



HERE.



빛을 가로막는 사람들

빛의 경로가 차단되면 그림자가 생긴다. 여기서 우리는 사람들 뒤쪽에서 모래사장으로 향하는 햇빛을 차단하는 하는 사람들의 몸체가 만들어내는 그림자를 보고 있다



THERE.

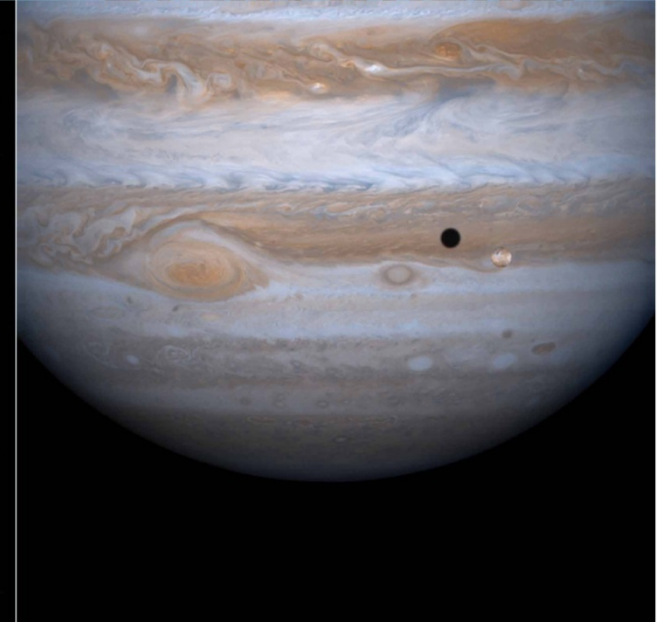


월식

우리가 달에서 보는 빛은 햇빛이 달 표면에 반사되어 나온 빛이다. 월식이 일어나는 동안에는 태양-지구-달의 순으로 일직선 배열이 일어나게 되어 지구가 태양에서 오는 빛을 차단하게 되어 달 표면에 그림자를 만들어 낸다. 빛의 일부는 지구대기에 의해 휘어지게 되어 달 표면에 도달하기도 해서 달이 붉은 모습이 된다.



EVERYWHERE.



목성의 위성잔해

다른 행성들에서도 이런 그림자가 생겨나기도 한다. 이 그림에서 목성을 비추고 있는 햇빛은 목성의 앞면을 지나가고 있는 위성들 중 하나에 의해 차단이 되고 있다. 이런 똑같은 형태의 빛의 차단현상은 일식이 일어날 때 지구에서도 일어나는데, 이때는 달이 태양에서 오는 빛을 차단하여 지구의 일정한 영역에 그림자를 만들어낸다.

빛을 가로막다!

햇빛이 화창하게 내리쬐는 날 책을 보며 쉬고 있는데 한 친구가 당신의 어깨에 기대어 오면 책에 그림자가 생긴다. 그때 당신은 이렇게 말할 것이다. "야! 내 빛을 가로막지마!" 어떤 물체가 다른 곳에서 나오는 빛을 가로막을 때 그림자가 생긴다.

이곳에서 일어나는 일들이
거기서도 일어나고
모든 곳에서 일어나기 때문이다

