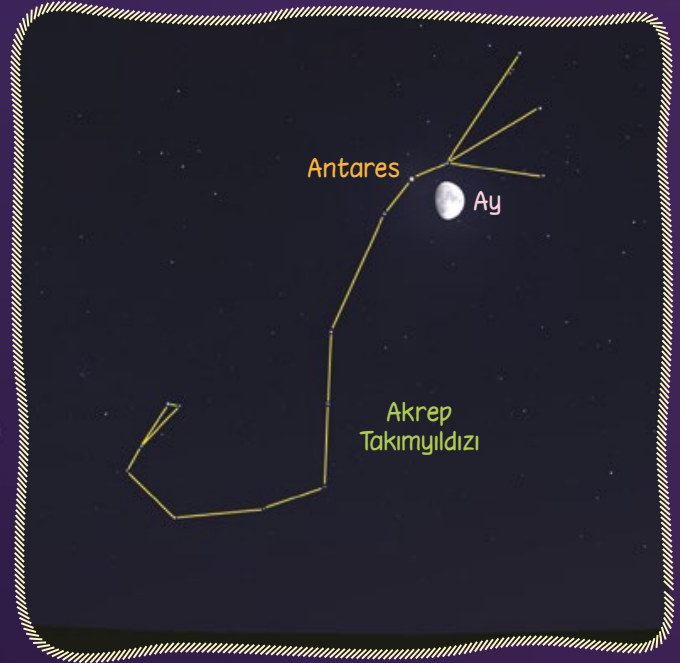


Altın Kulp'u Gözlemeye Hazır mısınız?

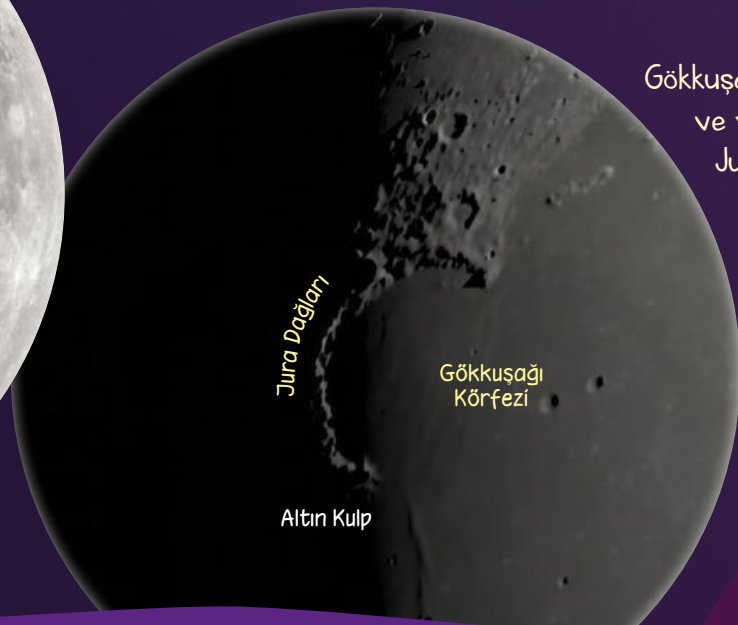
Ay yüzeyindeki koyu ve geniş düzlüklere deniz ya da körfez denir. Bu bölgelerde yüzeye yayılarak donmuş lav kütleleri vardır. Gökkuşağı Körfezi adı verilen bir düzlüğün çevresinde ise yüksek ve dik dağlar bulunur. Jura Dağları denen bu yükseltilere bazı günlerde güneş ışığı eğik şekilde gelir ve körfez karanlıkta kalır. Karanlığın ortasında parlayan dağ zirveleri bir fincanın kulpu gibi görünür. Oldukça parlak görünen bu alana gözlemciler "Altın Kulp" adını takmış.

Altın Kulp'u görmek için yeni aydan 10 gün kadar sonraki şişkin ay evresinde gözlem yapılabilir. 24 Temmuz'da saat 17.00 civarında doğan Ay'ın karanlık ve aydınlık bölümlerini birbirinden ayıran çizgiye dürbünle baktığımızda karanlık bölümde parlayan yayı fark edeceğiz. 3-4 saat kadar sonra Gökkuşağı Körfezi de aydınlanacağı için kulpu görmek zorlaşacak.

O gün hava karardığında Ay'ın yakınında görülen parlak turuncu yıldız, Akrep Takımyıldızı'nın en parlak üyesi Antares. Gök adamızın merkez bölgesi gökyüzünde Antares'e yakın konumda görünür. Bu nedenle o bölgeye dürbünle bakıldığında çok sayıda yıldız kümesi ve bulutsu gözlenebilir.



24 Temmuz'da Ay, Akrep Takımyıldızı doğrultusunda olacak.



Gökkuşağı Körfezi ve yakınındaki Jura Dağları

Gezegeler

Mars bu ay sabaha karşı doğu ufkunun üzerinde olacak. Ayın başlarında genellikle Ülker Açık Yıldız Kümesi'nin yakınında gezinen bu gezegene teleskopla bakanlar, o civardaki Uranüs'ü de gözleyebilir. Satürn ise sabah saatlerinde güneydoğuda ve Mars'tan biraz daha yüksek konumda olacak. Ay 8 Temmuz'da Satürn'e, üç gün sonraysa Mars-Ulker üçlüsüne yakın görülecek.

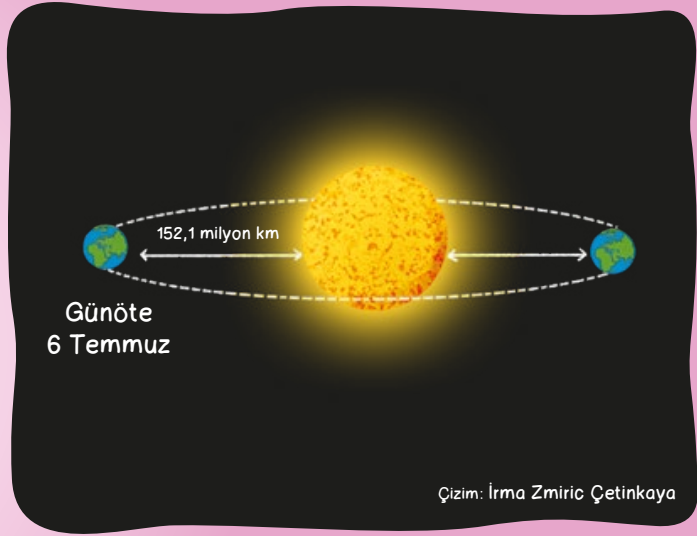
Jüpiter bu ay akşamları batı ufkunun üzerinde olacak. Ay'ın son günlerinde Jüpiter Güneş'le birlikte batacağı için gözlenemeyecek. Batıda göreceğimiz diğer bir gezegen ise Venüs. 17 Temmuz'da Ay bu gezegene oldukça yakın olacak ve birlikte görsel bir şölen sunacaklar.



17 Temmuz akşamı Venüs-Ay ikilisi Aslan Takımyıldızı'nın yakınında görünecek.

Dünya Günöte Noktasında

Dünya Güneş'in etrafında elips şeklindeki bir yörüngede dolandır. Bu yolculuk sırasında bazen Güneş'e yaklaşır, bazen de ondan uzaklaşır. Her yıl temmuz ayının başlarında, yörüngede yıldızımıza en uzak noktadan geçeriiz. Günöte adı verilen bu konumdan geçişimiz bu yıl 6 Temmuz'da olacak. Bazı insanlar Güneş'ten uzaklaşmamızı, havaların soğuması veya kışın gelmesiyle ilişkilendirebilir. Ancak mevsimler, gezegenimizin yörüngede eğik biçimde dolanması nedeniyle ortaya çıkar.



Ay'ın Evreleri

7 Temmuz
Son dördün



14 Temmuz
Yeni ay



21 Temmuz
İlk dördün



29 Temmuz
Dolunay



Burcu Parmak