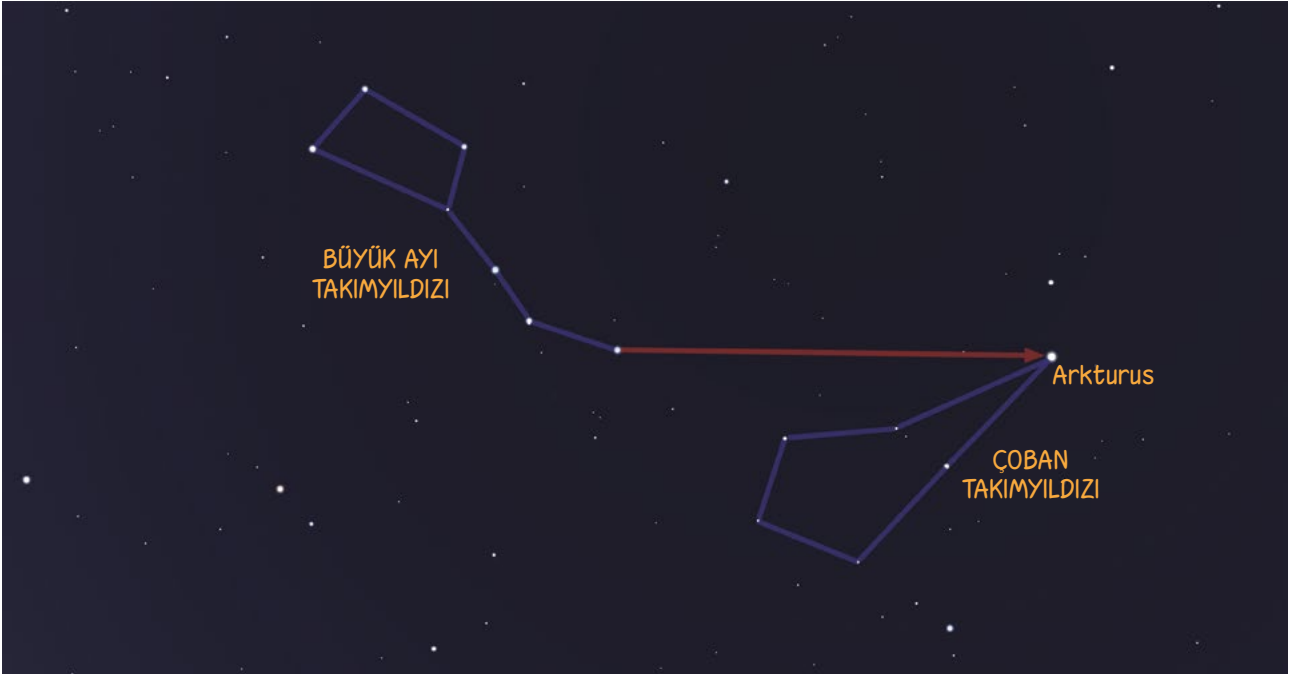


Başucumuzdaki Parlak Yıldız

İlkbahar takımyıldızları artık başucumuzda, yani tam tepedeler. İlkbahar ve yaz gökyüzünün en parlak yıldızlarından biri olan Arkturus da ufuktan iyice yükselmiş durumda. Arkturus'u gökyüzünde bulmak, Büyük Ayı sayesinde çok kolay!



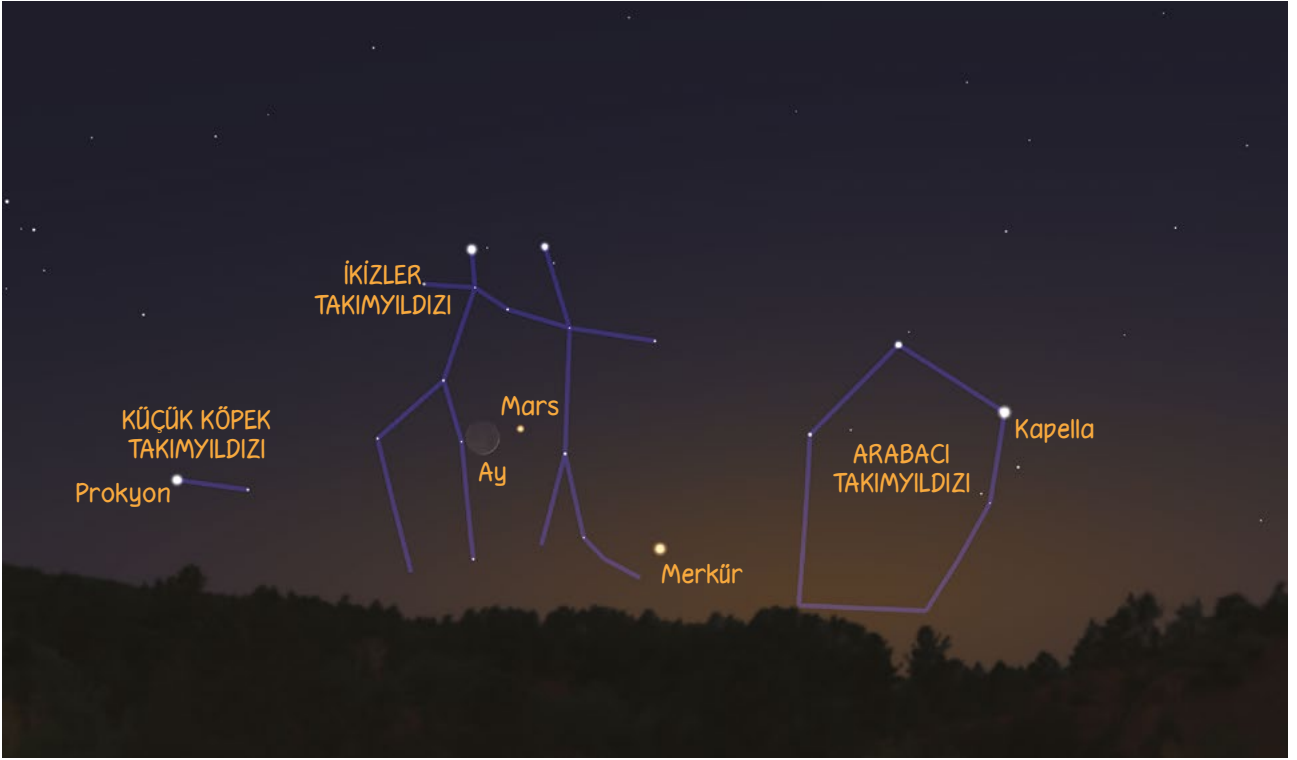
Büyük Ayı'nın kepçesinin sapı bize Çoban'daki parlak yıldız Arkturus'u gösterir.

