

Güneş hakkında öğrendiklerimizden sonra Ay'ı merak edip arkadaşlarımızla çeşitli araştırma ve gözlemler yaptık. Ay'ın da şekli küreye benziyor ve yüzeyinde geniş düzlükler, engebeler bulunuyor.



Ay'ın aslında hep aynı yüzeyini gördüğümüzü biliyor muydun? Sebebi kendi eksenini etrafındaki dönme ve Dünya etrafındaki dolanma süresinin eşit olması.



Sana çok ilginç bir bilgi daha vereyim: Ay'ın atmosferi yok denecek kadar inceymiş. Sence bu durum onu gök taşlarına karşı savunmasız bırakır mı?

Evet, bırakır. Ay'ın atmosferi çok ince olduğu için gök taşları atmosfere girince yanıp parçalanamaz. Bu yüzden gök taşları doğrudan Ay'ın yüzeyine çarpar ve çukurlar oluşturur. Ay yüzeyindeki çok sayıdaki kraterin nedeni de budur.



Ay'ı anlatırken dolunaydan bahsetmemek olmaz güncem. Ay'ı dolunay evresindeyken gözlemlemelisin. Sanki gökyüzüne asılmış kocaman bir ışık küresi... Bu arada yeni ay, ilk dördün, dolunay ve son dördün Ay'ın ana evreleriymiş. Hilal ve şişkin ay ise ara evreler. **İki ana evre arasındaki yaklaşık süre bir hafta.** Bu evrelerin hepsini görebilmek için sabırla dört hafta boyunca gözlem yaptım.

Ay, kendi eksenini etrafında dönerken hem Dünya etrafında dolanıyor hem de Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanıyor!



Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketlerinin saat yönünün tersine doğru olduğunu da unutmamalı.

Bugünlük benden bu kadar... Hoşça kal sevgili güncem!

