

LIBROS 6402

ASTRONOMÍA CONTEMPORÁNEA. José Maza. Editorial Universitaria. Colección EL MUNDO DE LAS CIENCIAS, 1988.

Ciertos acontecimientos astronómicos llegan a ser noticias de primera plana en los principales periódicos del mundo. Eso sucedió también en nuestro medio con el acercamiento del cometa Halley en 1986. Tal como lo señala el autor en el prólogo de "Astronomía Contemporánea", "este libro es un subproducto del paso del cometa Halley".

Exigiente subproducto, destinado a satisfacer una necesidad urgente de nuestra educación: poner al alcance de la juventud los conocimientos que cada día en mayor volumen nos entregan tanto la ciencia pura como la ciencia aplicada.

El Dr. José Maza, profesor e investigador del Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile, en una apretada síntesis de casi 300 páginas, nos muestra el universo que nos rodea. En seis capítulos: COSMOGRAFÍA, INSTRUMENTOS ASTRONÓMICOS, SISTEMA SOLAR, ESTRELLAS,

GALAXIAS y COSMOLOGÍA, nos introduce en el mundo de las grandes distancias. El libro está muy bien ilustrado y abundan las láminas a todo color. Muchas de las fotografías que se incluyen han sido obtenidas en el Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile o en los grandes observatorios astronómicos existentes en el país. Se incluyen, además, cuatro apéndices con datos astronómicos y un extenso glosario de términos astronómicos, muy importantes para la mejor comprensión del texto. En un lenguaje ameno,

pero rigurosamente científico y en un adecuado marco histórico, el autor nos va explicando lo mucho y lo poco que sabemos de la Astronomía, que es a la vez la más antigua y la más moderna de la ciencias.

Nuestro país está en una posición de privilegio en el campo de las ciencias astronómicas. Con la existencia de tres grandes centros astronómicos en el Norte Chico: el Observatorio Inter-Americano de Cerro Tololo, el Observatorio Europeo Austral de Cerro La Silla y el Observatorio Carnegie del Sur de Cerro Las Campanas, tenemos la mayor concentración de telescopios ópticos de todo el mundo, y con toda seguridad habrá más

telescopios o super-telescopios en un futuro próximo. Los astrónomos chilenos están aprovechando esta oportunidad, pero debería ser aprovechada en un grado aun mayor. Hacia esa meta apunta el libro "Astronomía Contemporánea", a formar conciencia en nuestra juventud de la importancia de la investigación astronómica, ya que éste es un campo en el cual es posible hacer en nuestra tierra ciencia al más alto nivel.

En resumen, un libro que merece ser leído por los interesados en la Astronomía, en la ciencia, y en la cultura en general. □

Adelina Gutiérrez A.
Academia Chilena de Ciencias
Instituto de Chile



17 1462

nº 6, 1988, junio 1988

CRECES 55

Astronomía contemporánea [artículo] Adelina Gutiérrez A.

AUTORÍA

Gutiérrez Alonso, Adelina

FECHA DE PUBLICACIÓN

1989

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Astronomía contemporánea [artículo] Adelina Gutiérrez A. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile