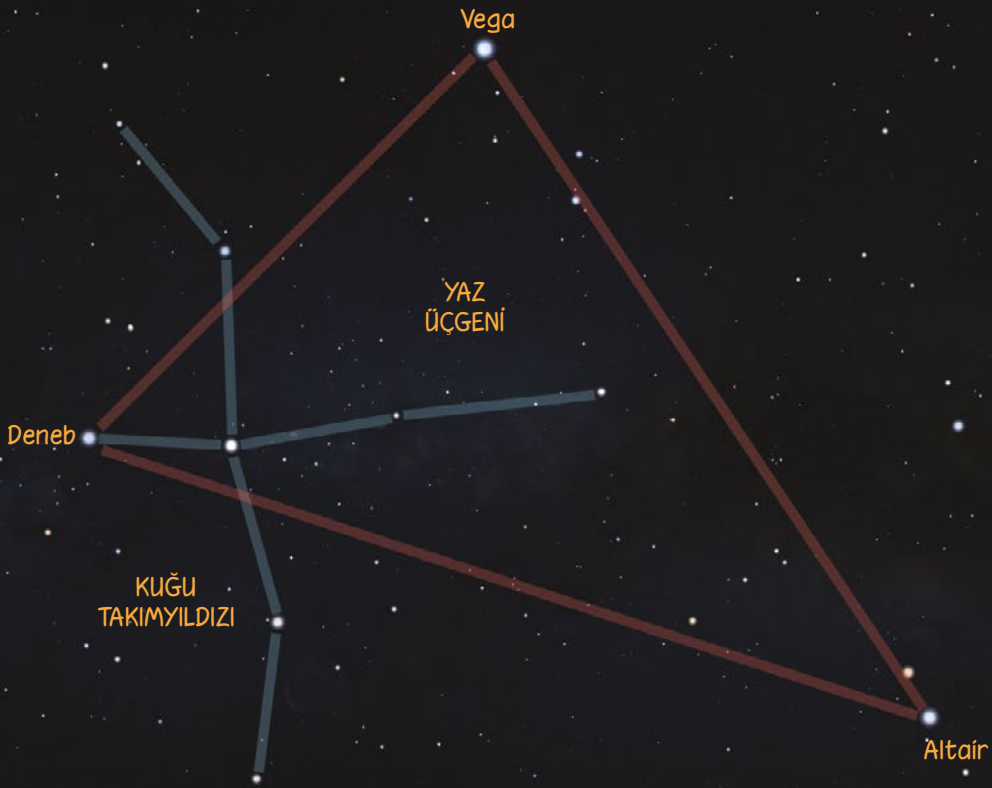


Gökyüzünün Kuğusu

Yaz aylarının en belirgin şekillerinden olan Yaz Üçgeni gökyüzünde yükseldi. Bu üçgenin köşelerinden birini oluşturan Deneb, gökyüzünde uçan bir kuğunun kuyruğunu simgeliyor. Zaten Deneb Arapçada kuyruk anlamını taşıyor.

