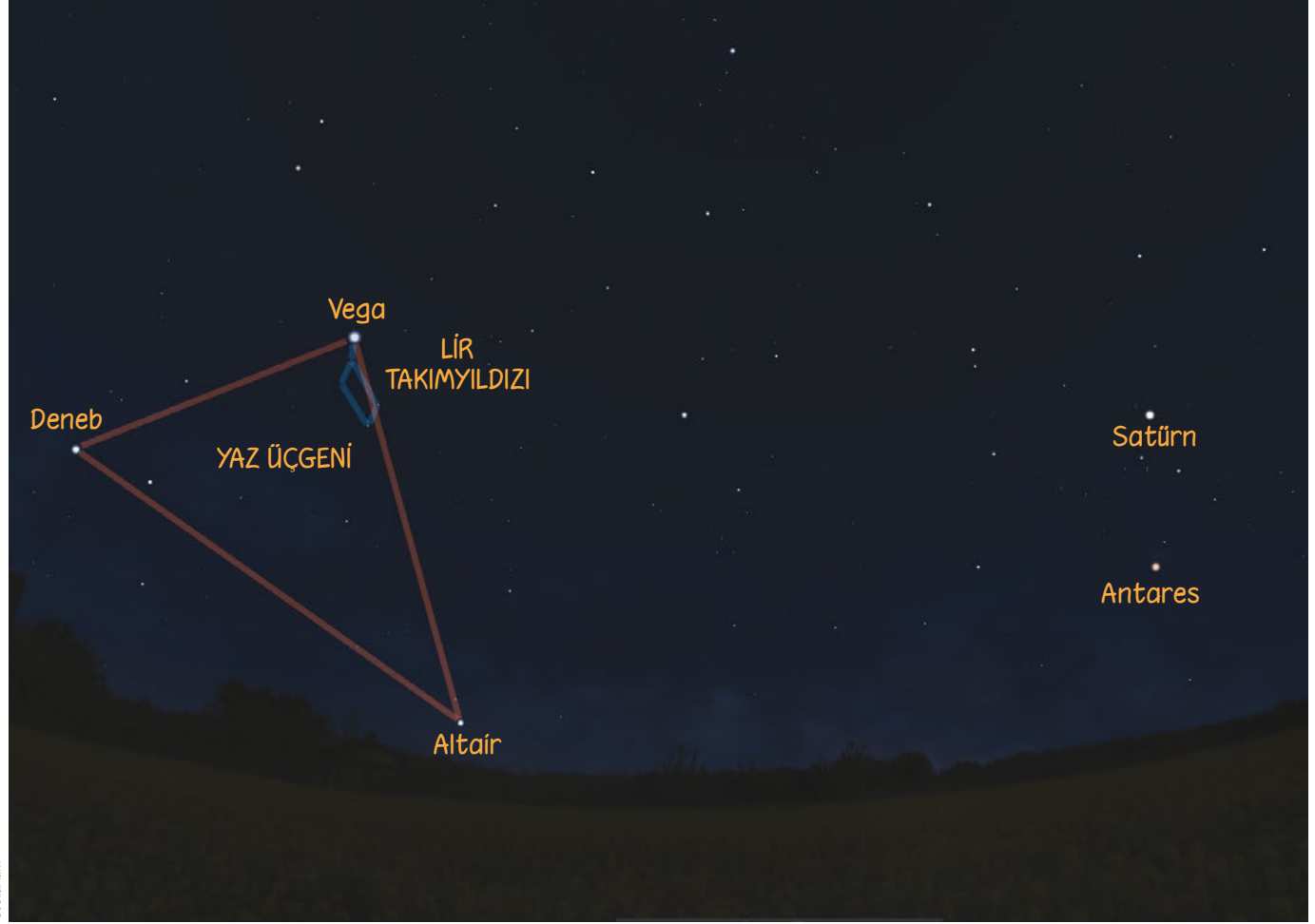


Orfe'nin Çalgısı

Hava karardıktan bir süre sonra kuzeydoğudan yükselen parlak beyaz bir yıldız göreceksiniz. Bu yıldız Lir Takımyıldızı'nın ve yaz gökyüzünün en parlak yıldızı olan Vega'dır. Vega'yı daha çok Yaz Üçgeni'nin köşelerinden biri olarak biliriz.



