daha kolay olur.

Mars ve Satürn, Haziran ve Temmuz aylarında Aslan Takımyıldızı doğrultusunda gözleniyor. Mars gözlemi için iki önemli günü kaçırmamak gerek! 6 Temmuz'da Regulüs, Mars, Satürn ve Ay birbirlerine yakın konumdalar. 9 ve 10 Temmuz tarihlerinde de Mars ve Satürn yan yana olacaklar. Satürn, Mars'a göre daha parlak olduğu için ayırt etmekte zorlanmayacağız. Güneş battıktan sonra batı ufkuna doğru bakarsak, iki gezegeni ve Aslan Takımyıldızı'nı bulabiliriz. Aslan Takımyıldızı'nı bulmak için bir ipucu: Aslan'ın başı, ters yöne bakan bir soru işaretine benziyor.

Jüpiter'i, Yay Takımyıldızı doğrultusunda gözlemleyebiliyoruz. Haziran ve Temmuz ayında Yay Takımyıldızı ve Jüpiter,



20 Haziran gecesi Jüpiter ve Ay, Yay Takımyıldızı doğrultusunda gözleniyor. Güneş battıktan sonra doğu ufkuna baktığımızda bu üçlünün doğuşunu izleyebiliriz.

Güneş battıktan bir süre sonra güneydoğu ufkunda yükseliyor. Yay Takımyıldızı'nı, demliğe benzeyen şeklinden bulabiliriz. Bulamazsak, Jüpiter olağanüstü parlaklığıyla bize yol gösterebilir. Özellikle 20 Haziran gecesi Jüpiter ve Ay'ın birlikte doğuşunu kaçırmayın!

Merkür'ü gözlemek için en uygun gün de 1 Temmuz,. Bu günün sabahı Güneş doğmadan uyanırsak, hava aydınlandığı sırada, doğu ufkunda Merkür'ü gözlemleyebiliriz.

Burcu Parmak

21 Haziran Yaz Gündönümü

21 Haziran'da gözlem yapmak için diğer günlere göre daha az zamanımız var. Çünkü 21 Haziran'da en uzun gündüzü ve en kısa geceyi yaşıyoruz. Güney yarımkürede yaşayanlar bizden daha şanslı. Orada yaşayanlar en kısa gündüzü ve en uzun geceyi yaşayacaklar. Bu tarihten itibaren kuzey yarımkürede gündüzler kısaltmaya ve geceler uzamaya başlayacak.

Ay'ın Halleri

18 Haziran: Dolunay



26 Haziran: Sondördün



03 Temmuz: Yeniay



10 Temmuz: İlkdördün

