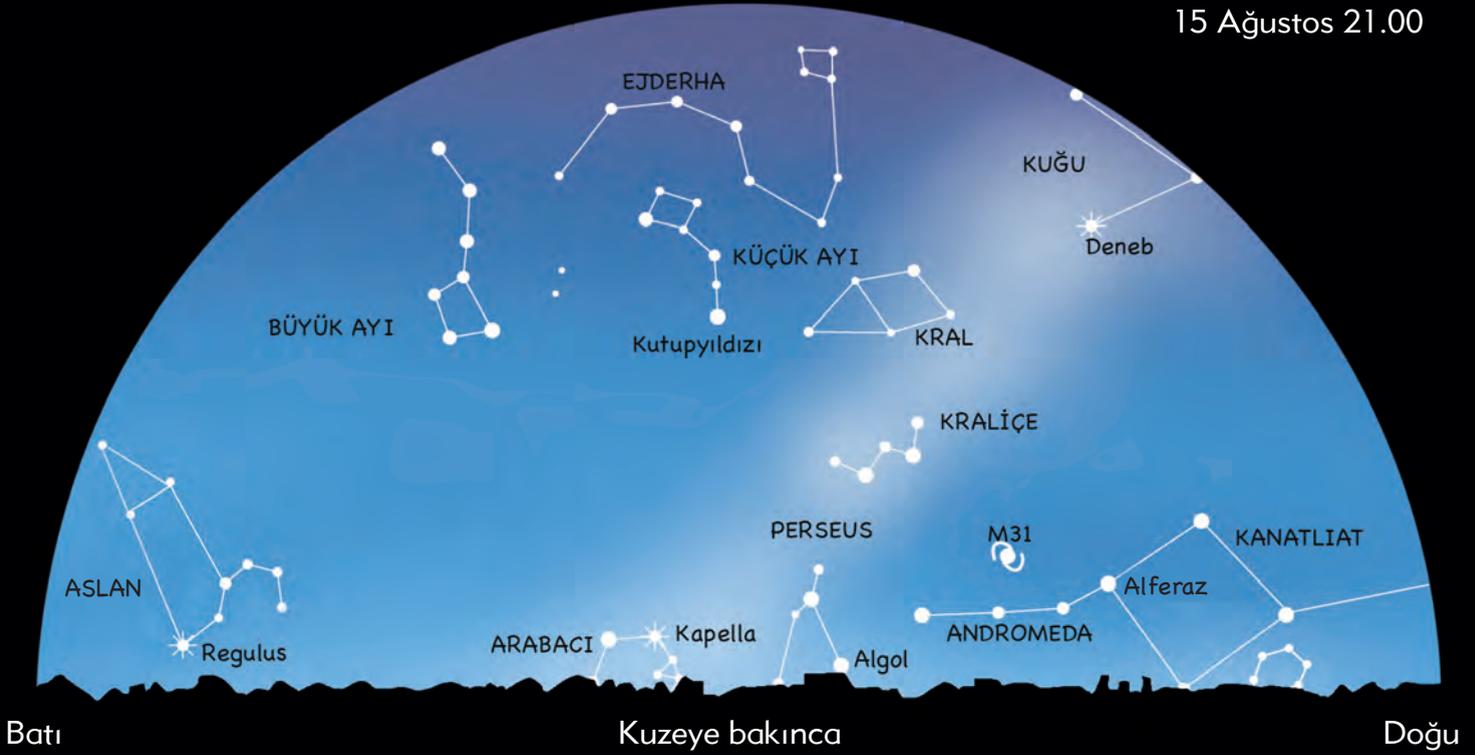


# Gökyüzü

15 Haziran 23.00  
15 Temmuz 22.00  
15 Ağustos 21.00



Bir gökyüzü gözlemcisinin en büyük yardımcısı gökyüzü haritasıdır. Bu nedenle gökyüzü gözlemcileri gözleme çıkarken haritalarını da yanlarına alırlar. Gökyüzü haritaları yıldızların ve takımyıldızların gökyüzündeki yerlerini gösterir.

