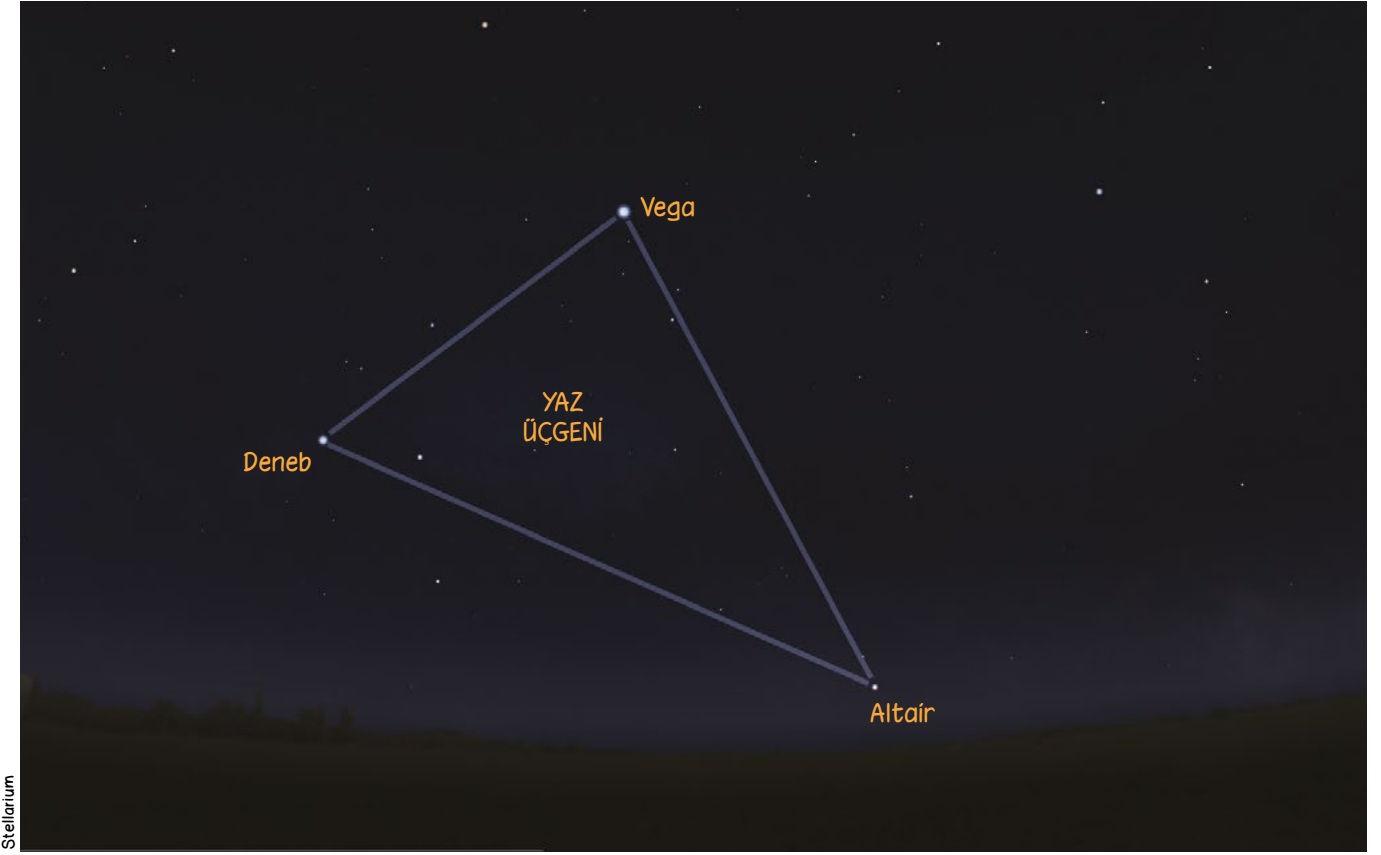


Lir'in İncisi Vega

Vega'nın akşam saatlerinde doğu ufunda belirmesi, ilkbaharın habercilerinden biridir. Yaz Üçgeni olarak adlandırılan şekli oluşturan Vega, Nisan ayında doğu ufkundaki en parlak yıldızdır. Vega'dan yaklaşık bir saat sonra Deneb doğar ve gece yarısına doğru Altair yükselir. Böylece Yaz Üçgeni gökyüzündeki yerini alır.



