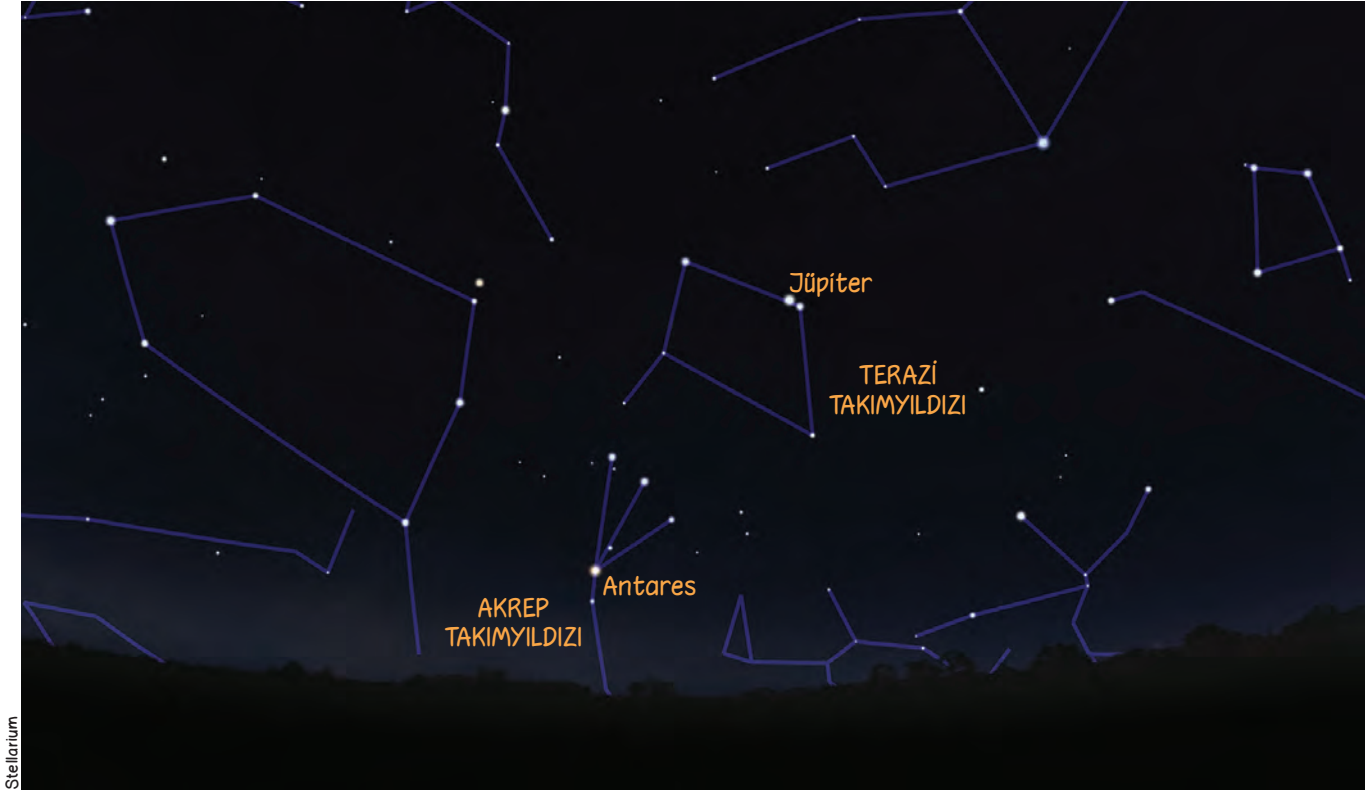


## Terazi ve Jüpiter

Bu sıralar Terazi Takımyıldızı ve Jüpiter bir arada. Pek de parlak yıldızlara sahip olmayan Terazi Takımyıldızı'nı gökyüzünde seçmek biraz zor. Şanslıyız ki Jüpiter sayesinde takımyıldızı bulmak daha kolay.



