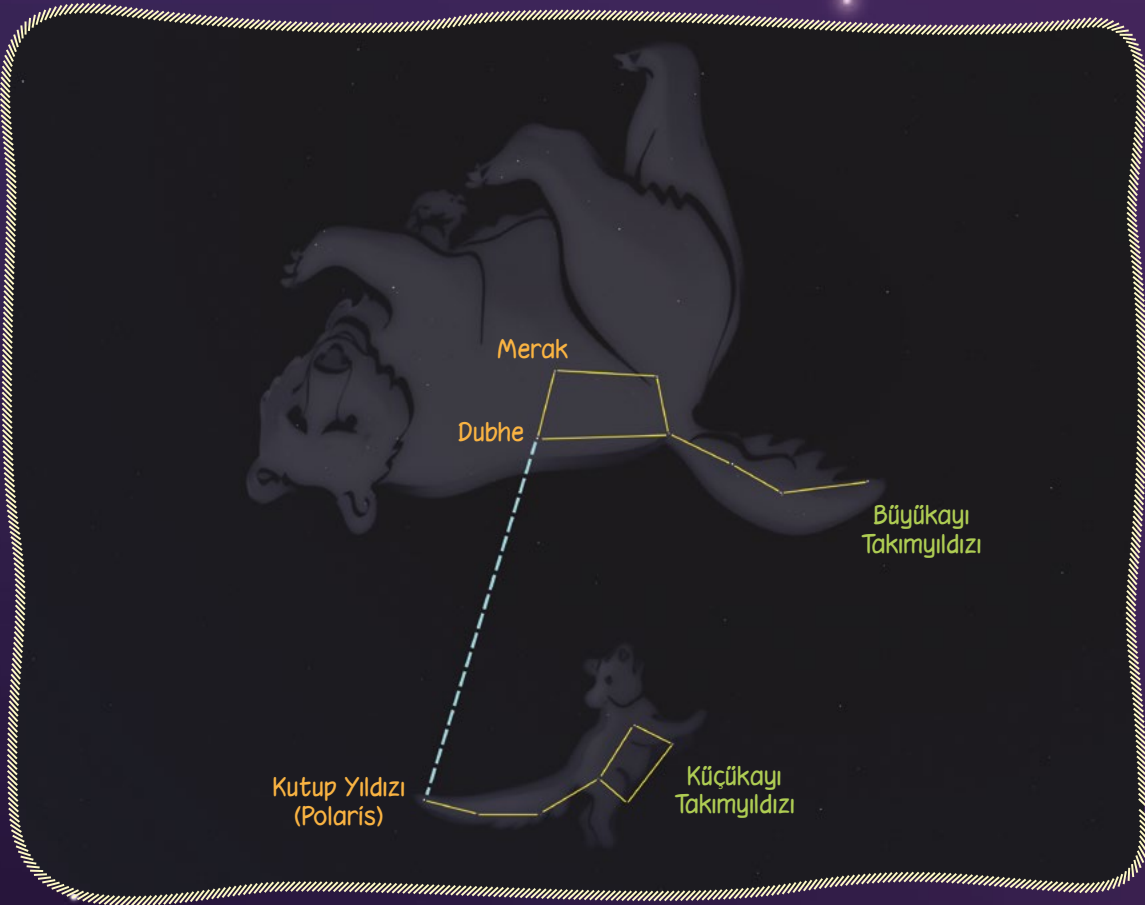


En Parlak Yıldızlar Aynı Anda Gökyüzünde

Gökyüzünün en parlak yıldızları çoğunlukla yılın farklı zamanlarında gözlenir. Ancak bu ay biraz şanslıyız. Ülkemizden gözleyebildiğimiz en parlak üç yıldız, akşamları gökyüzünde olacak. Hazırsanız gözleme başlayalım!



Büyükayı ve Küçükayı takımyıldızlarından yararlanarak
Kutup Yıldızı'nı bulmak çok kolay!

Mayıs ayının ilk haftasında, Güneş batarken kış mevsiminin takımyıldızları olan Avcı ve Boğa'ya batı yönünde veda edeceğiz. İkinci haftanın sonlarında gökyüzünün en parlak yıldızı Sirius'u son kez görüp gözlem yönümüzü doğuya çevireceğiz. Doğu yönünde Çalgı Takımyıldızı'nın en parlak, gökyüzününse en parlak üçüncü yıldızı olan Vega dikkatimizi çekecek. Bu iki yıldızın arasında bir yerde, gökyüzünün en parlak ikinci

yıldızı Arkturus yer alıyor. Bakalım onu bulabilecek misiniz?

