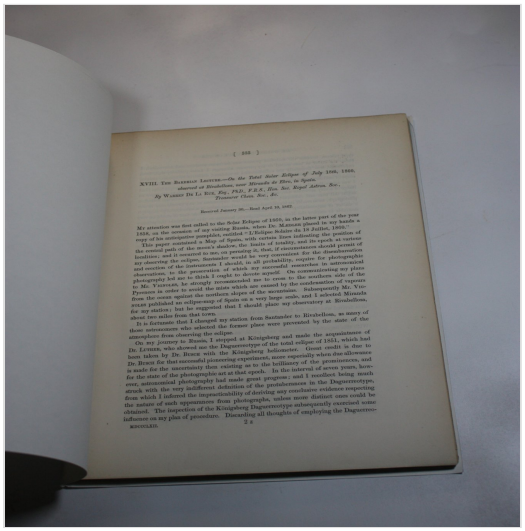


The total solar eclipse , of july 18, 1860

700 €

Autor	**Warren de la Rue**
Any	**1862**
Idioma del llibre	**Anglès**
Estat	**Bo**

Astronomia general

DESCRIPCIÓ

Sense embolcall, tal com s'extreu de "Philosophical Transactions" 1862. Vol. 152 - Part II. Pàg. 333-416, il·lustracions de text (la seva fotoheliografia), escala de colors i 13 làmines. Làmines una mica brutes, però les 6 làmines gravades, que mostren les prominències només els marges afectats per la brutícia. Aquests facsímils (còpies de fotografies retocades) probablement són els primers del seu tipus. Text net. Primera aparició d'un paper pioner en fotografia astronòmica, on va fer fotografies amb placa humida del sol tapat per la lluna durant un eclipsi solar total, i a partir d'elles va descobrir prominències solars. - Aquest va ser el primer eclipsi solar que es va fotografiar, utilitzant el Kew Photoheliograph, una càmera i telescopi combinats construït expressament per a aquest objectiu, dissenyat per de la Rue i construït el 1857 per Andrew Ross. De la Rue, Warren 1815-89, científic i inventor britànic. Especialment conegut com a astrònom, va ser un pioner en la fotografia celeste. Va adaptar el procés de placa humida a la fotografia lunar i va inventar (1858) per a l'Observatori de Kew un fotoheliògraf, el primer dispositiu que va donar bones imatges solars.