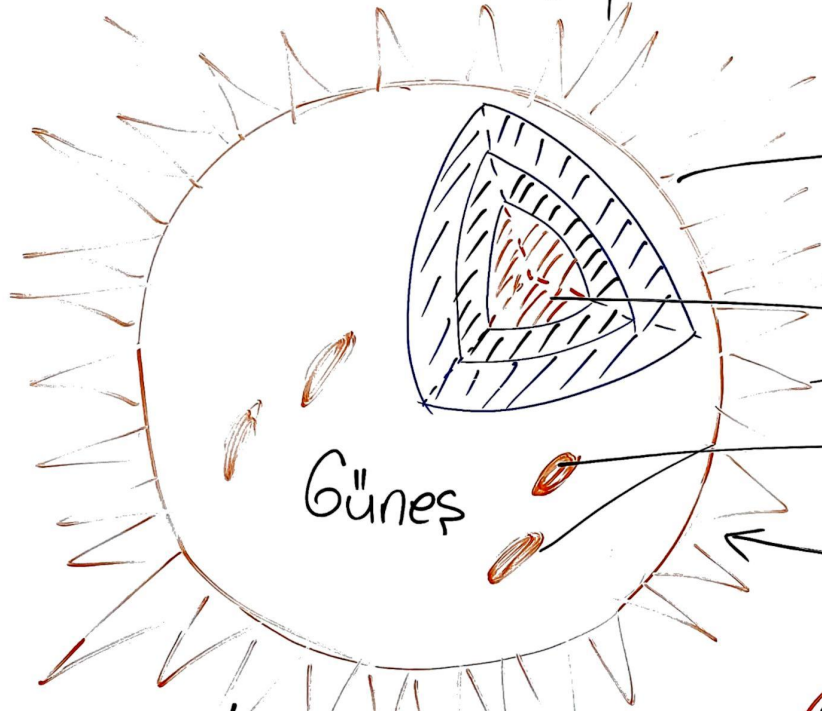


# Güneş'in Yapısı ve Özellikleri



6000°C

Göze göndüğümüz  
katman IŞIK KÜRE

15 milyon °C

Güneş Lekeleri  
Galileo (Soğuk)

Güneş'in döndüğünü farketmiş  
~ 150 milyon km

TUA  
Türkiye Uzay  
Ajansı

% 72 hidrojen

% 26 helyum

% 2 diğer gazlar

Sıcak

dolanma  
dönme

Güneş'in etrafındaki  
Patlamalar ve fışkıran gazlar  
Işık saçar.

dıştan TRİC içe  
soğuk küre sıcak küre sıcak küre



## Güneş'in Özellikleri

- \* Dönme hareketi yapar.
- \* Şekli küreye benzer.
- \* Bir yıldızdır.
- \* Orta büyüklükte bir yıldız.
- \* Orta sıcaklıkta bir yıldız.
- \* Dünya'ya en yakın yıldız.
- \* Isı ve ışık kaynağıdır.
- \* Dünya gibi katmanlardan oluşur.
- \* Sıcak gazlardan oluşur.
- \* Güneş çok büyüktür. İçine 1 milyon tane dünya sığabilir.



**NOT!** Güneş Ay'dan büyük olmasına rağmen bazen Güneş ve Ay aynı büyüklükteymiş gibi görünür.  
Sebebi; Güneş Ay'dan çok çok uzaktadır.

**NOT!** Güneş'in görüntüsündeki koyu renkli bölgelere güneş lekesi denir.  
Bu lekeler Güneş'in yüzeyinde daha soğuk olan bölgelerdir.

**NOT!** Galileo Galilei (Galile): Güneş'in kendi eksenini etrafında dönme hareketi yaptığını güneş lekelerinin hareketinden yola çıkarak bulmuştur.