

Annuaire pour l’an 1879

1.000 €

Autor	**Jules Janssen**
Año	**1879**
Idioma del libro	**Francés**
Estado	**Bueno**

Astronomía general

DESCRIPCIÓN

Catálogo de París, Gauthier-Villars, 1879. 1 mapa a doble página y 2 fotografías originales, rústica, cubierta rosa original. Número importante del Anuario de la Oficina de Longitudes, que contiene el "Aviso sobre los progresos recientes en física solar" de Jules Janssen (pp. 623-685): este importante artículo contiene dos impresiones fotoglípticas plastificadas originales que representan la superficie del sol, basadas en fotografías tomadas el 1 de junio de 1878 a las 6:47 y las 7:37 de la mañana. Estas se encuentran entre las primeras imágenes fotoglípticas convincentes de la superficie del sol. Jules Janssen (1824-1907) comenzó a hacer fotografías del sol en Meudon en 1877. Gracias al telescopio fotográfico construido por el óptico Adam Prazmowski, logró, por primera vez en la historia de la fotografía solar, capturar la "granulación" general que cubre la superficie de la estrella. Sus fotografías superan así los intentos anteriores: los del daguerrotipo de Fizeau y Foucault (1845) y las fotografías de Reade, Porro y De La Rue, tomadas en las décadas de 1850 y 1860; de hecho, abrieron el camino a importantes descubrimientos sobre la estructura fotosférica y la actividad solar, ya que permitieron, por un lado, destacar la importancia de las series que muestran la aparición de una mancha en el Sol de un día para otro, y por otro lado observar que la superficie de la estrella está dividida en regiones de relativa calma y actividad. Sin duda, este es el primer descubrimiento científico debido exclusivamente a la intervención de la fotografía.