Bakışımızı Çalgı'dan yukarı doğru kaydırdığımızda karşımıza Büyükayı Takımyıldızı çıkacak. Büyükayı'nın iki parlak yıldızı olan Merak ve Dubhe'yi hayali bir çizgiyle birleştirip bu çizgiyi Küçükayı'ya doğru ilerlettığımızda Kutup Yıldızı'nı buluruz. Diğer adı Polaris olan bu yıldız her zaman kuzeyi gösterir.

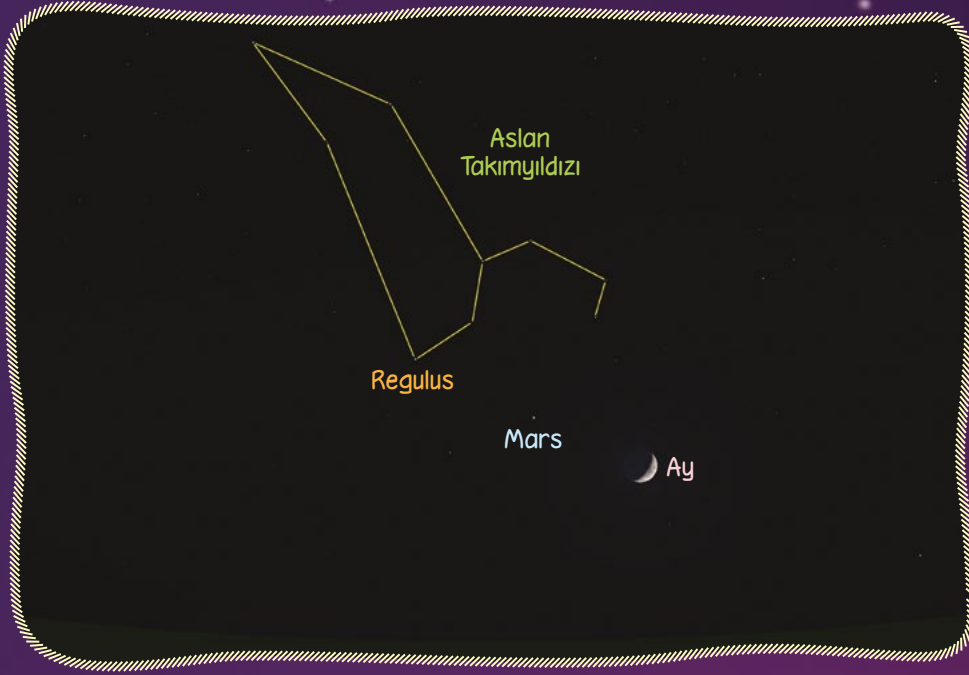
Gezegenerler

Bu ay Jüpiter ve Mars'ı akşam saatlerinde gözleyeceğiz. Jüpiter batı ufkuna yakın, Mars ise ondan daha yüksekte görünecek. Sabah erken saatlerde Venüs, Satürn ve Merkür doğu ufkunda olacak.

Uydumuz bu ay da bize gökyüzündeki önemli gök cisimlerini işaret edecek. Ay 3 Mayıs akşamında Mars'a, iki akşam sonraysa Regulus adındaki yıldız yakın konumda görünecek. 13 Mayıs gecesi Akrep Takımyıldızı'nın parlak üyesi Antares ile birlikte doğan uydumuz, 22-23 Mayıs sabah saatlerinde Satürn'ün yakınlarında olacak. Ay ertesi sabah Venüs'e, dört gün sonra da gün batımında hilal evresiyle Jüpiter'e eşlik edecek.

Hilal Nedir?

Uydumuz yeni ay evresinde Güneş'le aynı hizada olduğundan yalnızca bize göre arkada kalan yüzü aydınlanır. Bu nedenle onu göremeyiz. Yeni aydan sonra Ay'ın bir kısmı aydınlanır ve gün geçtikçe aydınlanan kısım büyür. İlk dördüne kadar yaklaşık yedi gün süren bu ara evreye "hilal" adını veririz. İki hafta kadar sonraki son dördün evresinin ardından Ay yeniden hilal evresine girer ve aydınlanan kısmı gün geçtikçe küçülür.



31 Mayıs akşamı Mars, hilal evresindeki Ay ile Aslan Takımyıldızı'nın arasında gözlenebilir.

Ay'ın Evreleri

4 Mayıs
İlk dördün



12 Mayıs
Dolunay



20 Mayıs
Son dördün



27 Mayıs
Yeni ay



Burcu Parmak