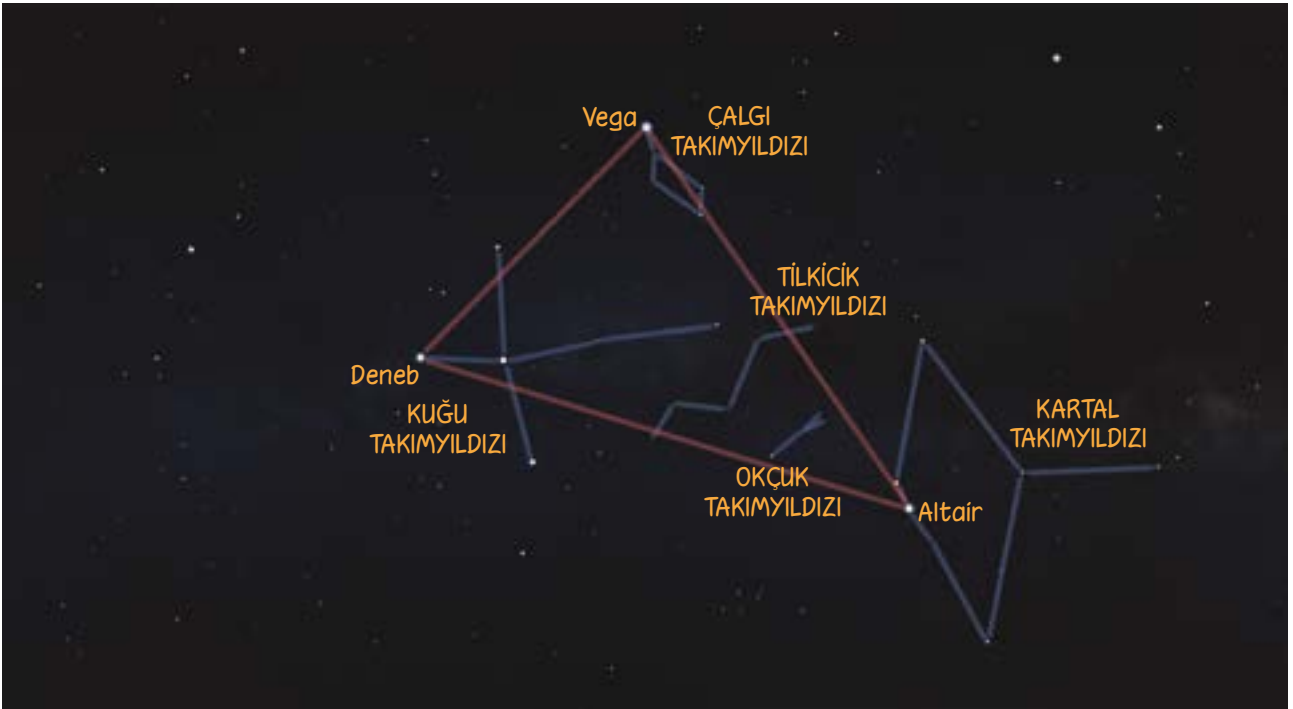


Yaz Üçgeni Tepede

Normalde aydınlatmadan kaynaklanan ışık kirliliği birçok gökcismini görmemizi zorlaştırır. Ancak söz konusu parlak yıldızlar olduğunda ışık kirliliğinin etkisi tersine olabilir. Sönük yıldızlar görünmediğinden parlak olanların gökyüzünde görülmesi daha kolay olabilir. İşte yaz üçgeninin de böyle bir durumu var. Yaz üçgenini oluşturan parlak yıldızlar ışık kirliliği olan bir bölgede daha kolay görülür.



Yaz Üçgeni'ni akşam saatlerinde tam tepede görebilirsiniz.