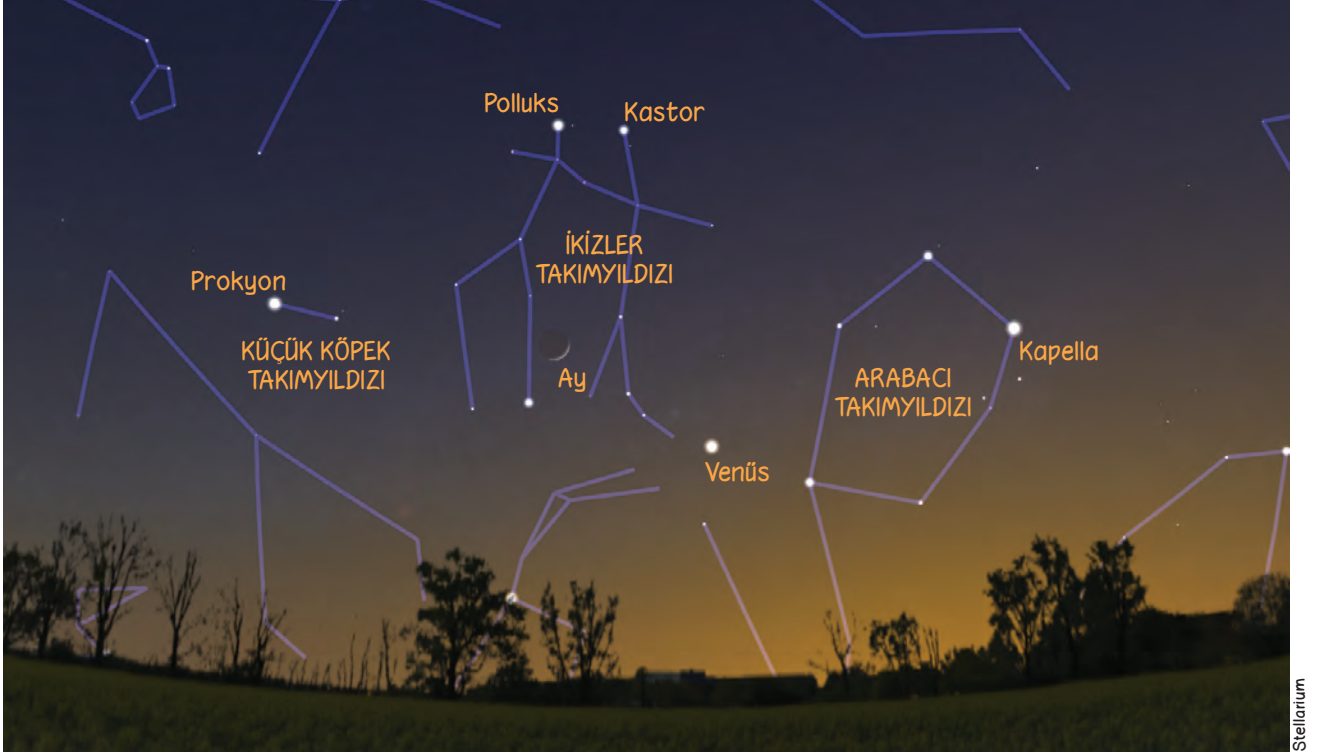
Mayıs ve Haziran akşamları Jüpiter Terazi Takımyıldızı doğrultusunda olacak.

Güneş battıktan sonra güneydoğu yönüne bakın. Göreceğiniz en parlak gökcsim Jüpiter. Hava karardıkça Çoban Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Arkturus ve Başak Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı Spika da dikkatinizi çekecek. Her iki yıldız da Jüpiter'den daha yüksekte bulunuyor. Hava iyice karadıktan sonra, Jüpiter'in altında, ufkun hemen üzerinde Akrep'in kalbini simgeleyen Antares'in doğuşunu görebilirsiniz.

Jüpiter'in bulunduğu doğrultudaki Terazi Takımyıldızı'nın yıldızları pek parlak değil. Ama eski uygarlıklarda bu takımyıldızda ayrı bir önem verilirdi. Bunun nedeni, Güneş'in gündüz ve gece sürelerinin eşit olduğu sonbahar

ılımlında (22-23 Eylül) Güneş'le aynı doğrultuda olması. Eski uygarlıklar, gündüzle gece arasındaki dengeyi en iyi terazi simgesiyle ifade edebileceklerini düşünmüşler. Bu nedenle de buradaki yıldızların bir terazi şekli oluşturduğunu hayal etmişler.

Terazi'nin yıldızlarının adları diğer pek çok yıldızınki gibi Arapçadan geliyor. Jüpiter'in çok yakınında gözlemlediğimiz yıldızın adı, Güney Pençesi anlamına gelen Zuben El-Cenubi. Takımyıldızın en parlak yıldızı olan Zuben El-Şimali (Kuzey Pençesi) de Jüpiter'in solunda gözlemleniyor. Mitolojik öykülere göre bu adlar Terazi'den hemen sonra doğan Akrep'in kısıkaçlarından geliyor.



18 Mayıs akşamı günbatımından sonra batı ufku

Stellarium

Jüpiter Mayıs ortalarından başlayarak akşam gökyüzümüzü süsleyecek. Güneş Sistemi'nin en büyük gezegeni olan Jüpiter, Venüs'ten sonra en parlak görünen gezegen. Bulunduğu bölgedeki en parlak gökcsimi olduğundan başka bir gezegenle ya da bir yıldızla karıştırılması zor.

Jüpiter'in ilginç bir yapısı var. Büyük oranda gazdan oluşuyor. O nedenle gezegenin bir yüzeyi yok. Çizgili bulutlarının arasında büyük kırmızı bir benek var. Büyük Kırmızı Leke denen bu bölge Dünya'dan yaklaşık dört kat büyük bir fırtına.

## Gezegenerler

Mayıs ve Haziran akşamlarında hava karardığında gökyüzünde iki gezegen olacak. Hava kararırken batı yönünde Venüs'ü, doğu yönünde de Jüpiter'i görebilirsiniz. Haziran ortalarında saat 22.00 civarında Satürn'ün doğuşunu görebilirsiniz. Venüs bir süredir olduğu gibi akşam güneş battıktan bir süre sonra batı ufku üzerinde beliriyor. Ay, 17 Mayıs'ta Venüs'ün, 27 Mayıs'ta Jüpiter'in, 1 Haziran'da Satürn'ün, 3 Haziran'da da Mars'ın çok yakınında olacak.

## Ay'ın Evreleri

22 Mayıs İlkdördün



29 Mayıs Dolunay



6 Haziran Sondördün



13 Haziran Yeniyay

