



Bu görüntü 22 gün boyunca her gün çekilen fotoğrafların birleştirilmesiyle oluşturulmuş. Görüntüde merkür'ün bu süre içinde ufku üzerindeki hareketi görülmüyor.

Merkür Sahnede

Bu ay beş parlak gezegenin dördünü akşam gökyüzünde göreceğiz. Merkür, ayın ortalarından sonra bu yılın en iyi konumunda olacak. Jüpiter'i ayın başlarında batı ufku üzerinde yaklaşık gece yarısına kadar görebileceğiz. Mars ve Satürn'se hava karardığında güneydoğu ufku üzerinde yer alacak ve neredeyse sabah saatlerine kadar gökyüzünde bulunacak.

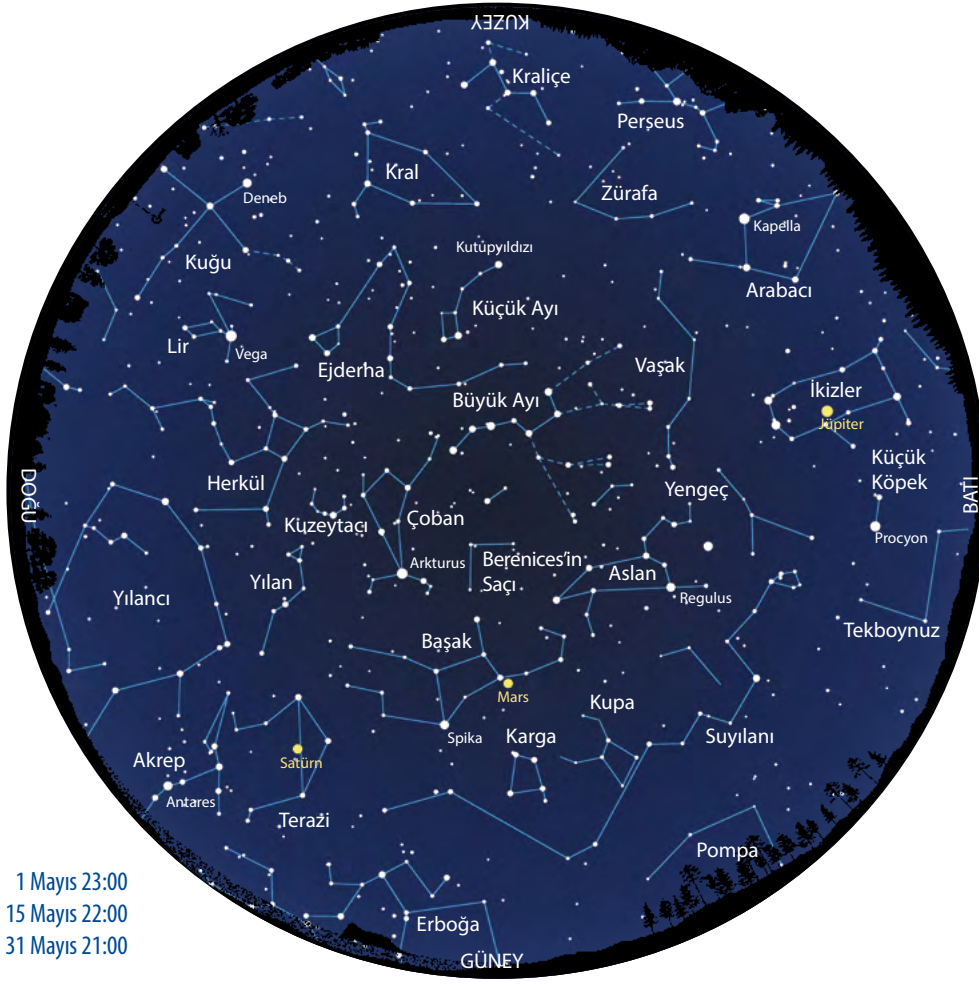
Merkür, Güneş çevresinde kısa sürede, yaklaşık 88 günde dolanır. Yani yörüngesinde çok hızlı hareket eder. Gezegenin yörüngesindeki hızlı hareketi, gökyüzünde hızla yer değiştir-

mesine yol açar. Bu nedenle gezegen nadiren bir ay boyunca gözlenebilir durumda olur.

