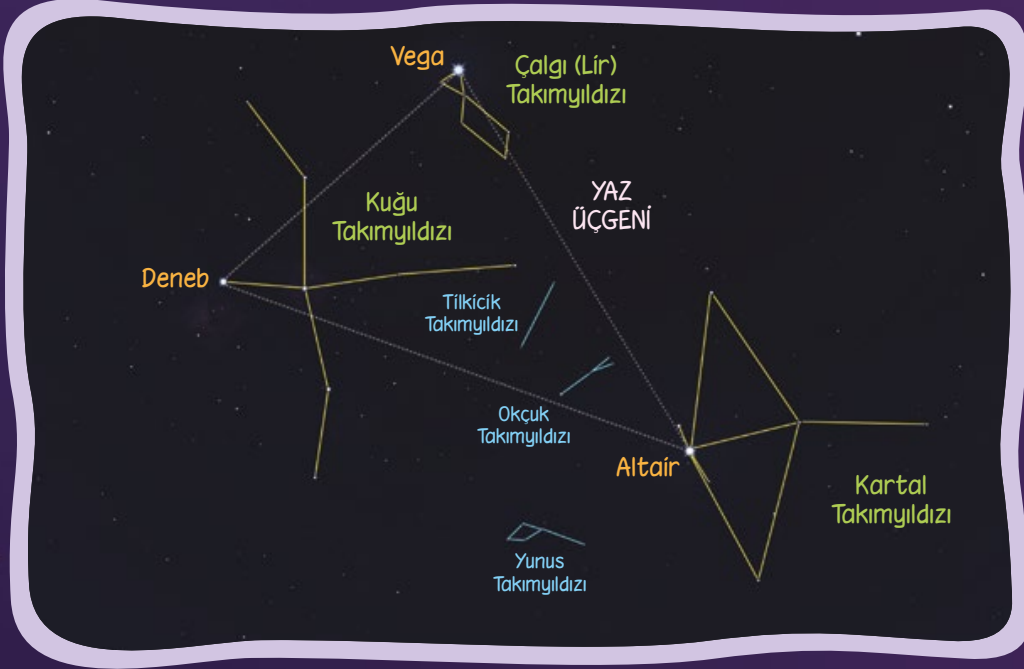


Kılavuzumuz: Yaz Üçgeni

Gökyüzündeki takımyıldızları kolayca bulmak ister misiniz? Parlak yıldızlarıyla “Yaz Üçgeni” bize yol göstermeye hazır.

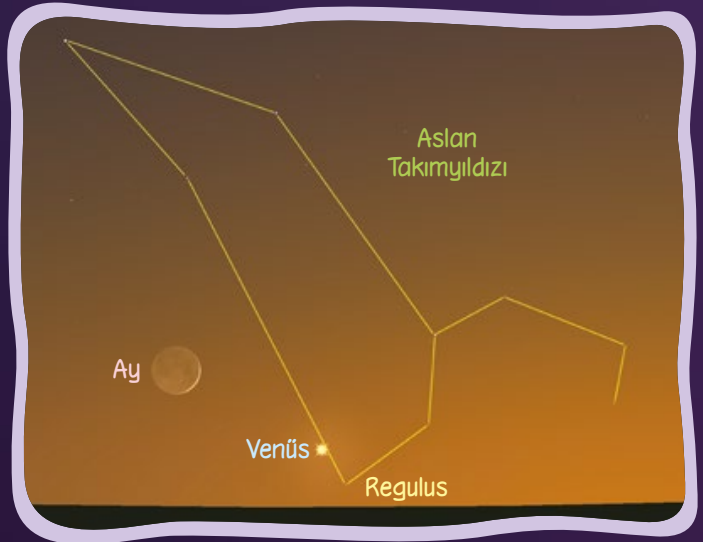


Yaz gözlemlerinin vazgeçilmezi Yaz Üçgeni'ni bulmak için başucu doğrultusuna bakmalıyız.

Üç parlak yıldızın gökyüzünde oluşturduğu üçgen, yaz aylarında belirgin biçimde kendini gösterir. “Yaz Üçgeni” adındaki bu şekil sayesinde pek çok takımyıldızı kolaylıkla bulabiliriz.