Büyük Ayı, kepçeye benzeyen şekliyle ilk dikkatimizi çeken takımyıldızlardan biridir. Kutupyıldızı'na yakınlığı nedeniyle de hiç batmaz, hep gökyüzündedir. Onu tüm gece boyunca gözlemlersek Kutupyıldızı'nın etrafında dolanıyor olarak görürüz. Özellikle ilkbahar aylarında hava karardığında, kuzey yönünde en yüksek konumuna ulaşır. Ufuktan yüksekte olduğundan daha da belirgindir.

Büyük Ayı'nın kepçesinin sapını uzattığımızda parlak bir yıldızla ulaşırız. İşte bu yıldız Arkturus'tur. Çoban Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı... Çoban Takımyıldızı bir dondurma külahına benzer.

Arkturus da bu külahın ucunda bulunur. Arkturus'tan kuzey yönüne ilerlediğimizde göreceğimiz beşgen yıldız grubu da külahın devamını ve dondurmaya oluşturur. Latince adı Boötes olan bu takımyıldızın çok sayıda mitolojik öyküsü var. Bunlardan birinde tarımı kolaylaştıracak pulluğu icat eden çobanı simgeler. Kraliçe Ceres tarafından ödüllendirilir ve gökyüzüne yerleştirilir.

Arkturus, Güneş'e 37 ışık yılı uzaklıkta. Yani ışığı bize 37 yılda ulaşıyor. Bu yıldız uzayda hızlı bir şekilde ilerliyor. Saniyede 122 kilometre hızla ilerleyerek Güneş'e yaklaşıyor. Yaklaşık 4000 yıl sonra Güneş'e yakın bir konuma gelmiş olacak.



5 Haziran akşamı günbatımından sonra batı ufku böyle görünecek.

Gezegenler

Hava kararırken gökyüzünde iki gezegen göreceğiz. Batıda, ufkun hemen üzerindeki Mars'ı yaklaşık bir saat süresince gözlemleyebiliriz. 5 Haziran'da Mars Ay'ın sağında duruyor olacak ve birlikte batacaklar. Merkür, yılın en iyi konumunda olacak ve 5 Haziran'da Mars ve Ay'ın hemen sağ altında yer alacak. O sırada doğu ufkundan Jüpiter yükseliyor olacak. Bu günden önce, 20 Mayıs gecesi, Jüpiter ve

Ay'ın birlikte doğuşunu izleyerek Jüpiter'in yerini keşfedebiliriz. Haziran ayında gece yarısına doğru Satürn'ün doğuşunu da izleyebiliriz. Venüs gün geçtikçe Güneş'e yakın bir konuma geliyor, o nedenle artık görülmesi zorlaştı. Kısa süre de olsa sabaha karşı hava aydınlanırken Venüs'ü doğuda görmek mümkün. Bu kısa anı yakalamak için 1 Haziran sabahı Ay'ın soluna bakabiliriz. Ay ve Venüs yan yana doğacaklar.

Ay'ın Evreleri

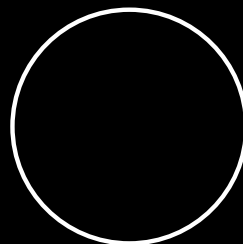
19 Mayıs Dolunay



26 Mayıs Sondördün



3 Haziran Yeniay



10 Haziran İlkdördün



Burcu Parmak