Bunun yanı sıra Güneş'e yakın yörüngede dolandığından yalnızca günbatımından kısa bir süre sonrasına kadar ya da gündeğumundan önce hava aydınlanana kadar kısa bir süreliğine gözlenebilir. Bu sırada ufka da çok yakındır. Merkür'ü görebilmek için ufku kapatan bina ve ağaç benzeri engellerin olmaması, havanın temiz olması gerekir. İşte bu nedenlerden Merkür, çıplak gözle görülebilen parlak gezegenler arasında en az gözlenebilendir.

Merkür'ü bu ayın ilk haftasından sonra yaklaşık bir ay süresince batı-kuzeybatı ufku üzerinde görebileceğiz. Gezegeni görebilmek için havanın açık ve temiz olduğu akşamlarda alacakaranlığın bitimine yakın, ufku hemen üzerine bakmak gerekiyor. Eğer gezegeni çıplak gözle bulmakta zorlanırsanız bir dürbün kullanabilirsiniz.

Gezegenin parlaklığıysa, kış gökyüzündeki parlak yıldızlarınkine yakın olacak. Ancak gezegen onun sol üstünde bulunan Jüpiter'e göre çok daha sönük görünecek.

**4 Mayıs**

Jüpiter ile Ay yakın görünümde

10 Mayıs

Satürn Dünya'ya en yakın konumunda

11 Mayıs

Mars ile Ay yakın görünümde

14 Mayıs

Satürn ile Ay yakın görünümde

25 Mayıs

Venüs ile Ay yakın görünümde (sabah)

25 Mayıs

Merkür günbatımında batıda en büyük doğu uzanımında (23°)

1 Mayıs 23:00

15 Mayıs 22:00

31 Mayıs 21:00

Mayıs'ta Gezegenler ve Ay

Merkür ay boyunca akşam gökyüzünde ve bu ay içinde yılın en iyi durumuna gelecek. Gezegen ayın ilk günleri Güneş'e yakın görünür konumda bulunduğundan erkenden batıyor. Ancak ayın ilk haftasından sonra günbatımının ardından batı ufku üzerinde kolayca görülebilecek kadar yükselmiş olacak. Merkür, ilerleyen günlerde ufku üzerinde daha da yükselecek ve ayın sonlarında Güneş'ten yaklaşık bir buçuk saat sonra batacak.

Venüs ay boyunca sabah gökyüzünde yer alıyor ve gün doğumundan yaklaşık bir buçuk saat önce doğu ufkundan yükseliyor. Ay boyunca gezegenin ufuktan yüksekliği aynı kalıyor, ancak gezegen her gün biraz sola doğru ilerliyor.

Mars ayın başlarında hava karardığında güneydoğu ufku üzerinde bulunuyor. Gezegenin aşağısında bulunan parlak beyaz yıldız Spika. Mars giderek daha erken doğacak



ve ay sonunda hava karardığında meridyene yani güneyde en yüksek konumuna ulaşmış olacak.

Jüpiter ayın başlarında akşam saatlerinde güneybatı ufku üzerinde yer alıyor ve gece yarısı civarı batıyor. Jüpiter ilerleyen günlerde gökyüzünü giderek daha erken terk edecek. Ay sonunda hava karardıktan yaklaşık bir saat sonra batacak.



Satürn yaklaşık üç saat arayla Mars'ı izliyor. Gezegen hava karardığında doğu ufku üzerinde yer alıyor ve gecenin neredeyse tamamında gökyüzünde bulunuyor.

Ay 7 Mayıs'ta ilkördün, 14 Mayıs'ta dolunay, 21 Mayıs'ta sondördün, 28 Mayıs'ta yeniay hallerinde olacak.