

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 demi-tons des photographies.