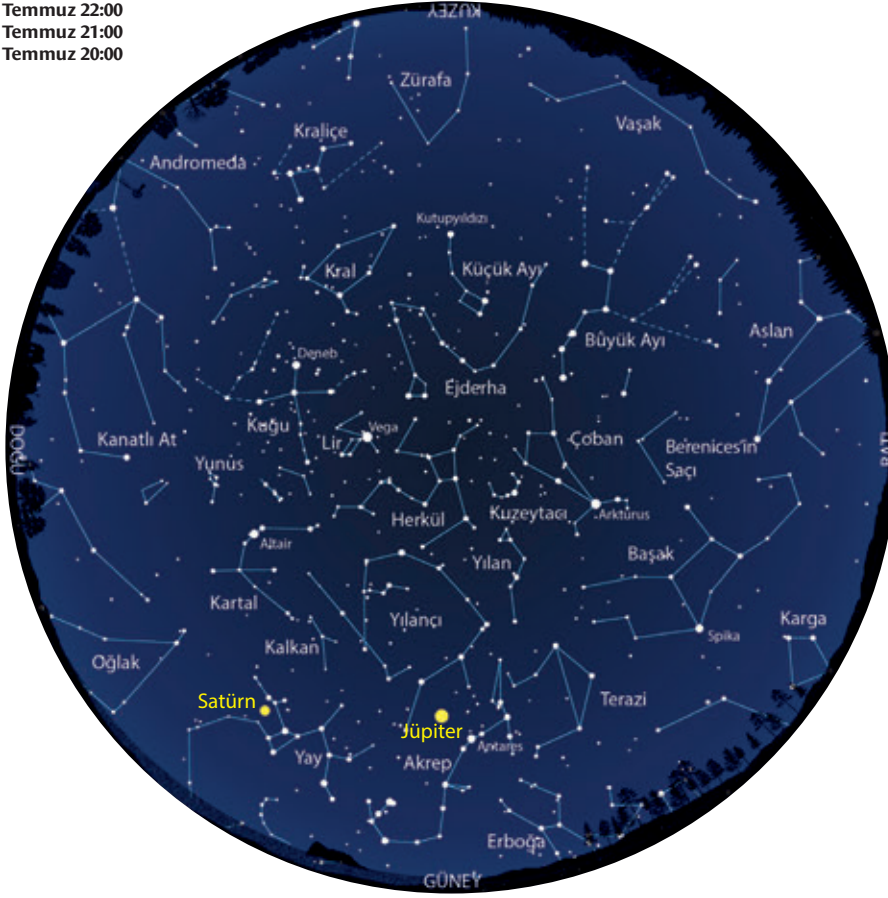
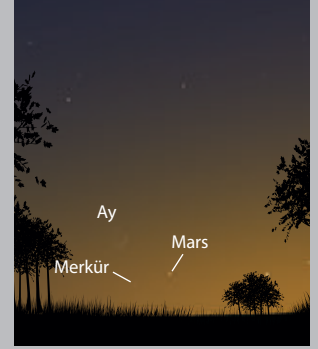


1 Temmuz 22:00
15 Temmuz 21:00
31 Temmuz 20:00



Ayın Önemli Gök Olayları

- 04 Temmuz** Ay, Mars ve Merkür birbirine yakın görünümde
- 04 Temmuz** Dünya Güneş'e en uzak konumunda (152 milyon km)
- 07 Temmuz** Merkür ve Mars birbirine yakın görünümde
- 13 Temmuz** Ay ve Jüpiter birbirine çok yakın görünümde
- 16 Temmuz** Ay ve Satürn birbirine birbirine yakın görünümde
- 16 Temmuz** Tam Ay Tutulması
- 21 Temmuz** Ay Dünya'ya en uzak konumunda (405.121 km)



4 Temmuz akşamı batı ufku

Gezegenler

Merkür geçen ay batı ufkunu Mars'la paylaşıyordu. Artık ikili birbirinden biraz uzaklaşmış durumda. Gezegen bu ayın büyük bölümünde yine akşamları batı ufku üzerinde olacak ancak onu görebileceğimiz süre çok kısalmış durumda. Ayın ortalarından sonraysa ufku üzerinde iyice alçalmış olacağından gezegeni göremeyeceğiz. Ay sonuna doğru Güneş'in batısına geçecek olan gezegenin sabah gökyüzünde görülebilmesi için gelecek ayı beklemek gerekecek.

Venüs Güneş'e çok yakın olduğundan yalnızca ayın ilk haftası, sabahları çok kısa sürelerle görülebilir.

Bunun için doğu ufkunun açık olduğu, yüksek bir gözlem yeri ve çok iyi hava koşulları gerekiyor.

Mars akşam gökyüzünde olmasına karşın ufka çok yakın. Bu nedenle de gözlenebileceği süre çok kısalmış durumda. Gezegen ayın başlarında, yaklaşık bir hafta süreyle Merkür'le yakın konumda olacak ve en fazla bir saat kadar gözlenebilecek. Ay sonuna doğru ufku üzerinde iyice alçalmış olacak ve görülmesi çok zor olacak.

Jüpiter ayın başında günbatımıyla birlikte doğudan yükselecek. Gezegeni gece yarısından yaklaşık üç saat sonrasına kadar gökyüzünde gör-

mek mümkün. Ayın sonlarına doğru gezegen giderek daha erken doğmaya başlayacak ve gece yarısından bir saat sonrasına kadar gözlenebilir olacak.

Satürn günbatımından bir saat sonra doğuyor ve Jüpiter'i yaklaşık iki saat arayla izliyor. Ay sonuna doğru gezegen günbatımında doğuda yükselmiş oluyor.