



Yay Takımyıldızı'nda bulunan M8 Lagün Bulutsusu

## Lagün Bulutsusu

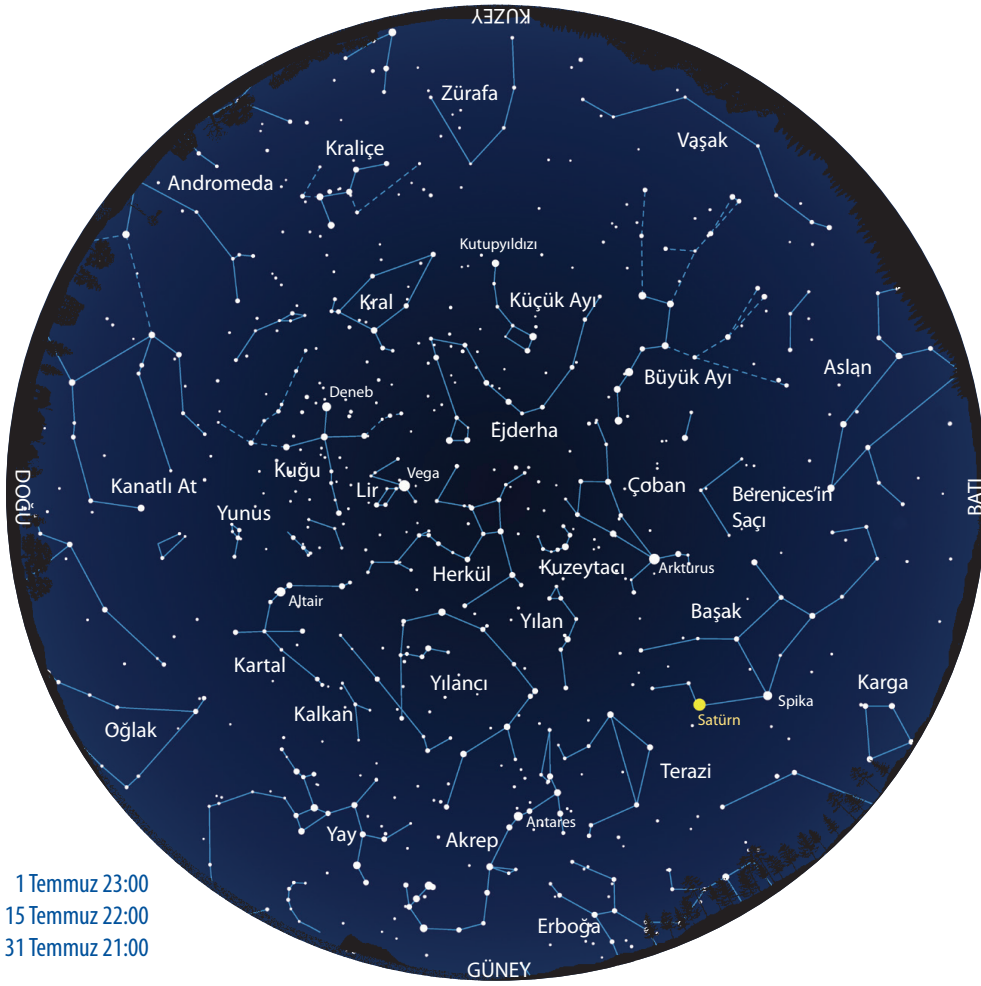
**G**eçtiğimiz ayki köşemizde Samanyolu'nun merkezi doğrultusunda bulunan Yay ve Akrep takımyıldızlarındaki belirgin bazı gök cisimlerine kısaca değinmiştik. Bunlar arasında yer alan Lagün Bulutsusu gökyüzündeki en parlak bulutsulardan biri. Bu sayede iyi gözlem koşullarında çıplak gözle bile rahatlıkla görülebiliyor.

Lagün Bulutsusu Messier Kataloğu'ndaki sekizinci gök cismi. Bu nedenle M8 olarak da adlandırılıyor. Bulutsunun en parlak bölgesin önünde "Kum Saati" olarak adlandırılan karanlık bir bulutsu bulunuyor. Bir teleskopla bakıldığında bu bulutsu gerçekten de belirgin bir biçimde kum saatini andırıyor.

