



01 Aralık 23:00
15 Aralık 22:00
31 Aralık 21:00



3 Aralık

Ay ve Venüs yakın görünümde (~5°)



5 Aralık

Ay ve Mars yakın görünümde (~3°)



10 Aralık

Satürn üst kavuşma konumunda



11 Aralık

Merkür en büyük batı uzanımında (20,8°)



12 Aralık

Ay yerberi konumunda (358.462 km)



13 Aralık

İkizler göktaşı yağmuru
(120 sayı/saat)



18 Aralık

Ay ve Regulus yakın görünümde (~2°)



21 Aralık

Kış gündönümü (En uzun gece, en kısa gündüz)



22 Aralık

Ay ve Jüpiter yakın görünümde (~4°)



25 Aralık

Ay yeröte konumunda (405.869 km)



25 Aralık

Merkür günberi konumunda



28 Aralık

Merkür kavuşum noktasında

Aralık'ta Gezegenler ve Ay

Merkür: Ayın son haftasına kadar Merkür'ü akşam gökyüzünde batı ufkunda görebilirsiniz. 11 Aralık'ta Güneş ile arasındaki açılal uzaklık en büyük seviyesinde olacak. Bu tarihten sonra Güneş'e yaklaşmaya başlayan Merkür ayın son haftasında gözlenemeyecek.

Venüs: Günbatımıyla birlikte görebileceğiniz Venüs parlaklığıyla hemen dikkat çekiyor.

Ay sonunda yaklaşık 3,5 saat kadar gözlenebilecek olan Venüs, ayın 3'ünde Ay ile yakın görünümde olacak. Mars ile arasındaki açılal uzaklığı azalan gezegeni, ayın sonunda Mars ile daha yakın konumda görebilirsiniz.

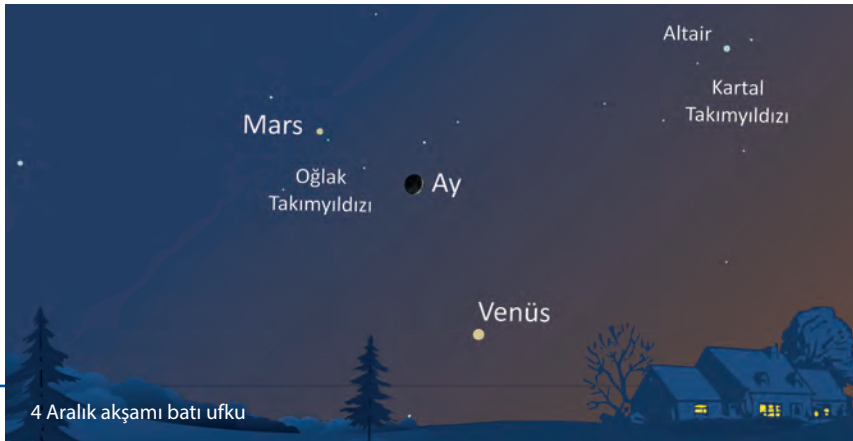
Mars: Günbatımından sonra güneybatıda görebileceğiniz Mars'ın gözlem süresi yaklaşık 4 saat. Gece yarısından 2 saat kadar önce

batan gezegen 5 Aralık akşamı Ay ile hayli yakın görünümde olacak.

Jüpiter: Ayın başında gece yarısından 3,5 saat sonra doğan Jüpiter'in 4 saat kadar gözlem süresi olacak. Ayın sonlarında ise gözlem süresi artarak neredeyse 5 saate çıkacak. 8 Nisan 2017'de kavuşum konumuna gelinceye dek gözlem süresi artmaya devam edecek.

Satürn: 10 Aralık'ta üst kavuşma noktasında olacak Satürn bu tarihten sonra sabah gökyüzüne geçiyor, fakat Satürn'ü tekrar görebilmek için Güneş ile arasındaki açılal uzaklığın biraz artmasını bekleyeceğiz. Ayın sonunda Satürn'ü sabah doğu ufkunda biraz yükselmiş olarak gözleyebilirsiniz.

Ay: 7 Aralık'ta ilkindördün, 14 Aralık'ta dolunay, 21 Aralık'ta sondördün ve 29 Aralık'ta yeniay evresinde olacak.



4 Aralık akşamı batı ufku