
EL HELIO

TRABAJO PRESENTADO EN LA SESION DEL 8 DE JULIO DE 1904

COMO UNA PRUEBA DE CARIÑO Á MIS CONSOCIOS LOS SRES. LIC. AGUSTÍN GARZA GALINDO, INGENIERO ALFREDO ROBLES É INGENIERO VENTURA GARCIA.

Señores:

No encontraréis en el presente trabajo nada de lo que encontrásteis al presentar mi nota, pues poco tiempo antes de publicarlo, encontré un trabajo de A. Granger tan completo, que preferí traducirlo literalmente, en lugar de presentar mi imperfecto trabajo; dicho trabajo dará mayor conocimiento del Helio, que mis pobres notas.

El Helio no fué durante largo tiempo sino un cuerpo hipotético. En 1868 M. Janssen (Compte Rendu de la Academia de Ciencias, LXVII, 838); observó un eclipse de sol en las Indias y estudió la cromósfera al espectroscopio y entre todas las rayas bien conocidas del espectro encuentra una bien interesante, la raya D. Esta raya, confundida hasta aquí con las rayas D₂ del Zodio, fué separada con toda claridad del grupo por este sabio.

Los señores Frankland y Lockyer (Proc. Sociedad Real, 1868, XVII, 91) que se ocupaban también de la Cromósfera, no pudieron atribuir la causa de esta raya á ningún elemento terrestre, considerándola como proveniente de un elemento hipotético contenido en el Sol, bautizándolo con el nombre de Helio (de Elios, Sol).