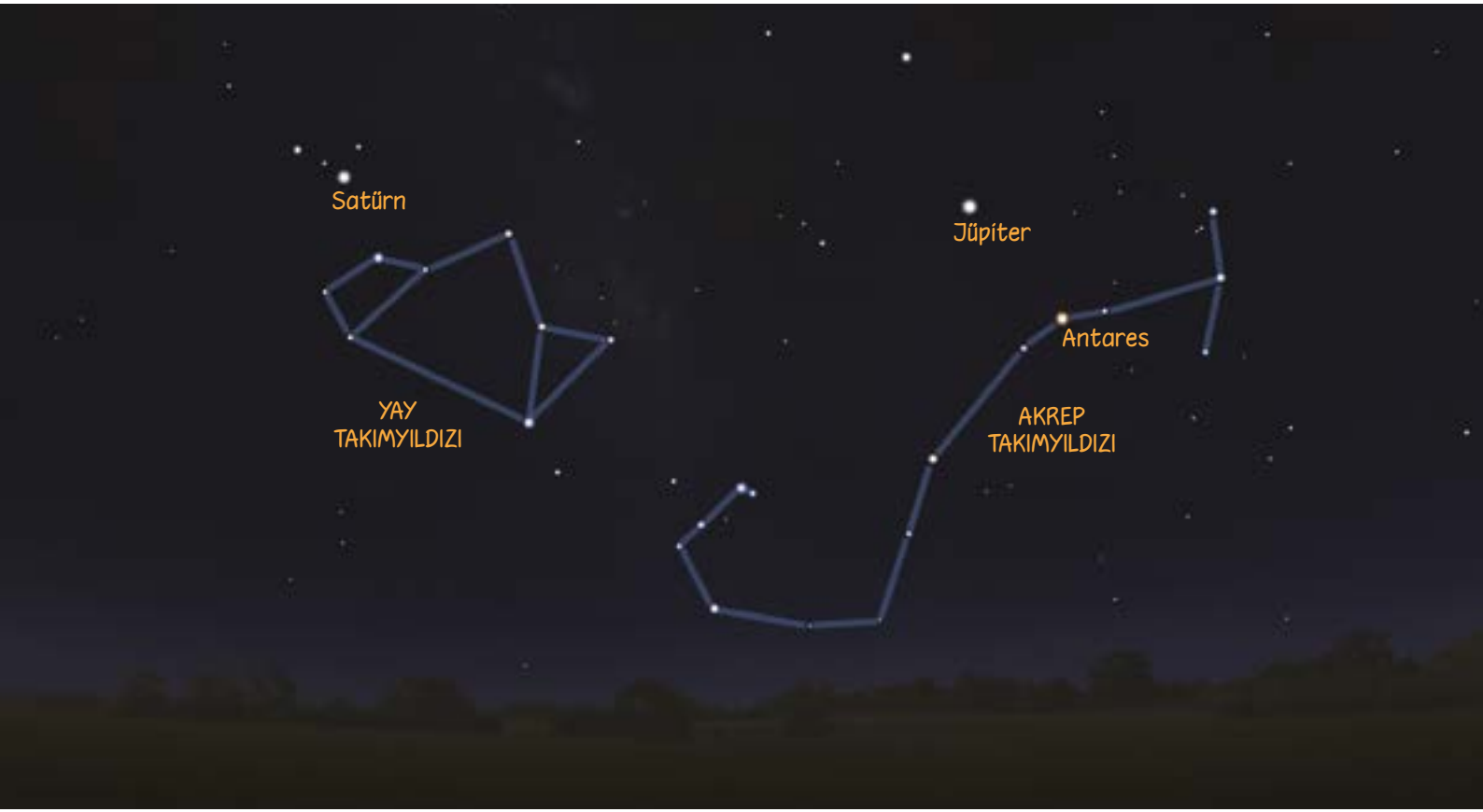
Hava tamamen karardığında, Çalgı Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Vega, neredeyse başımızın üzerinde yer alır. Yaklaşık bir saat sonra Vega batıya doğru yaklaşırken tepedeki yerini Deneb alır. Deneb, Kuğu Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Bu iki yıldızdan güney yönüne kaydırmızda Altair'i görürüz. Kartal Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Altair'le üçlü tamamlanır ve yaz üçgeni oluşur. Bu üçlüyü sabaha karşı 04.00'e kadar gökyüzünde görebiliriz.

Işık kirliliğinin az olduğu yerde gözlem yapıyorsak yaz üçgeninin içinde iki küçük

takımyıldız görebiliriz. Bu takımyıldızların adları: Tilkicik ve Okçuk. Çok az ve sönük yıldızdan oluşan bu takımyıldızları bakalım farkedecek misiniz? Takımyıldızları gökyüzünde bulabilmek için yukarıdaki haritadan yararlanabilirsiniz.

Yüzük Bulutsusu

Çalgı Takımyıldızı doğrultusunda, Vega'ya çok yakın konumda, yüzük şeklinde bir bulutsu bulunur. Bu cisim yaklaşık Güneş büyüklüğünde bir yıldızın enerjisi bitince oluşturduğu bir kalıntıdır. Hubble Uzay



Akşam hava karardıktan sonra güney ufku

Teleskobu'nun çektiği görüntüde kalıntıdaki gazların renkleri belirgin bir şekilde görünüyor.

Gezegenler

Akşamları Jüpiter ve Satürn gökyüzünde. Jüpiter, gökyüzünün en parlak cismi olarak yerini hemen belli ediyor. Satürn de güney batı ufkunda, Jüpiter'in solunda yer alıyor. Ay'ı takip ederek iki gezegenin yerini kolayca bulabiliriz. 5 ve 6 Eylül'de Jüpiter'e yakın

konumda olan Ay, 8 Eylül'de de Satürn'ün yakınında olacak.

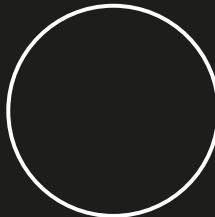
Mars, Güneş'e yakın doğrultuda olacağı için görülemeyecek. Ancak Merkür ve Venüs, Eylül ayı ortalarında Güneş'ten hemen sonra batarken görülebilecekler. Özellikle 13 Eylül akşamı Venüs ve Merkür birbirlerine çok yakın konumda olacaklar. Parlak olan Venüs'ü görmek mümkün olsa da Merkür'ü görmek zor.

Ay'ın Evreleri

15 Ağustos Dolunay 23 Ağustos Sondördün 30 Ağustos Yeniay

6 Eylül İlkdördün

14 Eylül Dolunay



Burcu Parmak