



The Moon considered as a planet, a word, and a satellite

800 €

Auteur **James Nasmyth**

Année **1885**

Langue du livre **Anglais**

État **Bon**

Astronomie générale

Atlas célestes

DESCRIPTION

Troisième édition, publiée à l'origine en 1874, de cette remarquable œuvre astronomique de l'ingénieur écossais James Nasmyth (1808-1890). Nasmyth fit fortune en perfectionnant le marteau à vapeur utilisé pour la fabrication du fer, puis se retira dans le Kent et se consacra à sa passion pour la photographie et l'astronomie. « Il fut un astronome amateur très accompli, qui concevait et construisait ses propres télescopes et les utilisait pour des observations systématiques de la lune et du soleil » (Oxford Dictionary of National Biography). La photographie n'était pas encore capable de saisir les détails de la surface de la Lune, aussi Nasmyth réalisa-t-il des moulages en plâtre basés sur ses observations des caractéristiques lunaires, puis les photographia sous lumière électrique afin d'obtenir des ombres nettes. Les images qui en résultèrent furent publiées dans *The Moon* sous forme de Woodburytypes, un nouveau procédé de reproduction photographique qui avait été breveté en 1864. « Le procédé Woodburytype fut l'un des premiers procédés photomécaniques réussis capables de reproduire fidèlement les délicats détails des photographies.