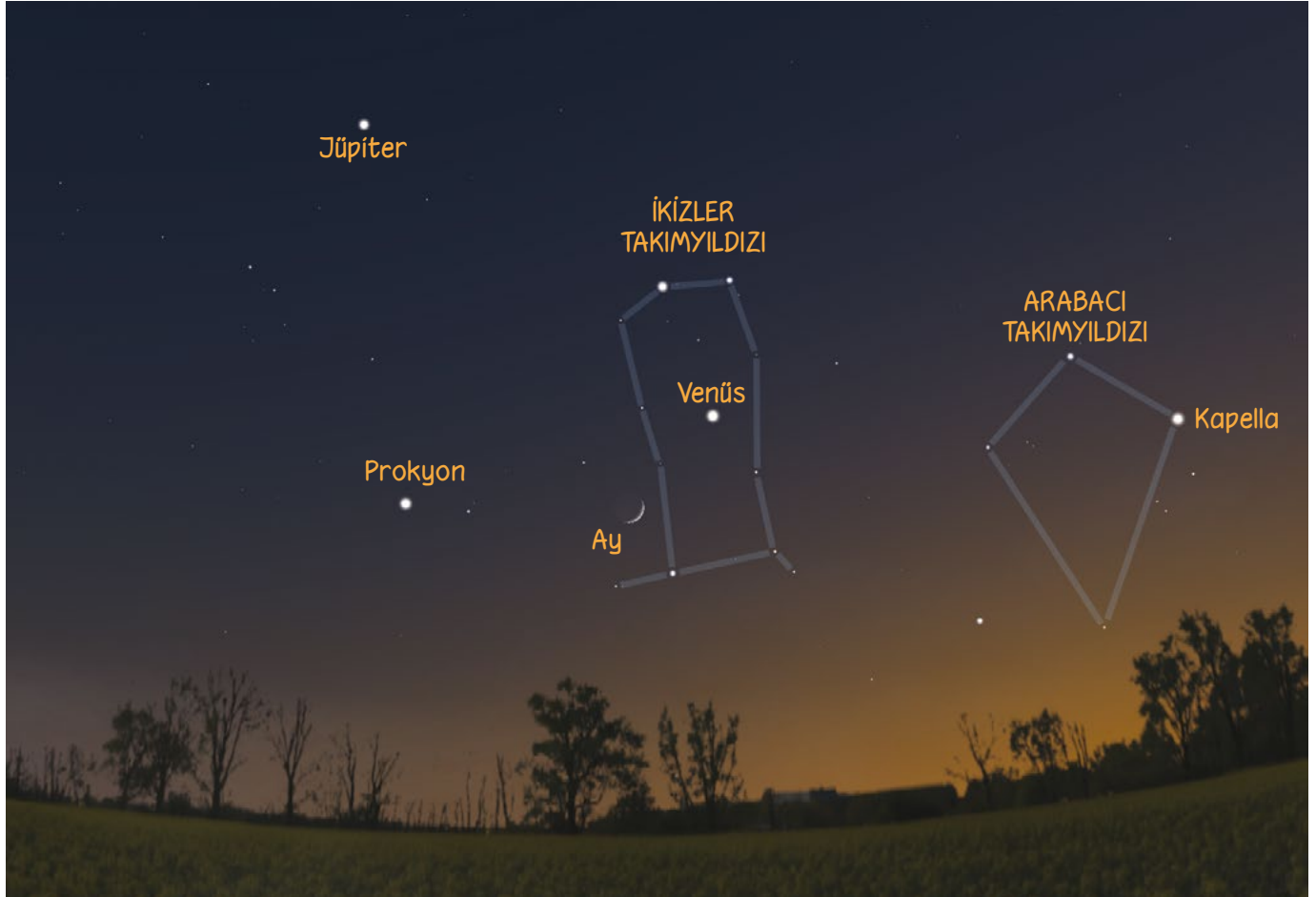


Batıda Venüs, Doğuda Satürn

Bu ay iki gezegen gökyüzünde özel konumlarda olacaklar. Venüs akşam gökyüzünde batı ufku üzerinde, yılın en yüksek konumunda bulunacak. Satürn'se Güneş battığında doğu ufku üzerinde görünecek ve tüm gece gökyüzünde olacak.



