



## Astronomie

**1.800 €**

Autor **Jerome Lalande**

Año **1764**

Idioma del libro **Francés**

Estado **Acceptable**

Astronomía general

### DESCRIPCIÓN

Primera edición de esta importante obra del célebre astrónomo francés, que sirvió como texto introductorio para una generación de astrónomos. «Además de sus infatigables esfuerzos por mejorar las tablas astronómicas, la mayor contribución de Lalande fue como escritor de libros de texto, el más importante de los cuales fue su *Traité d'astronomie* de 1764, con ediciones posteriores en 1771 y 1792. Se convirtió en un libro de texto estándar y tenía la ventaja sobre otros textos de contener mucha información práctica sobre instrumentos y métodos de cálculo». Lalande se interesó por la astronomía mientras se alojaba en el Hôtel de Cluny, donde el conocido astrónomo Joseph-Nicolas Delisle tenía su observatorio. En 1751 Lalande fue a Berlín para realizar observaciones lunares en coordinación con el trabajo de Nicolas Louis de Lacaille en el Cabo de Buena Esperanza. El éxito de esta tarea y el posterior cálculo de la distancia de la Luna aseguraron a Lalande, antes de cumplir los 21 años, la admisión en la Academia de Berlín y el cargo de astrónomo adjunto en la Academia de París. Lalande se dedicó entonces a la mejora de la teoría planetaria, publicando en 1759 una edición corregida de las tablas del cometa Halley. Ayudó a organizar la colaboración internacional en la observación de los tránsitos de Venus en 1761 y 1769; los datos obtenidos permitieron el cálculo preciso de la distancia entre la Tierra y el Sol.