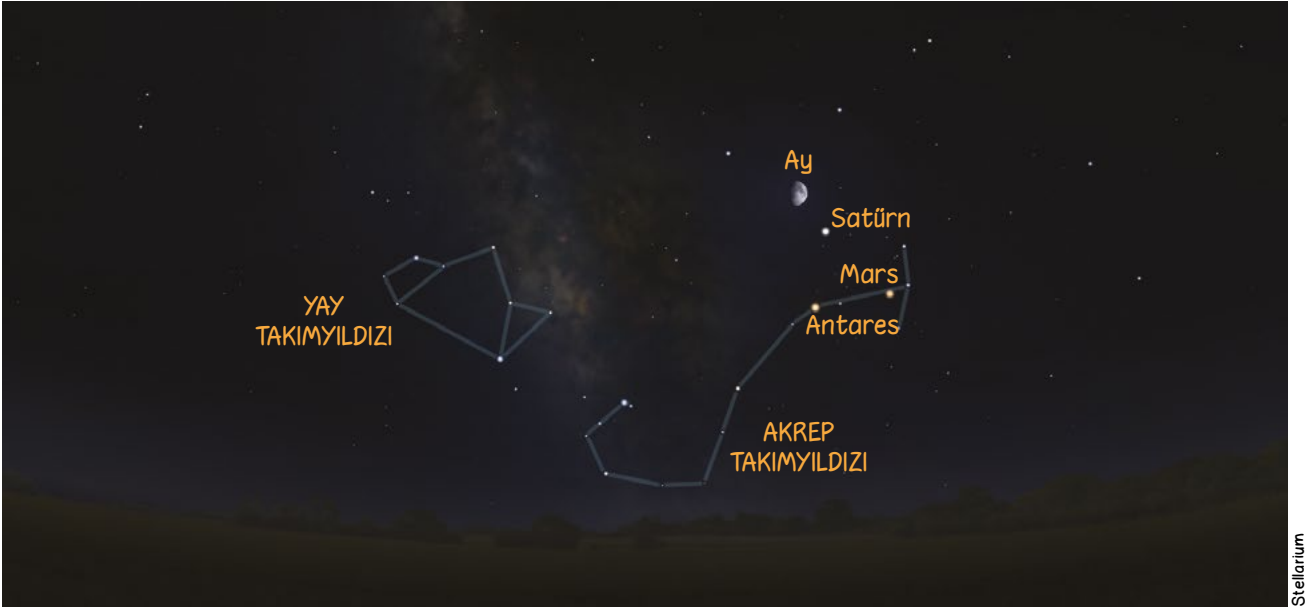


Yaz Üçgeni ve Kuğu Takımyıldızı.

Kuyruğunda Deneb'in bulunduğu Kuğu Takımyıldızı'nın gerçekten havada süzülen bir kuğuya benzediğini görebilirsiniz. Uzun kanatlarının uç kısımları uçan bir kuğuda olduğu gibi hafif kırık görünür. Kuşun başını simgeleyen yıldız olan Albireo, mavi ve sarı renkli bir ikili yıldız sistemidir. Bu iki

yıldız çıplak gözle olmasa da, bir teleskop ya da dürbünle ayırt edilebilir.

Deneb'in bir diğer özelliği de Mars'ın kuzey kutbu eksenini doğrultusunda olması. Bu, Deneb'in Mars'ın kutup yıldızı olduğu anlamına geliyor. Kutupyıldızı'nın bize kuzeyi göstermesi gibi, Deneb de Mars'a



12 Ağustos'ta güney yönünde Ay ve gezegenler.

gidecek astronotlar için kuzey kutup yıldızı olacak. Böylece yönlerini bulabilecekler.

Gökadamız Samanyolu'nun sarmal kollarından biri Yaz Üçgeni doğrultusundan geçer. Bu nedenle Kuğu Takımyıldızı bölgesine bir dürbünle bakacak olursak çok sayıda açık yıldız kümesi ve bulutsu görebiliriz. Bir karadelik olduğu düşünülen Cygnus X-1 de bu takımyıldız doğrultusundadır.

Göktaşı Yağmurları

Önümüzdeki günlerde iki göktaşı yağmuru olacak. Delta Kova Göktaşı Yağmuru 29 Temmuz gecesi en yüksek etkinliğine ulaşacak. Bu sırada saatte yirmi kadar göktaşı görülebilecek. Perseid Göktaşı Yağmuru'nun en etkin olduğu tarihe 12 Ağustos. Bu gece saatte doksan kadar göktaşı görülebilecek.

Gezegenler

Mars ve Satürn'ü hava karardığında güney yönünde görebilirsiniz. Mars hâlâ çok parlak. Mars, Satürn ve Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Antares bu bölgedeki en belirgin gökcisimleri. Mars ve Satürn gün geçtikçe birbirlerine yaklaşacaklar. 15 Temmuz ve 12 Ağustos'ta Ay, iki gezegene yakın konumda olacak. Akşam gökyüzündeki en parlak gezegen olan Jüpiter, hava karardığında batı ufku üzerinde yer alıyor. Ay 5 ve 6 Ağustos'ta Jüpiter'in yakınında olacak.

Ay'ın Evreleri

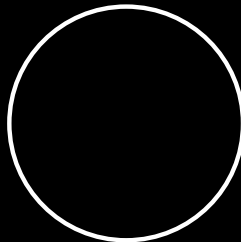
19 Temmuz Dolunay



26 Temmuz Sondördün



2 Ağustos Yeniay



10 Ağustos İlkdördün

