

Astronomie

1.800 €

Autor	**Jerome Lalande**
Any	**1764**
Idioma del llibre	**Francès**
Estat	**Acceptable**

Astronomia general

DESCRIPCIÓ

Primera edició, d'aquesta obra important del cèlebre astrònom francès, que va servir com a text introductori per a una generació d'astrònoms. «A més dels seus infatigables esforços per millorar les taules astronòmiques, la major contribució de Lalande va ser com a escriptor de llibres de text, el més important dels quals va ser el seu Traité d'astronomie de 1764, amb edicions posteriors el 1771 i el 1792. Es va convertir en un llibre de text estàndard i tenia l'avantatge sobre altres textos de contenir molta informació pràctica sobre instruments i mètodes de càlcul» . Lalande es va interessar per l'astronomia mentre s'allotjava a l'Hôtel de Cluny, on el conegut astrònom Joseph-Nicolas Delisle tenia el seu observatori. El 1751 Lalande va anar a Berlín per fer observacions lunars en concert amb el treball de Nicolas Louis de Lacaille al Cap de Bona Esperança. L'èxit d'aquesta tasca i el posterior càlcul de la distància de la Lluna van assegurar a Lalande, abans d'arribar als 21 anys, l'admissió a l'Acadèmia de Berlín i el càrrec d'astrònom adjunt a l'Acadèmia de París. Lalande es va dedicar llavors a la millora de la teoria planetària, publicant el 1759 una edició corregida de les taules del cometa Halley. Va ajudar a organitzar la col·laboració internacional en l'observació dels trànsits de Venus el 1761 i el 1769; les dades obtingudes van permetre el càlcul precís de la distància entre la Terra i el Sol.