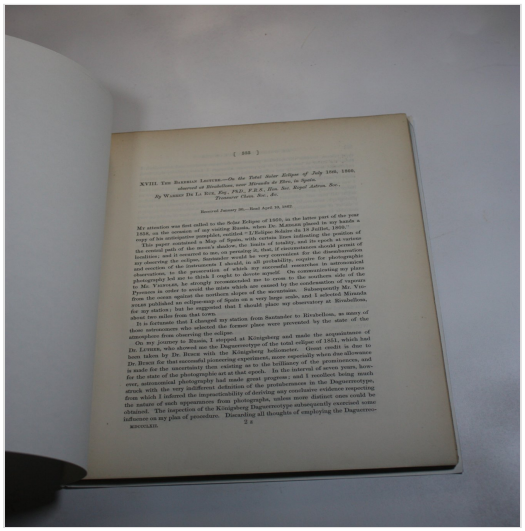


The total solar eclipse , of july 18, 1860

700 €

Auteur	**Warren de la Rue**
Année	**1862**
Langue du livre	**Anglais**
État	**Bon**

Astronomie générale

DESCRIPTION

Sans couverture, tel qu'extrait de "Philosophical Transactions" 1862. Vol. 152 - Partie II. P. 333-416, illustrations dans le texte (sa photohéliographie), échelle des couleurs et 13 planches. Planches légèrement salies, mais les 6 planches gravées, qui montrent les protubérances, seuls les bords sont affectés par la saleté. Ces fac-similés (copies de photographies retouchées) sont probablement les premiers de leur genre. Texte propre. Première parution d'un article pionnier en photographie astronomique, dans lequel il réalisa des photographies au collodion humide du soleil masqué par la lune lors d'une éclipse solaire totale, et à partir de celles-ci découvrit les protubérances solaires. - Ce fut la première éclipse solaire à être photographiée, à l'aide du Kew Photoheliograph, un appareil photo et télescope combinés construit expressément à cette fin, conçu par de la Rue et construit en 1857 par Andrew Ross. De la Rue, Warren 1815-89, scientifique et inventeur britannique. Particulièrement connu comme astronome, il fut un pionnier de la photographie céleste. Il adapta le procédé au collodion humide à la photographie lunaire et inventa (1858) pour l'Observatoire de Kew un photohéliographe, le premier dispositif à avoir fourni de bonnes images solaires.