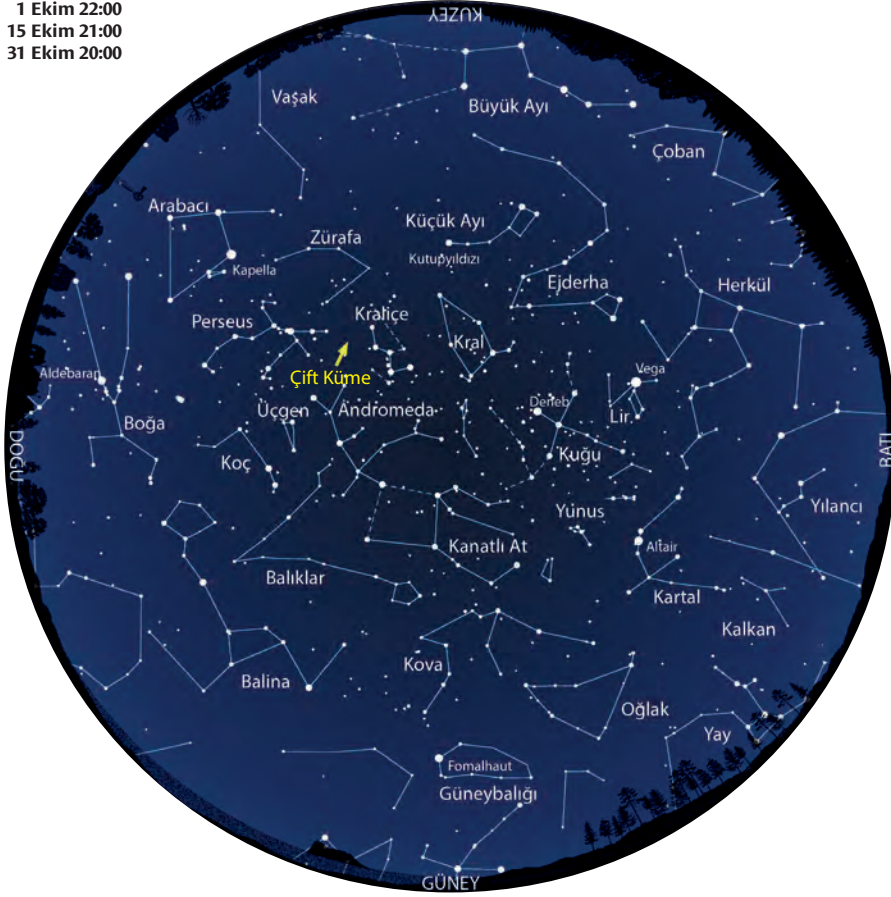
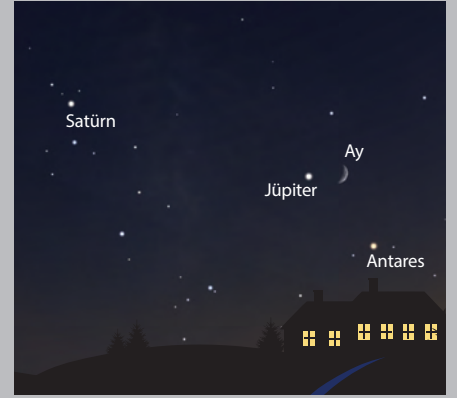


1 Ekim 22:00
15 Ekim 21:00
31 Ekim 20:00



Ayın Önemli Gök Olayları

- 03 Ekim** Ay ve Jüpiter birbirine çok yakın görünümde
- 05 Ekim** Ay ve Satürn birbirine çok yakın görünümde
- 10 Ekim** Ay Dünya'ya en uzak konumunda (405.900 km)
- 20 Ekim** Merkür en büyük doğu uzanımında (25°)
- 26 Ekim** Ay Dünya'ya en yakın konumunda (361.402 km) Ay ve Mars birbirine yakın görünümde
- 29 Ekim** Ay, Merkür ve Venüs birbirine çok yakın görünümde



3 Ekim akşamı güney-güneybatı ufku

Gezegenler

Merkür ay boyunca günbatımının hemen ardından gökyüzünde olacak ve batı-güneybatı ufku üzerinde bulunacak. Ancak hava kararmadan battığı için görülmesi çok zor olacak. Gezegeni görebilmek için hava koşullarının çok iyi olması ve yüksek bir gözlem yeri şart.

Venüs de Merkür gibi akşam günbatımında batı-güneybatı ufku üzerinde bulunuyor ve Merkür'ün hemen sağında yer alıyor. Ayın ilk yarısında her iki gezegen de yaklaşık aynı saatte batacak. Ayın ilerleyen günlerinde Venüs yükselmeyi sürdürecektir. Bu sayede ayın son günlerinde günbatımının hemen ardından Venüs'ü gör-

mek mümkün. Bunun için yine hava koşullarının çok iyi olması ve yüksek bir gözlem yeri şart.

Mars geçtiğimiz ay sabah gökyüzüne geçmişti. Ufku üzerinde giderek yükselen gezegenin görülebilmesi için ayın ortalarını beklemek gerekecek. Gezegen özellikle ayın son günlerinde gündeğumundan önce kısa sürelerle görülebilir. Bunun için doğu ufku temiz ve açık olması gerekiyor.

Jüpiter hava karardığında güneybatı ufku üzerinde bulunuyor. Gezegen ayın başlarında günbatımından sonra üç saat kadar gökyüzünde kalacak. İlerleyen günlerde bu süre gi-

derek kılalacak. Ayın son günü hilâl evresindeki Ay ile çok yakın konumda olacak.

Satürn günbatımında güneybatı ufku üzerinde bulunuyor ve yaklaşık bir buçuk saat arayla Jüpiter'i izliyor. Satürn geceyarısından önce batmış olacak.