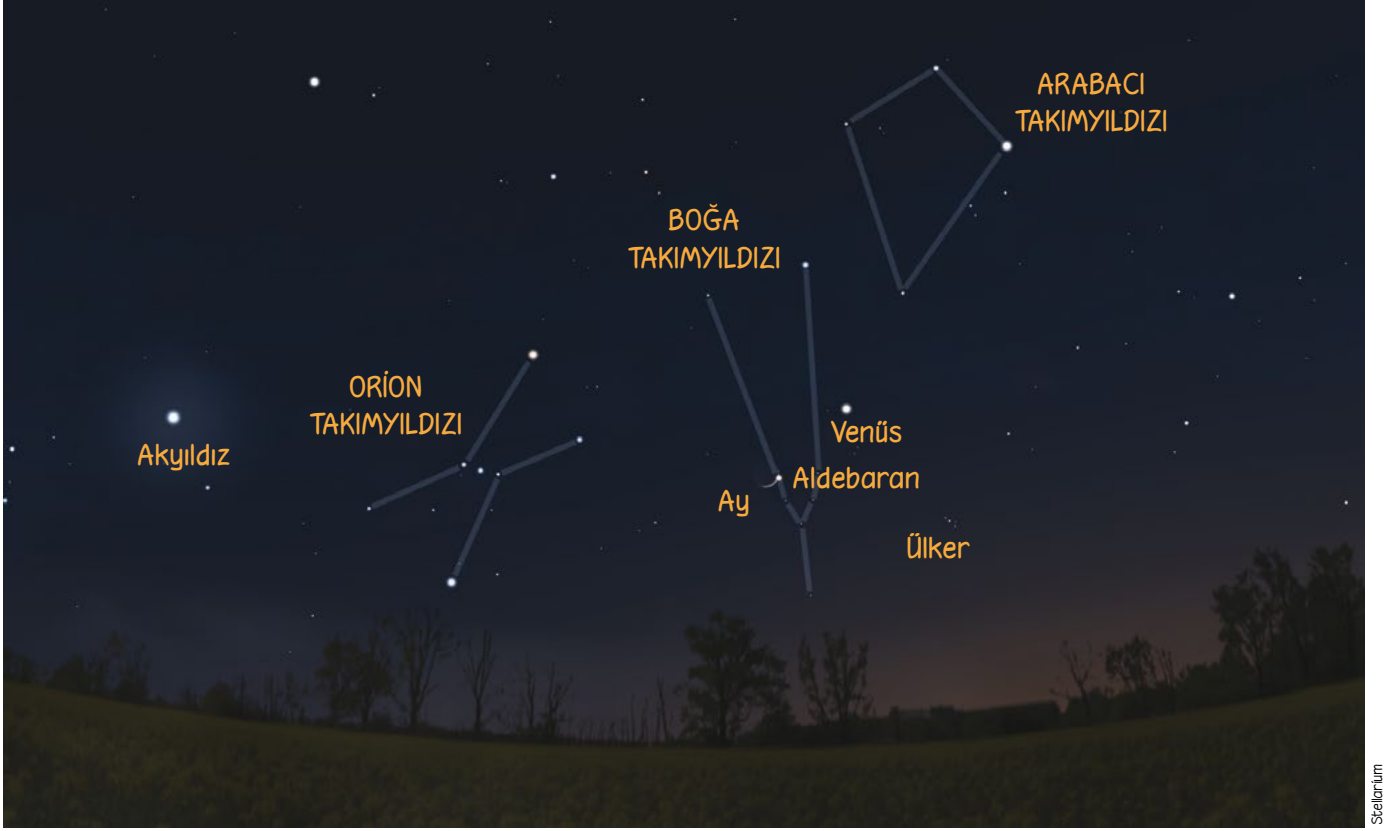
Akşam saatlerinde doğu ufku

Lir Takımyıldızı, Yunan mitolojisinde çalgıcı Orfe'nin (Orpheus) lirini temsil eder. Lir, arpa benzeyen telli bir çalgıdır. Yunan mitolojisine göre haberci tanrı Hermes, kaplumbağa kabuğundan bir lir yapar ve onu üvey kardeşi Apollon'a hediye eder. Apollon, bu çalgıyı vahşi hayvanları ve hatta ağaçları sakinleştirmesi için üstün müzik yeteneği olan Orfe'ye verir.

Lir'in parlak yıldızı Vega, Güneş'ten yaklaşık elli kat parlak bir yıldız. Çok genç bir yıldız olan Vega, yaklaşık 450 milyon

yaşındadır. Güneşimizin 4,5 milyar yıllık yaşını düşündüğümüzde Vega bebek sayılır. Belki ileride, birkaç milyar yıl sonra bu yıldızın çevresinde oluşmakta olan gezegen sisteminde de yaşam gelişecek.

Vega, günümüzden 12 bin yıl sonra, kuzey yönünü bulurken yararlandığımız Kutupyıldızı'nın yerinde olacak. Tıpkı bundan 14 bin yıl önce olduğu gibi. Kutupyıldızı olan yıldızın değişmesinin nedeni, gezegenimiz Dünya'nın yaptığı yalpa hareketi. Bunu, bir topacın yalpa hareketine



21 Nisan akşamı batı ufku

benzetebiliriz. Topaç kendi çevresinde hızla dönerken, aynı zamanda yavaşça yalpalar. Dünya'nın bir yalpa hareketini tamamlaması yaklaşık 26 bin yıl sürer.

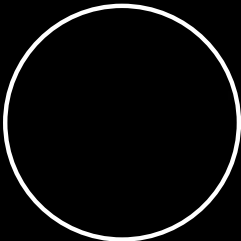
Lir Takımyıldızı'nı sonbaharın sonlarına kadar gökyüzünde göreceğiz. Takımyıldız gökyüzünde yükseldiğinde Vega'yla birlikte iki parlak yıldızın daha yükseldiğini görebilirsiniz. Bu üç yıldız Yaz Üçgeni adı verilen bir şekli oluşturur.

Venüs, Jüpiter ve Satürn

Gökyüzünün en parlak üç gezegeni bu ay gözlem için çok uygun konumda. Hava kararırken Venüs'ü batıda görebilirsiniz. Venüs, Ay dışındaki tüm gökcisimlerinden daha parlak. gökyüzünün ikinci parlak gezegeni olan Jüpiter de Güneş battığında güneybatı ufku üzerinde yer alıyor. Satürn'se hava iyice karardıktan bir süre sonra, Vega'nın sağında doğudan yükseliyor.

Ay'ın Evreleri

18 Nisan Yeniyay



25 Nisan İlkdördün



5 Mayıs Dolunay



11 Mayıs Sondördün



Alp Akoğlu