

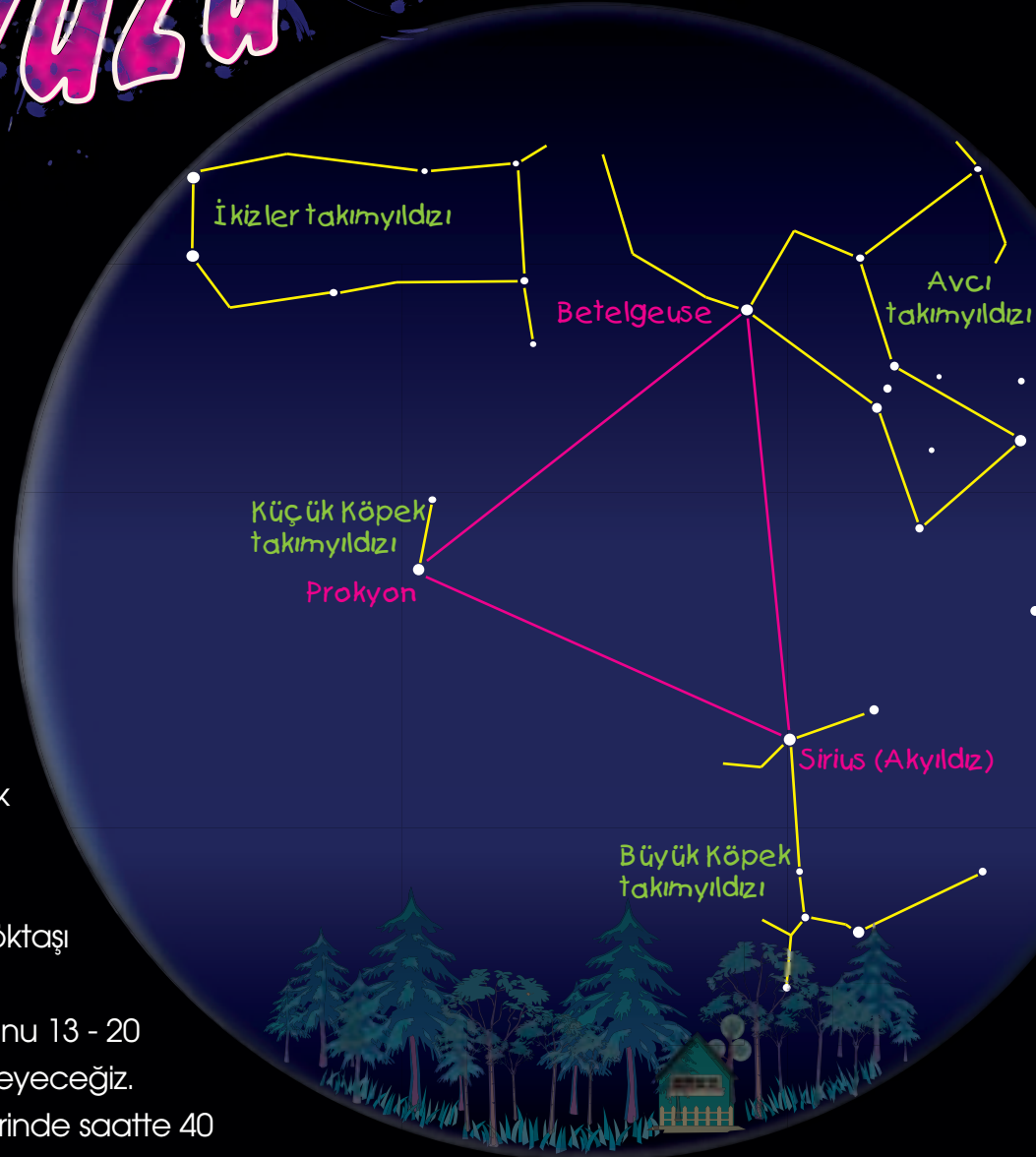
Gökyüzü Günlüğü

"Yağmurlu" günlere merhaba!

