

BALKABAĞI AİLESİ

Yazan ve Çizen:
Sinancan Kara



Neden orada oturuyorsun oğlum?

Güneş burada
Dünya'dakinden neredeyse
üç kat büyük görünüyormuş.
Ben de gün batımı çok güzel
olur diye düşündüm, Güneş'in
batmasını bekliyorum.



Ama Merkür'de bir gün tam 58 Dünya günü sürüyor oğlum! Güneş'in batmasına daha çok uzun bir süre var. Bu arada, Merkür Güneş'e çok yakın olduğundan ve gündüz çok uzun sürdüğünden gezegenin Güneş'e bakan yüzünde sıcaklık 427 dereceye ulaşabiliyor!

Peki ya geceleri? Merkür'ün gece olan kısmına gidelim mi?



Sfırın altında 173 derece! Gündüz ve gece arasında 600 derece fark var!

Neden bu kadar fark var anne?

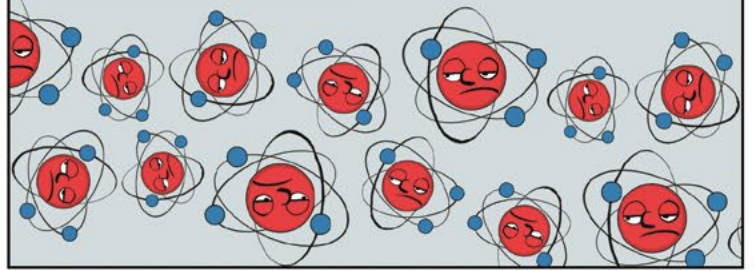


Merkür'ün gece olan kısmına geçiyoruz! Bir hayli soğuk olacak.

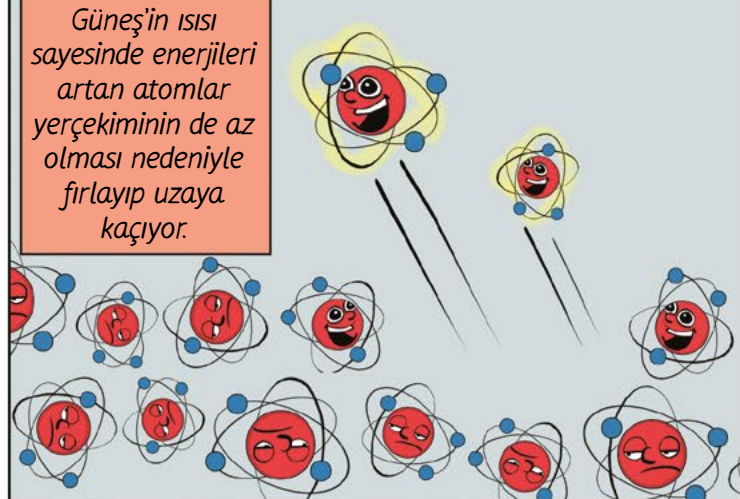
Gece olan taraf Güneş görmediği için ısınmıyor.
Atmosfer olmadığından da ısı yüzeyden hızla uzaya yayılıyor.



Merkür'ün ilginç bir özelliği daha var.
Yüzeyindeki sodyum atomları soğukta hareketsiz duruyor.



Güneş'in ısısı sayesinde enerjileri artan atomlar yerçekiminin de az olması nedeniyle fırlayıp uzaya kaçıyor.



Fırlayan sodyum atomları Merkür'ün arkasında bir kuyruk gibi gözüküyor.



Hoşça kal
Merkür!