

gök yüzü günlüğü



Kış Üçgeni ve Tutulmalar

Yaz mevsimindeki gözlemlerimizden hatırladığımız “Yaz Üçgeni” batı yönünde batarken, doğuda başka bir yıldız grubunu gözlemleyeceğiz. Betelgöz, Prokyon ve Sirius yıldızlarından oluşan bu grubun adı “Kış Üçgeni”.

Çalgı, Kuğu ve Kartal takımyıldızlarını yaz mevsimi gözlemlerimizden hatırlıyorsunuzdur. Bu takımyıldızların en parlak yıldızları, gökyüzünde hayali bir üçgenin köşelerinde yer alır. Vega, Deneb ve Altair yıldızlarından oluşan bu üçgen, “Yaz Üçgeni” adıyla tanınır. Aralık ayında, hava karardıktan bir



Aralık ayı sonlarında, doğudan Kış Üçgeni’nin doğuşunu gözlemleyebiliriz. Betelgöz, Prokyon ve Sirius; kış gökyüzünün en dikkat çeken yıldızlarıdır.

süre sonra Yaz Üçgeni’nin batışını gözlemleyebilirsiniz. Üç yıldız da batınca arkanızı dönüp doğu ufkuna baktığınızda başka bir yıldız grubunun doğduğunu fark edersiniz. Üç parlak yıldızdan oluşan bu grubun adı “Kış Üçgeni”dir. Kış aylarında gökyüzünü gözlemlerken, bu üçgen hemen dikkatinizi çeker. Böylece

bu yıldızların parçası oldukları takımyıldızları kolayca bulabilirsiniz. Betelgöz, Avcı Takımyıldızı'nın parlak yıldızlarından. Turuncu rengiyle diğer parlak yıldızlardan ayırt edilebilir. Prokyon, Küçük Köpek Takımyıldızı'nın en parlak yıldızıdır. Sirius da Büyük Köpek Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Sirius, kışın görebileceğimiz en parlak yıldızdır. Bu nedenle Akyıldız adıyla da tanınır.

İkizler, Büyükayı ve Dörtlük Göktaşı Yağmurları

En iyi 14 Aralık'ta gözlemlenen İkizler Göktaşı Yağmuru, 17 Aralık'a kadar devam edecek. 17-26 Aralık tarihleri arasında Büyükayı Göktaşı Yağmuru'nu gözlemleyebiliriz. Bu gök olayı, en iyi 22 Aralık'ta görülecek. 1-5 Ocak tarihleri arasında Dörtlük Göktaşı Yağmuru var. Özellikle 3 Ocak gecesi saatte 120 göktaşı görülmesi bekleniyor.

Parçalı Güneş Tutulması Gözlemleyeceğiz

Gökyüzünde İkizler Takımyıldızı'na doğru baktığınızda başka bir gökcismini görme şansınız daha var: Kastor'un sol ayakucunda yer alan M35 Açık Yıldız Kümesi! Bu kümeyi, karanlık bir gökyüzünde çıplak gözle bile seçebilirsiniz. Dürbünle baktığınızdaysa, içindeki birkaç parlak yıldızı görebilirsiniz. M35 Açık Yıldız Kümesi, bizden 2800 ışık yılı uzaklıkta!

4 Ocak 2011'de saat 10.45'te gerçekleşecek Parçalı Güneş Tutulması'nı kaçırmayın.



Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

21 Aralık Dolunay



28 Aralık Sondördün



4 Ocak Yeniay



12 Ocak İlkdördün

