

Mars ve Satürn Zamanı

Gezegenler Güneş'in çevresinde belirli yörüngelerde dolanır. Bizim bakış doğrultumuza göre Güneş'in arkasından dolanırken bize uzak konumda olurlar. Bu konum kavuşum olarak adlandırılır. Dünya, Güneş'le bir gezegenin arasından geçerken o gezegene en yakın konumdan geçmiş olur. Bu konum da karşıkonum olarak adlandırılır. Bu ay hem Mars hem de Satürn karşıkonumdan geçecek.

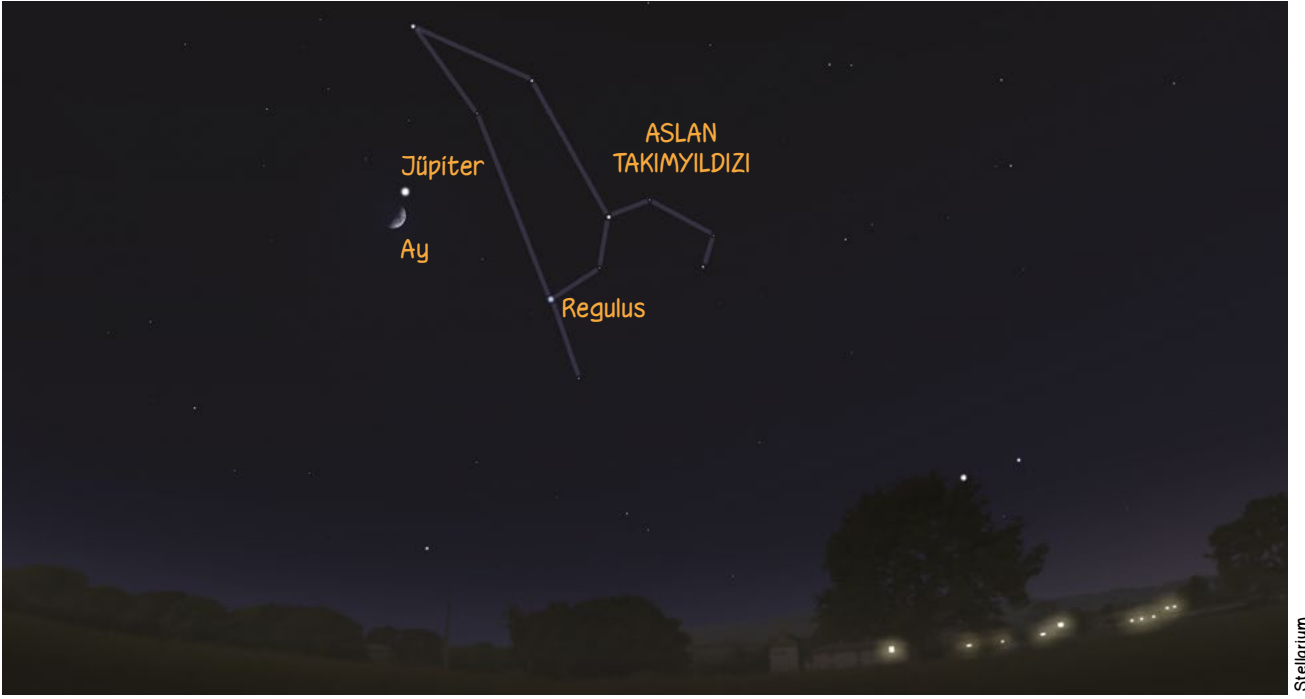


22 Mayıs'ta güneydoğu ufku.

Mars 30 Mayıs'ta karşıkonumdan geçecek. Böylece onu çoğu zamana göre daha parlak göreceğiz. Teleskopla bakan gözlemciler bu sırada gezegenin çoğu zaman olduğundan daha büyük görüldüğünü fark edebilirler. Yalnız bu Mars'ın en büyük ve en parlak görüldüğü zaman değil. Çünkü Dünya ve Mars'ın yörüngeleri daireye çok yakın olsa da aslında elips biçimindedir. Bu, iki gezegenin bazı karşıkonumlarda daha

yakın bazılarındaysa daha uzak olmasına neden olur. Yine de 30 Mayıs'ta son yılların en yakın Marslarından birini göreceğiz. Gezegen en son 2005 yılında bundan daha yakın konumdan geçmişti.

Mars'ı görmek için akşam Güneş battıktan bir süre sonra güneydoğu ufku üzerine bakabilirsiniz. Burada turuncumsu rengi ve parlaklığıyla dikkat çekiyor.



Stellarium

11 Haziran'da güneybatı yönünde Aslan Takımyıldızı, Ay ve Jüpiter.

Birkaç günde bir gözlem yaparsanız gezegenin parlaklığının 30 Mayıs'a kadar giderek arttığını, sonrasında da azaldığını fark edebilirsiniz. Parlaklık değişimini anlamamanın en iyi yolu, Mars'ın parlaklığını yakınındaki bir başka cismin parlaklığıyla kıyaslamak. Bu cisim Satürn ya da Antares olabilir.

Mars son yılların en parlak günlerinde olduğundan ona genişçe yer verdik. Biraz da Satürn'den bahsedelim. Satürn Mars'tan yalnızca birkaç gün sonra, 3 Haziran'da karşikonumdan geçecek. Satürn bu sırada Dünya'ya en yakın konumunda olsa da

parlaklığındaki değişim Mars'inki kadar belirgin olmayacak. Çünkü Satürn her durumda Dünya'ya çok uzak.

21 Mayıs'ta Ay dolunay evresindeyken Mars'a yakın konumda olacak. Bir sonraki günse Satürn'e yakın olacak.

Özel durumlarından dolayı Mars ve Satürn'e öncelik verdik. Ama aslında bu ay akşam gökyüzünün en parlak gezegeni Jüpiter. Jüpiter'i Güneş battıktan sonra güneybatı yönünde ufuktan yüksekte görebilirsiniz. Ay, 11 Haziran'da da Jüpiter'in hemen altında olacak.

Ay'ın Evreleri

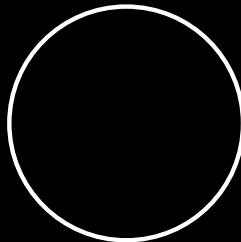
21 Mayıs Dolunay



30 Mayıs Sondördün



5 Haziran Yeniay



12 Haziran İlkdördün

