

El sistema solar en una cancha de futbol

En esta película, Sergio Neuspiller intentará reducir el Sistema Solar a tal punto que pueda entrar en un estadio de fútbol. Utilizando el popular estadio de Boca Juniors, conocido como “La bombonera”, Sergio hará comparaciones que dejarán boquiabierto a todos.

El Sol, la estrella central de nuestro sistema solar, quedará del tamaño de una pelota de 1 metro, ahora bien, esto de que tamaño dejará a los planetas? A través de un divertido viaje por el centro de la ciudad de Buenos Aires ubicaremos cada planeta en su órbita correspondiente a la escala que utilizamos.

Los principales temas tratados en esta película son:

- El sistema solar.
- Proporciones dimensionales del sol y los planetas.
- Distancia entre los planetas.
- Orbitas.
- El planeta tierra.
- La luna.
- La velocidad de la luz.
- Energía solar.
- El universo y sus dimensiones.

En conclusión Sergio demostrará cuan alejados se encuentran los planetas de nuestro sistema solar y entenderemos que necesitaremos de una buena parte de la ciudad de Buenos Aires para encajar todos los planetas teniendo un sol de 1 metro de ancho, nuestro querido planeta tierra, se verá reducido a una esfera de 0,9 mm , que estará posicionada en el arco opuesto al sol y Neptuno, el planeta más lejano, estará exactamente junto al obelisco, en pleno centro porteño. Las escalas reales de tamaños entre el espacio y lo que veremos en la película es sorprendente.

