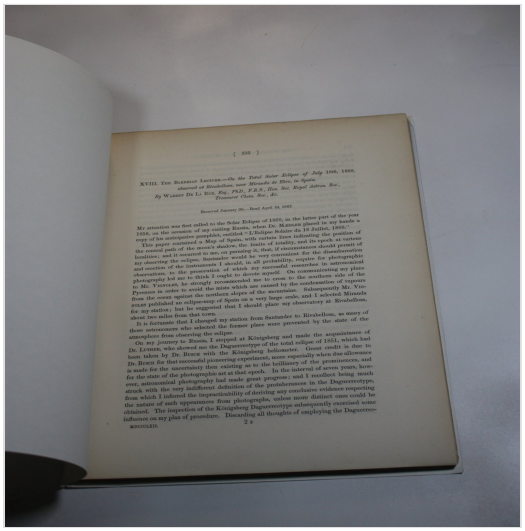


The total solar eclipse , of july 18, 1860

700 €

Autor	**Warren de la Rue**
Año	**1862**
Idioma del libro	**Inglés**
Estado	**Bueno**

Astronomía general

DESCRIPCIÓN

Sin encuadernación, tal como se extrae de "Philosophical Transactions" 1862. Vol. 152 - Part II. Pág. 333-416, ilustraciones de texto (su fotoheliografía), escala de colores y 13 láminas. Láminas algo sucias, pero las 6 láminas grabadas, que muestran las prominencias solo tienen los márgenes afectados por la suciedad. Estos facsímiles (copias de fotografías retocadas) son probablemente los primeros de su tipo. Texto limpio. Primera aparición de un artículo pionero en fotografía astronómica, donde realizó fotografías con placa húmeda del sol tapado por la luna durante un eclipse solar total, y a partir de ellas descubrió prominencias solares. - Este fue el primer eclipse solar que se fotografió, utilizando el Kew Photoheliograph, una cámara y telescopio combinados construido expresamente para este objetivo, diseñado por de la Rue y construido en 1857 por Andrew Ross. De la Rue, Warren 1815-89, científico e inventor británico. Especialmente conocido como astrónomo, fue un pionero en la fotografía celeste. Adaptó el proceso de placa húmeda a la fotografía lunar e inventó (1858) para el Observatorio de Kew un fotoheliógrafo, el primer dispositivo que proporcionó buenas imágenes solares.