21 Mayıs'ta Güneş battıktan yaklaşık yarım saat sonra batı ufku bu şekilde görünecek.

Venüs 6 Haziran'da En Büyük Uzanımda

Güneş Sistemi'ndeki gezegenler Güneş'in etrafında dolanırlar. Merkür ve Venüs, Güneş'e Dünya'dan daha yakındır. Bu nedenle Güneş'in çevresinde dolanırken Dünya ile Güneş arasından geçerler. Bu gezegenlerin yörüngeleri Güneş'e yakın olduğundan akşam ya da sabah saatlerinde görülebilirler. Yeryüzünden bakıldığında Merkür ve Venüs'ün Güneş'ten en uzak olduğu konumlarına "en

büyük uzanım" denir. En büyük uzanımda olan bir gezegen, ufuktan olabildiğince uzak olduğundan akşam ya da sabah saatlerinde uzun süre gökyüzünde kalır.

Venüs, 6 Haziran'da en büyük uzanımda olacak. Bu tarihte gezegeni batı ufkuyla olabileceği en yüksek konumda göreceğiz. Sonraki günlerde, gezegeni görebileceğimiz süre giderek kılalacak. Venüs'ün bir sonraki en büyük uzanımı sonbaharda olacak. Ancak bu sefer sabah saatlerinde doğu ufku üzerinde görülecek.

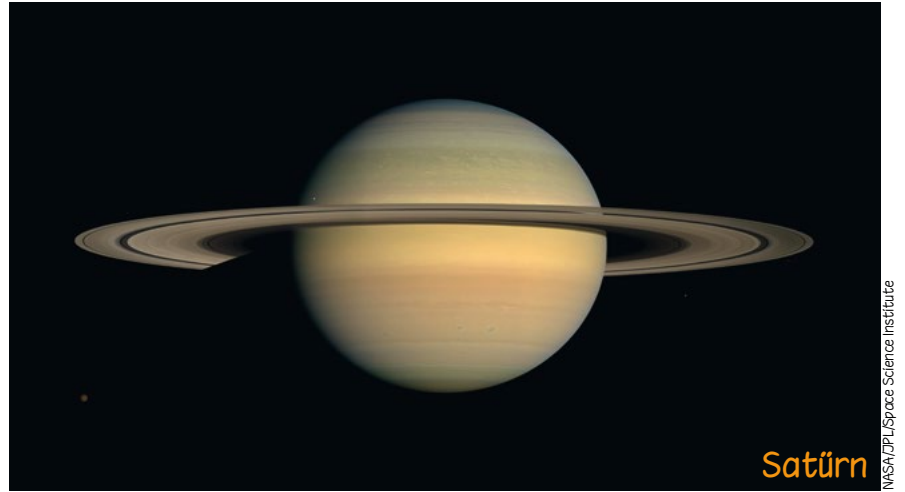
Satürn 23 Mayıs'ta Karşikonumda

Yörüngeleri Güneş'e Dünya'ninkinden daha uzak olan gezegenler Dünya ile Güneş arasından geçmezler. Bu gezegenler gece gökyüzünde daha uzun sürelerle gözlemlenebilirler. Bu gezegenlerin Dünya'yla en yakın oldukları konuma "karşikonum" adı veriliyor.

Dünya 23 Mayıs'ta Satürn'le Güneş'in arasından geçecek, yani Satürn karşikonumda olacak. Bu tarihte ve birkaç gün öncesiyile sonrasında, Güneş battığında Satürn doğu ufku da olacak. Böylece gezegeni tüm gece gözlemleyebileceğiz. Satürn karşikonumdayken bize en yakın konumunda olacağından küçük bir teleskopla halkalarını ve uydularını daha iyi görebileceğiz.

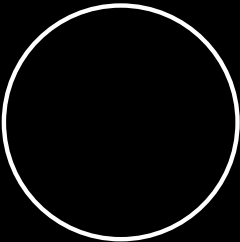


1 Haziran'da hava karardıktan sonra doğu ufku bu şekilde görünecek.



Ay'ın Evreleri

18 Mayıs Yeniay



25 Mayıs İlkdördün



2 Haziran Dolunay



9 Haziran Sondördün



Burcu Parmak