

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



06 Ağustos

Ay, Jüpiter, Merkür ve Venüs günbatımında batı ufkunda



10 Ağustos

Ay yeröte konumunda (404.265 km)



12 Ağustos

Ay ve Satürn yakın görünümde (~3,5°)



13 Ağustos

Perseid Meteor Yağmuru (~80 meteor/saat)



15 Ağustos

Merkür günöte konumunda



16 Ağustos

Merkür en büyük doğu uzanımında (27,4°)



22 Ağustos

Ay yerberi konumunda (367.046 km)



24 Ağustos

Mars, Satürn ve Antares yakın görünümde



27 Ağustos

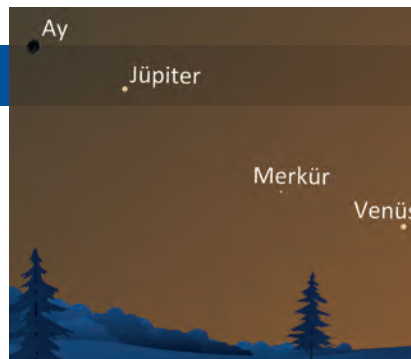
Jüpiter ve Venüs günbatımında çok yakın görünümde (0,22°)

Ağustos'ta Gezegenler ve Ay

Merkür: Özellikle Ağustos ayının ilk yarısında günbatımından sonra, batı ufkunun açık olduğu bir gözlem yerinde kısa süreliğine de olsa gözleyebileceğiniz Merkür'ün gözlem süresi ayın ikinci yarısıyla birlikte giderek azalacak. Ayın son haftasına doğru Venüs ve Jüpiter'le de yakın görünümde olacak gezegeni aynı fotoğraf karesinde yakalamak isteyen gökyüzü fotoğrafçıların çok sınırlı süresi olacak.

Venüs: Günbatımında batı ufkunu Jüpiter ve Merkür ile paylaşan gezegen ufuktan fazla yükselemediği için gözlem süresi hayli sınırlı. Venüs Güneş battıktan sonra batı ufkunun en parlak gökcsimi olacak. 27 Ağustos'ta Jüpiter ile çok yakın görünümdeyken aralarındaki açısal mesafe yaklaşık 13 yay dakikası olacak iki gezegeni teleskopta aynı görüş açısına sığdırabilirsiniz.

Mars: Ay boyunca Satürn ile ve Akrep Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Anta-



6 Ağustos'ta yakın görünümde Ay, Jüpiter, Merkür ve Venüs

res ile yakın görünümde olacak gezegen, ayın başında gece yarısından hemen sonra, ay sonunda ise gece yarısından bir saat kadar önce batıyor. Ayın 24'ünde Mars ve Satürn arasındaki açısal uzaklık yaklaşık 4° olacak.

Jüpiter: Güneş ile arasındaki açısal uzaklık giderek azalan Jüpiter'in gözlem süresi de buna bağlı olarak azalıyor. Günbatımından sonra kısa süreliğine de olsa gözlenebilecek gezegeni Eylül ile birlikte Güneş'e yakın konumda olacağı için göremeyeceğiz. Jüpiter Ekim'de



12 Ağustos'ta yakın görünümde Ay, Satürn, Mars ve Antares

gündoğumundan önce tekrar yüzünü göstermeye başlayacak.

Satürn: Ay başında günbatımında meridyende olacak Satürn'ü ay boyunca Mars ile yakın görünümde gözleyebilirsiniz. Gezegen ay sonunda gece yarısından bir saat kadar önce batmış olacak. 12 Ağustos'ta Mars ve Ay ile yakın görünümde olacak.

Ay: 2 Ağustos'ta yeniay, 10 Ağustos'ta ilkdördün, 18 Ağustos'ta dolunay ve 25 Ağustos'ta sondördün evresinde olacak.