

Gökyüzü Günlüğü

Plüton

Yaz Gündönümü

21 Haziran'da gözlem yapmak için diğer günlere göre daha az zamanımız var. Çünkü 21 Haziran'da en uzun gündüzü ve en kısa geceyi yaşıyoruz. Güney yarımkürede yaşayanlar için durum biraz farklı. Kuzey yarımküre, güney yarımküreye göre Güneş'e daha dönük. Bu nedenle orada yaşayanlar en kısa gündüz ve en kısa geceye tanık olacaklar. Bu tarihten itibaren kuzey yarımkürede gündüzler kısaltmaya ve geceler uzamaya başlayacak.

Güneş'e Çok Uzağız!

Dünya'nın, Güneş'in çevresinde dolandığı yörüngesi elips şeklinde. Dünya, bu yörüngede hareket ederken Güneş'e bazen yakın, bazen de biraz daha uzak konumda oluyor. 7 Temmuz, Güneş'e en yakın konumda olduğumuz gün. O gün Güneş'e uzaklığımız yaklaşık 152 milyon kilometre olacak.

28 Haziran'da saat 22.00'de güneydoğu yönüne baktığınızda Akrep takımyıldızını böyle göreceksiniz.

Göktaşı Yağmurları

Özellikle 15-16 Haziran tarihlerinde gökyüzüne bakın. Bu tarihlerde en yoğun günlerinde olacak göktaşı yağmurunun adı "Haziran Liridleri". Adı, göktaşlarının atmosfere girdiği doğrultuda bulunan Çalgı

takımyıldızından geliyor. Doğuda bulunan Çalgı takımyıldızının doğrultusuna bakarak daha çok göktaşı görebilirsiniz.

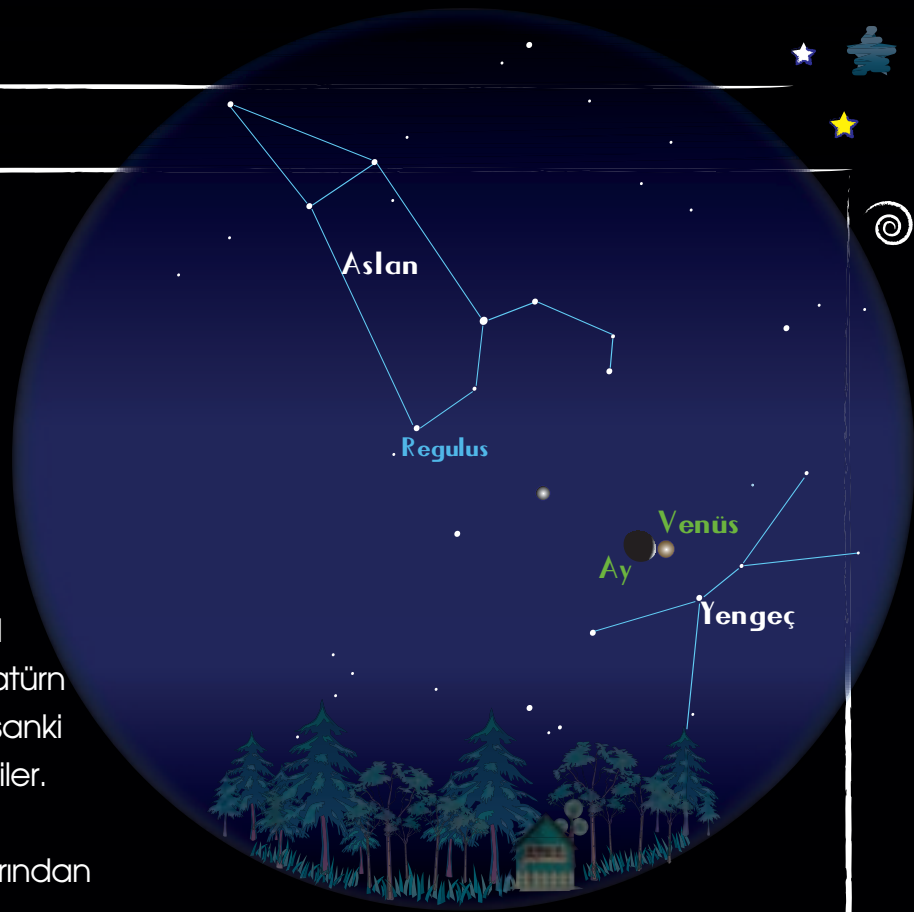
Dikkat! Akrep Var!

Akrep takımyıldızı artık gökyüzündeki yerini aldı. Yakınında bulunan Jüpiter'le birlikte güney ufkunda ışıltı ışıltı parlıyor. Batı ufkunda da Venüs ve Satürn birbirine o kadar yakın görünüyor ki, sanki gökyüzünde parlayan bir çift göz gibiler.

Yaz mevsiminin en güzel takımyıldızlarından Akrep takımyıldızı güney ufkunda. Bu takımyıldızın biçimi akrebe çok benziyor. Batı yönüne doğru kiskacı ve ufkun hemen üzerinde, yukarı doğru kıvrılmış kuyruğu var. 28 Haziran, Akrep'in gökyüzündeki yerini bulmak için çok uygun bir gün. Bu tarihte önce Ay'ı bulun; böylece hemen yakınındaki Akrep takımyıldızını kolayca görebilirsiniz. Akrebin en parlak yıldızı Antares, kırmızı rengiyle dikkat çekiyor. Antares'in kırmızı görünmesinin nedeni, kendi büyüklüğündeki yıldızlardan soğuk ve yaşlı olması.

Gezegenler

Önümüzdeki günlerde Venüs, Satürn ve Jüpiter gözlem için çok uygun konumda olacaklar. 18 Haziran'da gündüz saatlerinde



18 Haziran'da saat 21.30'da batı yönünde baktığınızda gökyüzünü böyle göreceksiniz.

Ay, Venüs'ün önünden geçecek. Gece de Ay ve Venüs birbirine çok yakın görünecekler. 19 Haziran'daysa Ay ve Satürn birbirine çok yakın. 27 Haziran 6 Temmuz arasında Satürn ve Venüs birbirlerine çok yakın konumda olacaklar. En yakın konumda oldukları günse 1 Temmuz. Gözlem yapmak için harika bir gün! Olur da geç yatarsanız 9 Temmuz'da Ay ve Mars'ı birbirine yakın konumda gözleyebilirsiniz. 14 Temmuz'daysa Venüs, Dünya'ya en yakın konumunda. Bu nedenle Venüs'ü çok parlak göreceğiz. Basit bir dürbünle baktığınızda, Venüs'ü, Ay'ın hilal evresine benzer bir biçimde görebilirsiniz.

Burcu Parmak

Ay'ın Halleri

15 Haziran Yeniay

22 Haziran İlkdördün

30 Haziran Dolunay

7 Temmuz Sondördün

14 Temmuz Yeniay