Üçgenin en parlak yıldızının adı Vega. Bu yıldız, Lir de denen Çalgı Takımyıldızı'nın bir üyesi. Üçgenin ikinci parlak yıldızının adı Deneb. Bu yıldız, kanatlarını açmış uzun boyunlu bir kuğuya benzeyen Kuğu Takımyıldızı'nın kuyruk bölümünde yer alır. Üçgenin diğer parlak yıldızı Altair ise Kartal Takımyıldızı'nın baş bölgesinde bulunur.

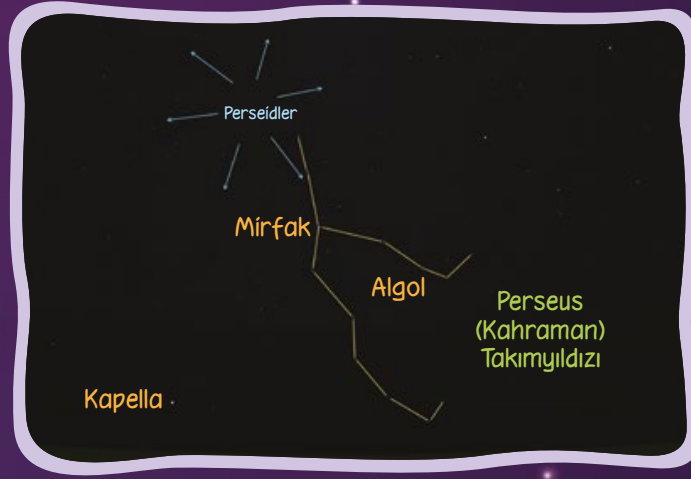
Işık kirliliği olmayan bir bölgede gözlem yapıyorsak üçgenin içindeki Tilkicik ve Okçuk takımyıldızlarıyla yakınındaki Yunus Takımyıldızı'nı da bulabiliriz.



6 Ağustos akşamı gün batımını izlerken Venüs ve Ay'ı görebiliriz.

Gezegenler

Ağustos ayında Venüs, gün batımında görebildiğimiz tek gezegen olacak.



11 Ağustos gecesi Perseus Takımyıldızı kuzeydoğu ufku üzerinde gözlemlenecek. Daha çok meteor görebilmek için bu takımyıldızın bulunduğu doğrultuya bakabiliriz.

Bu gezegen, 4 ve 5 Ağustos akşamları Aslan Takımyıldızı'nın parlak yıldızı Regulus'a çok yakın konumda görünecek. 6 Ağustos'ta Ay da bu ikilinin yakınında olacak ve birlikte batacaklar. Hava karardıktan bir süre sonra doğu ufku baktığımızda Satürn'ün doğuşunu göreceğiz. 20 Ağustos akşamı Satürn ve Ay birlikte doğacak. Sabaha karşı gözlem yapanlar; batı ufkunda Satürn'ü, başucu noktasına yakın konumda Jüpiter ve Mars'ı gözlemleyebilir.

Perseid Meteor Yağmuru

Yoğun bir meteor yağmuru olan Perseidler, bu yıl en bol 11 Ağustos'u 12 Ağustos'a bağlayan gece gözlemlenebilecek. O gece ışık kirliliği olmayan bir yerde gözlem yapıldığında, saatte 100 kadar meteor görülmesi bekleniyor.

Perseid Meteor Yağmuru'nda, atmosferimize giren taş ve toz parçaları Swift-Tuttle adlı kuyruklu yıldızdan ayrılan parçalarla yollarımız kesişir. Parçalar atmosferimize girdiğinde, sürtünmenin etkisiyle yanıp parlar. Bu nedenle kayan yıldız gibi görünürler. Meteorlar atmosfere Perseus Takımyıldızı doğrultusundan giriş yaptığı için yağmur, bu takımyıldızın adından yola çıkılarak adlandırılmış.

Swift-Tuttle Kuyruklu Yıldızı Nedir?

Bu kuyruklu yıldız, adını 1862 yılında kendisini keşfeden Lewis Swift ve Horace Tuttle'in soyadlarından alıyor. Swift-Tuttle, Güneş çevresinde yaklaşık 133 yılda bir tur atar. Güneş'e yaklaştıkça buzlu yapısı erir, tozları serbest kalır ve kuyruk oluşturur. 26 kilometre çapındaki bu kuyruklu yıldızın Güneş'e bir sonraki yaklaşması yaklaşık 100 yıl sonra gerçekleşecek.