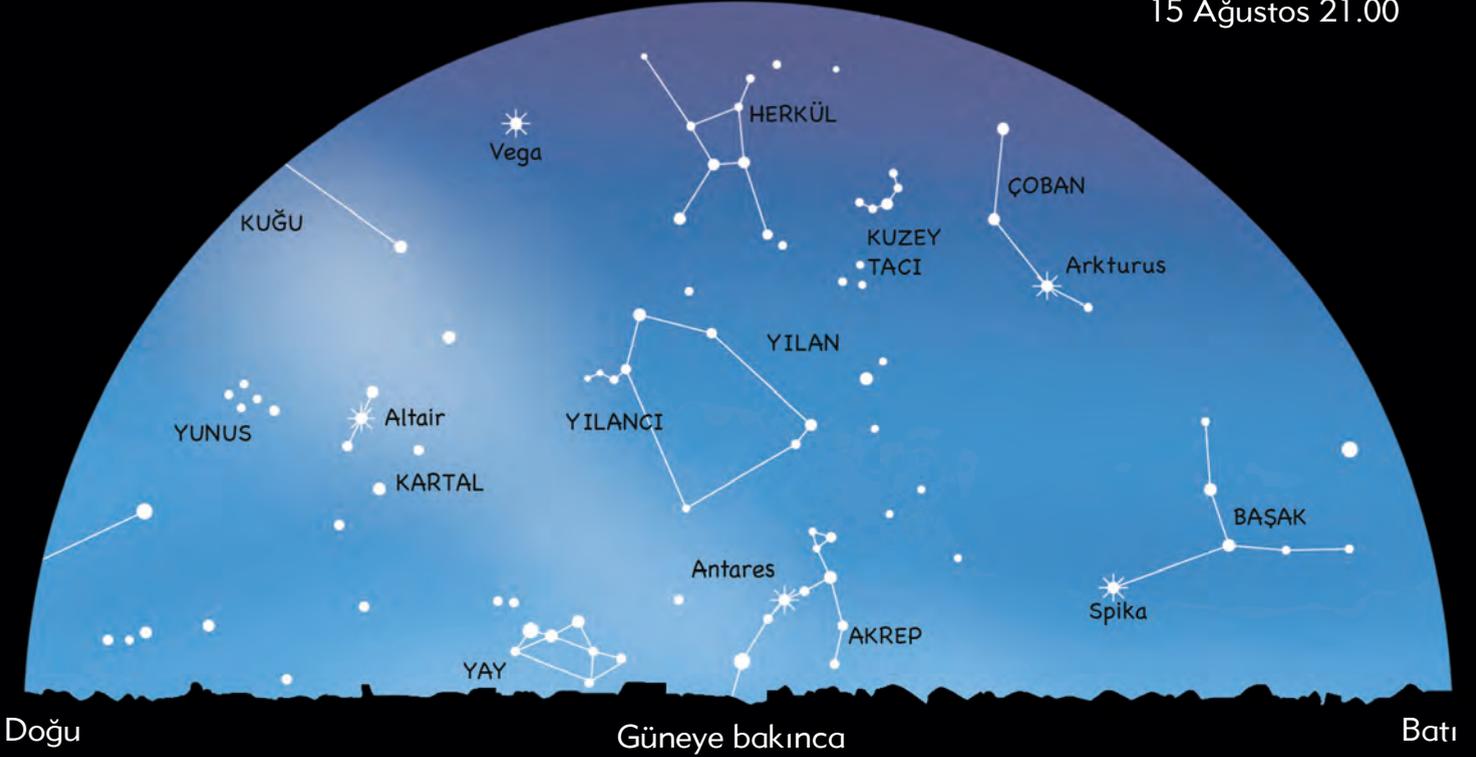
Bu sayfalarda verdiğimiz haritalar, yaz aylarında belirli saatlerde gökyüzünün nasıl görüldüğünü gösteriyor. Soldaki haritayı yüzünüzü kuzeye dönerek, sağdakiniyse yüzünüzü güneye dönerek kullanabilirsiniz. Kuzeyi bulmak için önce Güneş'in doğduğu

yeri yani doğuyu bulun. Sonra sağ tarafınızı doğuya verin. Önünüzde kalan taraf kuzey olacak. Haritaların sağ üst köşesinde yazılı olan tarihler ve saatler, gökyüzünü tam olarak ne zaman haritadaki gibi görebileceğinizi belirtiyor.

Haritalarda büyük harfle yazılanlar takımyıldız, küçük harfle yazılanlar yıldız adlarıdır. Takımyıldızlar, hayali çizgilerle birleştirilmiş yıldız gruplarıdır. Adlarını çoğunlukla Yunan mitolojisindeki kahramanlardan alırlar. Takımyıldızlar,

# Haritası

15 Haziran 23.00  
15 Temmuz 22.00  
15 Ağustos 21.00



yıldızların gökyüzündeki yerlerini hatırlamanızı ve onları bulmanızı kolaylaştırır.

Gezegenlerin ve Ay'ın konumu günden güne ve aydan aya değiştiğinden bu haritalarda gezegenler ve Ay gösterilmiyor. Eğer gökyüzünde bu haritalardaki yıldızlar dışında parlak yıldız benzeri cisimler görüyorsanız bunlar büyük olasılıkla gezegenlerdir.

Bu haritalardaki yıldızları ve takımyıldızları görmek için teleskop ya da dürbün gerekmiyor. Çıplak gözle gözlem

yapabilirsiniz. Ancak çevrenizdeki ışıklar ve hava koşulları görebileceğiniz yıldızların sayısını etkiler.

Gökyüzü gözlemine çıkarken haritayı görebilmek için yanınıza kırmızı ışık veren bir fener almanız iyi olur. Sıradan bir el fenerinin önüne koyacağınız kırmızı bir kâğıtla kendiniz de kırmızı ışık veren bir fener yapabilirsiniz. Kırmızı kâğıdı birkaç kat halinde kullanarak ışığın parlak olmamasını sağlayın. Böylece ışık gözünüzü fazla almaz ve gökyüzünü daha iyi görebilirsiniz.