Lagün Bulutsusu, başka birçok parlak bulutsu gibi içinde oluşan yıldızlardan aldığı enerji sayesinde parlar. Kum Saati'nin bulunduğu bölgenin çevresindeki parlak bölgeler yoğun gaz bulutları içindeki yeni oluşmuş parlak yıldızlarca aydınlatılır. Buradaki yıldızları NGC 6530 adlı açık yıldız kümesini oluşturur.

Bulutsunun gökyüzündeki görünür genişliği Ay'ın görünür çapının yaklaşık üç katıdır. Bu nedenle Lagün Bulutsusu, amatör gökyüzü fotoğrafçıların en çok ilgi gösterdiği gök cisimlerinden biri. Bulutsuya çıplak gözle baktığınızda onu bir yıldız kümesini çevreleyen silik bir bulutsu olarak görebilirsiniz. Bir dürbünle ya da bir teleskopla, bu kümenin etrafındaki silik bulutsuyu çok daha belirgin olarak görebilirsiniz.





1 Temmuz 23:00  
15 Temmuz 22:00  
31 Temmuz 21:00

### 16 Temmuz

Ay ile Satürn yakın görünümde

### 22 Temmuz

Venüs ve Regulus günbatımında çok yakın görünümde

### 22 Temmuz

Mars ve Jüpiter gündoğumunda çok yakın görünümde

### 28 Temmuz

Delta Kova göktaşı yağmuru

### 28 Temmuz

Merkür, Mars ve Jüpiter gündoğumunda yakın görünümde

### 30 Temmuz

Merkür en büyük batı uzanımında (20°)

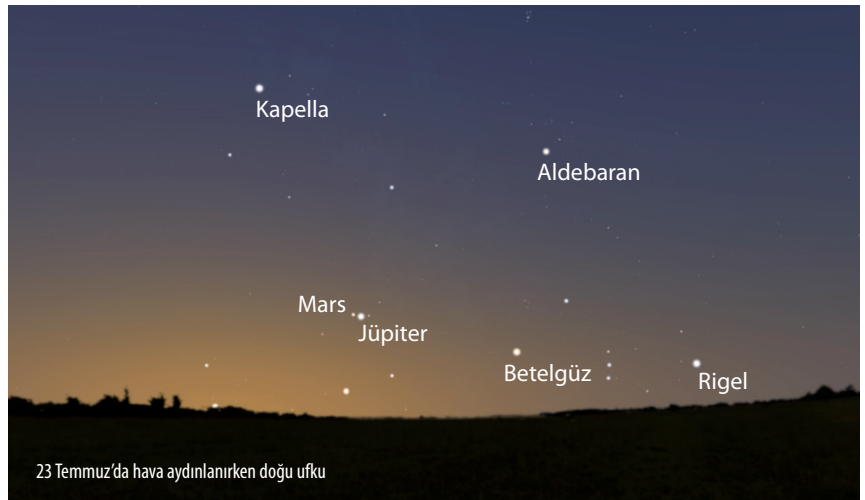
## Temmuz'da Gezegenler ve Ay

**Merkür** geçtiğimiz ay yılın en iyi konumundaydı. Ayın son birkaç günü dışında batı ufku üzerinde görülebiliyordu. Bu ayın ilk yarısında gezegeni göremeyeceğiz. Ayın ortalarından sonra gezegen sabah güneş doğmadan bir süre önce doğu ufku üzerinde kısa sürelerle görülebilecek.

**Venüs** günbatımının hemen ardından görülebiliyor. Gezegen bu ay ve önümüzdeki birkaç ay boyunca ufkun üzerindeki yüksekliğini koruyacak. Böylece ay sonunda gezegeni görmek daha kolay olacak.

**Mars** sabah gökyüzünde yavaş yavaş yükseliyor. Gezegen hava aydınlanmaya başlamadan kısa bir süre önce doğu ufku üzerinde kısa sürelerle görülebilecek kadar yükselecek.

**Jüpiter** sabahları gökyüzünde ve ayın başlarında hava aydınlanmadan hemen önce doğuyor. Jüpiter ve Mars 23 Temmuz'da Mars'la çok yakın konumda görünecek.



23 Temmuz'da hava aydınlanırken doğu ufku

**Satürn** hava karardığında güneybatı ufku üzerinde, Başak Takımyıldızı'nın en parlak yıldızı olan Spika'nın doğusunda yer alıyor.

**Ay** 8 Temmuz'da yeniay, 16 Temmuz'da ilkdördün, 22 Temmuz'da dolunay, 29 Temmuz'da sondördün hallerinde olacak.