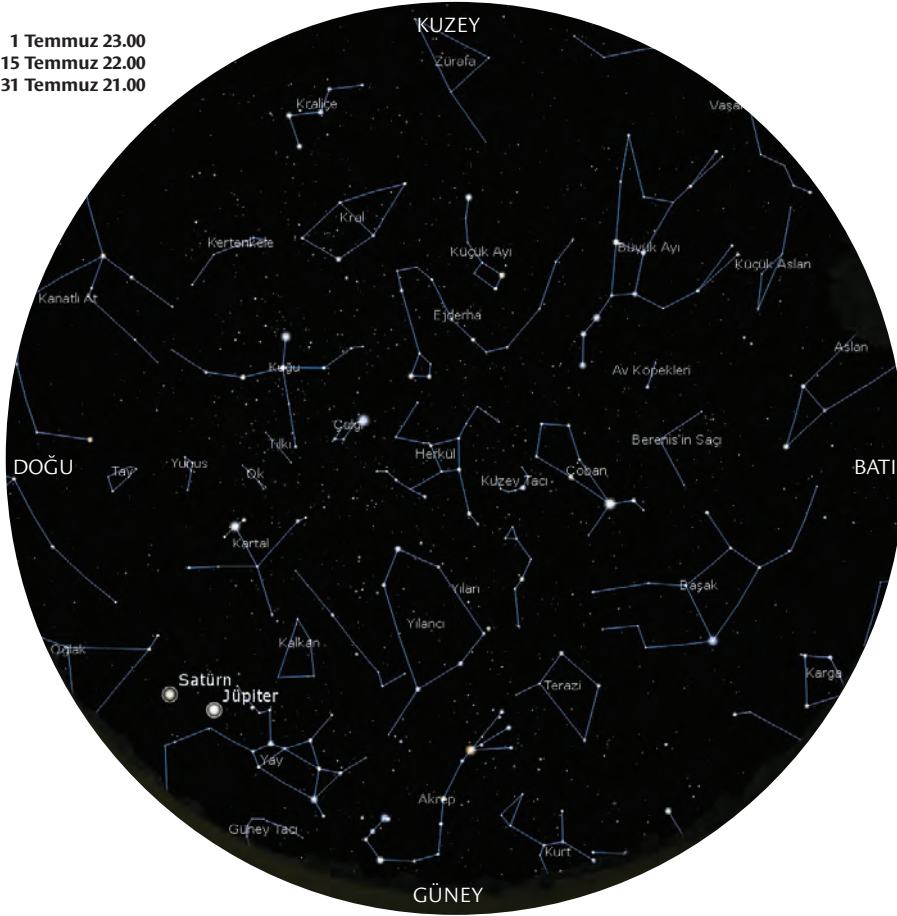


1 Temmuz 23.00
15 Temmuz 22.00
31 Temmuz 21.00



Ayın Önemli Gök Olayları

- 04 Temmuz** Dünya Güneş'e en uzak konumunda (152 Milyon km)
- 06 Temmuz** Satürn, Jüpiter, Plüton ve Ay birbirlerine yakın konumlarda
- 10 Temmuz** Neptün ve Ay birbirine yakın konumda
- 12 Temmuz** Mars ve Ay birbirine yakın konumda
- 12 Temmuz** Venüs ve Aldebaran birbirine çok yakın konumda
- 12 Temmuz** Ay Dünya'ya en uzak konumunda (404.200 km)
- 17 Temmuz** Venüs, Ay ve Aldebaran birbirlerine yakın konumlarda
- 22 Temmuz** Merkür en büyük batı uzanımında (20°)
- 25 Temmuz** Ay Dünya'ya en yakın konumunda (368.360 km)



Gezegener

Merkür: Gökyüzünde Güneş'in batısına geçmiş olan gezegenin gözlemlenebilir konuma gelmesi için ayın ortasını beklemek gerekecek. Ayın ikinci yarısında gezegenin gökyüzündeki konumu Güneş'ten yeterince uzak olacak ve kısa sürelerle gündoğumundan önce doğu ufku civarında gözlemlenecek.

Venüs: Gündoğumundan önce doğu bölgesinin en parlak gezegeni olacak Venüs iki saate varan sürelerle gökyüzünde kalacak. Ayın 17'sinde son dördün evresindeki Ay ile oldukça yakın görünmesi gökyüzü fotoğrafçıları için güzel bir fırsat olabilir.

Mars: Gözlem süresi ve parlaklığı giderek artan gezegen gece yarısından kısa bir süre sonra doğudan yükselecek ve gündoğumuna kadar gökyüzünde kalacak. Ayın 12'sinde Ay ile oldukça yakın görünmesi gözlemciler için ilginç olabilir. Ay sonuna doğru gezegen gece yarısına varmadan doğudan yükselmeye başlayacak.

Jüpiter: Giderek gecenin hâkim ve parlak gezegenlerinden olmaya başlayacak Jüpiter, ayın başlarında günbatımından bir saat sonra gökyüzünde olacak. Parlaklığını biraz daha artıracak olan gezegen yine Satürn'ün yakınlığında gündoğumuna kadar göz-

lenebilecek. Ayın sonlarında günbatımında doğudan yükselecek.

Satürn: Parlaklığı biraz daha artacak olan gezegen artık günbatımından yaklaşık bir saat sonra doğuda görünecek. Ayın 6'sında parlak Jüpiter ve Ay ile yakın görünecek olan gezegen günler ilerledikçe erken doğmaya başlayacak ve ayın son haftası günbatımında doğuda kendini gösterecek ve gündoğumuna kadar gökyüzünde olacak.