

PASO DE MERCURIO A TRAVÉS DEL DISCO SOLAR EL 10 DE NOVIEMBRE DE 1927

Los pasos de Mercurio á través del disco solar, son un fenómeno astronómico algo raro; por esto, interesará tal vez al lector tener de él alguna noticia y información.

La Astronomía nos enseña; que el sol, tiene á su alrededor, un cortejo de ocho planetas grandes y varios centenares de pequeños asteroides todos los cuales se mueven á su alrededor, á diferentes distancias y con diferentes velocidades.

La tierra es uno de los planetas ~~grandes~~, el tercero en ⁿorden de la distancia de los mismos al sol, siendo la distancia media de la tierra al sol, de 93 millones de millas. Dos planetas solamente, Mercurio y Venus, están más próximos al sol que nosotros. Á consecuencia de la pequeñez de su órbita y de su gran velocidad, Mercurio emplea solamente 88 días, esto es, algo menos de tres de nuestros meses, en dar una vuelta completa alrededor del sol. En ello emplea la tierra, 365-1/4 días, esto es un año.

Puesto que la órbita de Mercurio es mucho más pequeña que la de la tierra, y está toda ella contenida, entre nosotros y el sol preciso es, que durante el tiempo de una revolución, al rededor de su ⁿórbita, se ponga Mercurio