Nisan ayında hava karardıktan sonra Yaz Üçgeni doğu ufku üzerinde beliriyor.

Vega gökyüzünde mavi renkte görünür. Güneş'ten elli kat parlak olan genç bir yıldızdır. Biliminsanları Vega'nın çevresinde bir halkası olduğunu keşfettiler. Bu halka büyük olasılıkla gelecekte bir gezegen sistemi oluşturacak.

Vega'nın ilginç bir özelliği daha var. Bu yıldız 14 bin yıl önce Dünya'nın kuzey kutup eksenini doğrultusunda idi. Yani o zamanlar kutup yıldızı Vega'ydı. Dünya'nın binlerce yılda yaptığı yalpalama hareketiyle tüm yıldızların

bulunduğu konum değişti. Günümüzün kutup yıldızı olan Polaris'in yerini 12 bin yıl sonra yeniden Vega alacak.

Vega, Lir Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı. Lir, takımyıldızın şeklinden çok anlaşılmasa da arp benzeri bir müzik aletini simgeler. Takımyıldızın diğer yıldızları birbirlerine çok yakın ve sönük olduklarından ışısız bir ortamda daha iyi görünür. Lir Takımyıldızı'nı sonbaharın sonlarına kadar gökyüzünde görebilirsiniz.

En ünlü gezegenimsi bulutsulardan biri olan ve M57 olarak da bilinen Yüzük Bulutsusu Lir Takımyıldızı'nda bulunur. Bu bulutsu bir zamanlar Güneş büyüklüğündeki bir yıldızın dış katmanlarının uzaya savrulmasıyla oluşmuş. Güneş de ömrünün sonunda böyle bir bulutsuya dönüşecek.



Lir Takımyıldızı'nda bulunan
Yüzük Bulutsusu.

Lir ve Eta Kova Göktaşı Yağmurları

23 Nisan akşamı Lir Göktaşı Yağmuru en yüksek etkinliğine ulaşacak. Özellikle gece yarısı civarı saatte on kadar göktaşı görülməsi bekleniyor. Eta Kova Göktaşı Yağmuru'ysa 4 Mayıs gecesi en yüksek etkinliğine ulaşacak. Bu sırada da saatte altmış kadar göktaşı görülebilecek.



25 Nisan gecesi güneydoğu ufku.

Gezegenler

Nisan ayı başlarında Merkür gözlem için en uygun konumda olacak. Bu sırada Merkür'ü Güneş battıktan hemen sonra batı ufkunda görebileceğiz. Gezegen 18 Nisan'da Güneş'e en uzak konumunda olacak ve Güneş battıktan yaklaşık yarım saat sonra kısa süreliğine görülebilecek. Yine 18 Nisan'da Jüpiter ve Ay birbirlerine yakın konumda olacaklar. Aslan Takımyıldızı'nın hemen altında bulunan Jüpiter gecenin en parlak gezegeni.

Önümüzdeki günlerde Mars ve Satürn'ü de gökyüzünde göreceğiz. Nisan'ın

ortalarında iki gezegen geceyarısından yaklaşık iki saat sonra doğuyor. Ancak giderek daha erken doğacaklar. Mayıs ortalarında hava karardıktan yaklaşık bir saat sonra doğmuş olacaklar. 25 Nisan gecesi Satürn, Mars ve Ay yakın konumda olacaklar. Sağlarındaki parlak yıldızsa Antares. Kırmızı renkli bir yıldız olan Antares Akrep Takımyıldızı'nın kalbini simgeliyor.

Ay'ın Evreleri

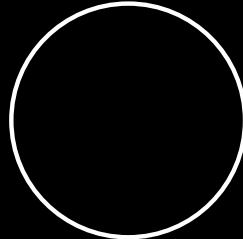
22 Nisan Dolunay



30 Nisan Sondördün



6 Mayıs Yeniay



13 Mayıs İlkdördün

