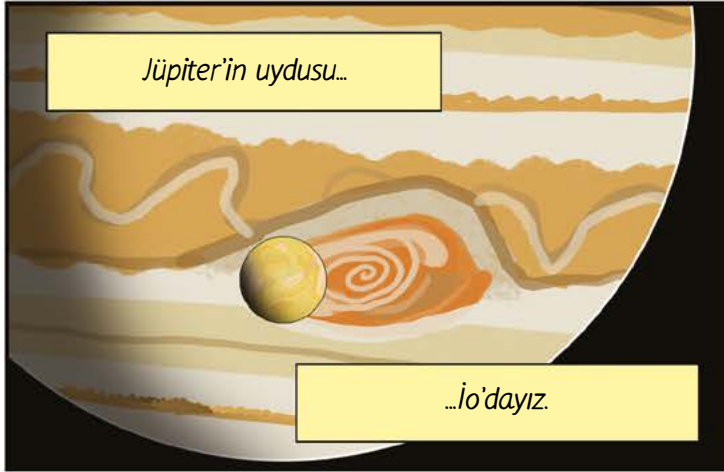


BALKABAĞI

AİLESİ

Yazan ve Çizen:
Sinan Kara

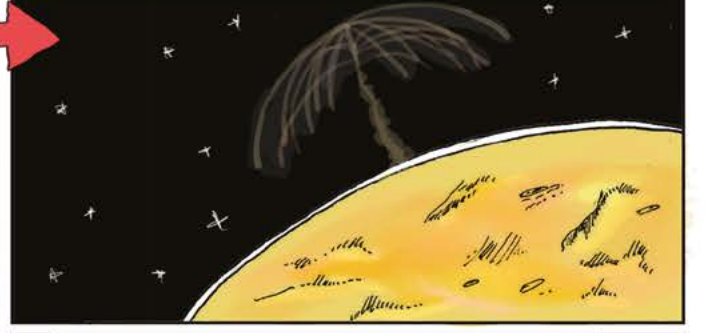




Büyük bir yanardağ patlaması!

İo'nun kütleçekimi o kadar düşük ki, yanardağdan püskürenler 165 km yüksekliğe kadar çıkabiliyor.

Bu çok büyük bir değer. Dünya'daki yolcu uçaklarının yerden yalnızca 10 km yüksekten uçtuğu düşünülürse!



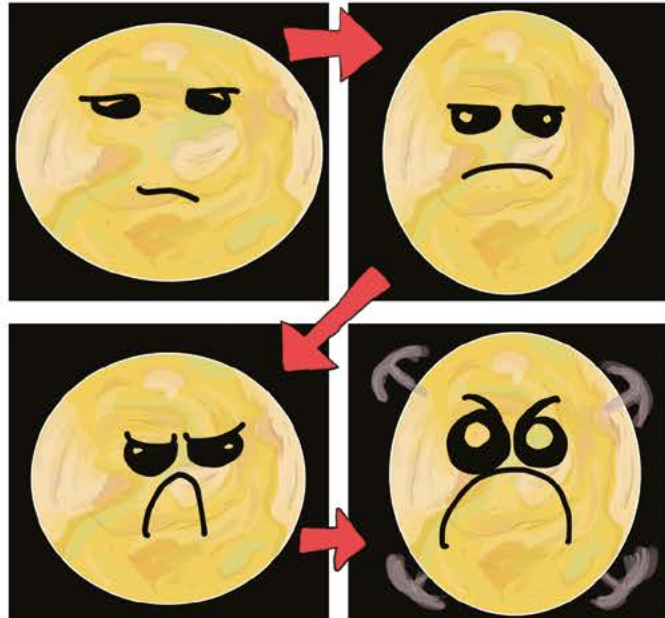
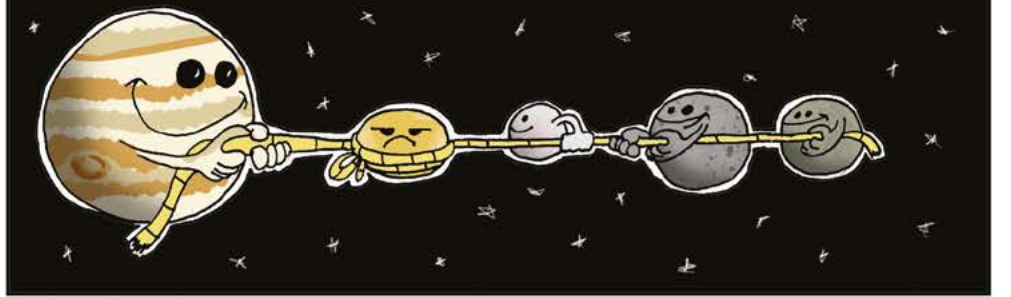
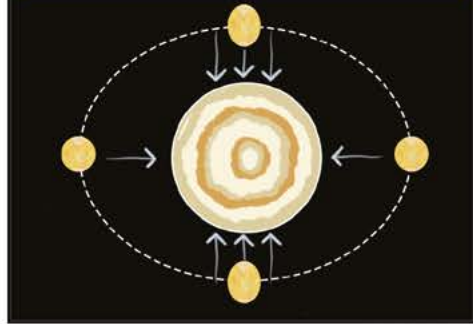
Güneş'e çok uzak değil miyiz, İo'nun çoktan soğumuş olması gerekmiyor mu?

İo ısını Güneş'ten değil, Jüpiter'in kütleçekiminin uydunun içinde yol açtığı sürtünmeden alıyor.



İo'nun yörüngesi elips şeklinde. Jüpiter'e yaklaşıp uzaklaştığı için...

...Jüpiter'in kütleçekiminin etkisi de değişiyor. Bu da uydunun eğilip bükülmesine yol açıyor. Ayrıca arada diğer uydularla ve Jüpiter'le aynı hizaya geldiğinde uydular onu bir yöne, Jüpiter diğer yöne çekiyor.



Bunlar da İo'nun ısınmasına yol açıyor. Tıpkı sıkılıp bırakılan bir top gibi...