Bugünlerde koyu renkli bulutlar gözlem yapmamıza pek izin vermiyor. Bulutlar kaybolursa kaçırılmaması gereken iki göktaşı yağmuru izleyeceğiz. Bakalım Leonidlerden mi, Geminidlerden mi daha çok göktaşı sayacağız!

Kasım ve Aralık ayında iki göktaşı yağmuru izleyeceğiz. Aslan (Leonidler) göktaşı yağmurunu 13 - 20 Kasım tarihleri arasında gözleyeceğiz. Özellikle 17 - 18 Kasım günlerinde saatte 40 kayan göktaşı görmemiz olası. Aralık ayında gözleyeceğimiz göktaşı yağmuru (Geminidler), İkizler takımyıldızı doğrultusunda. 9 - 19 Aralık tarihleri arasında görülecek bu yağmuru izlemek için en uygun gece 14 Aralık gecesi. O gece saatte 60 göktaşı görebiliriz.

Vega, Deneb ve Altair parlak yıldızlarından oluşan "Yaz Üçgeni" artık batı ufkunda. Saat



1 Aralık 2007 Saat: 21:30

ilerledikçe gözden kayboluyor, ancak aynı zamanda doğu ufkundan yeni bir üçgen doğuyor: "Kış Üçgeni". Kış üçgeni, Prokyon, Betelgeuse ("betelgöz" okunur) ve Sirius (Akyıldız) yıldızlarından oluşur. Aslında gökyüzünde böyle bir üçgen yok! Biz takımyıldızların yerini daha rahat bulabilmek için bu üç yıldız bir üçgenin köşeleriymiş gibi

Amatör gökbilimciler bugünlerde bir kuyruklu yıldız gözlüyorlar. 17P/Holmes adlı bu kuyruklu yıldız şu sıralarda çıplak gözle seçilebiliyor. Dürbünle baktığımızda diğer yıldızlardan farkını görebiliyoruz. Görüntüsü yuvarlak bir bulutunkine benziyor. Kuyruklu yıldızlar da gezegenler gibi Güneş Sistemi'nin birer parçası ve yörüngeleri var. Su, toz parçacıkları ve gazlardan oluşuyorlar ve kirli birer kartopuna benziyorlar. Kuzeydoğu ufkunun biraz yukarısındaki Kahraman (Perseus) takımyıldızına doğru bakarsak 17P/Holmes kuyruklu yıldızını görebiliriz.

17P/Holmes
Kuyruklu yıldız

Fotoğraf: Haldun Menali

düşünürüz. Prokyon, Küçük Köpek takımyıldızının en parlak yıldızı. Betelgeuse, Avcı (Orion) takımyıldızının; Sirius da Büyük Köpek takımyıldızının parlak yıldızı.

Bugünlerde en rahat gözlediğimiz gezegen Mars. Mars geçen ay olduğu gibi yine İkizler takımyıldızı doğrultusunda görülüyor. Güneş battıktan 2 saat sonra doğu ufkuna baktığımızda parlak gezegenin doğuşunu izleyebiliriz. Mars'ın yerini kolayca bulabilmek için 26 Kasım'da Ay'a doğru bakalım. Hemen altında Mars'ı görebiliriz. Hava kararırken batı ufkunda Jüpiter'i gözleyebiliyoruz. Satürn'ü görebilmek için biraz geç yatmak gerekiyor. Satürn'ü en erken görebileceğimiz zaman, 14 Aralık gecesi,

saat 23:00. Doğu ufkuna baktığımızda parlaklığıyla onu hemen fark edebiliriz. Sabah okula gitmek için çok erken uyanıyorsanız ve hava hâlâ karanlık oluyorsa pencereden dışarı bir bakın. Gökyüzündeki en parlak cismi, Venüs gezegenini göreceksiniz.



Ay'ın Halleri

17 Kasım: İlkdördün

24 Kasım: Dolunay

1 Aralık: Sondördün

9 Aralık: Yeniay



Burcu Parmak