

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna (<http://www.ull.es>).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

GALILEO, EL MENSAJERO DE LAS ESTRELLAS.

Jean-Pierre Maury.

Aguilar, S. A. de Ediciones (Aguilar Universal, nº. 14, serie Ciencias).

Madrid (1990), 160 páginas.

ISBN: 84-03-60109-3.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

ÍNDICE DE CAPÍTULOS:

I. UN PROFESOR EN LOS ASTILLEROS (página 15).

Las máquinas del arsenal (p. 16).

La República del mar (p. 18).

Un juguete sin futuro (p. 20).

Los instrumentos antiguos (p. 22).

La astronomía antes del anteojo (p. 23).

Los signos del Zodíaco (p. 24).

Un ingenioso procedimiento (p. 25).

El tiempo y el dinero (p. 26).

El sistema de Tycho Brahe (p. 28).

El sistema de Tolomeo (p. 30).

El sistema de Copérnico (p. 32).

II. GALILEO EL COPERNICANO (p. 35).

Galileo construye su anteojo (p. 36).

Maravillosos detalles (p. 38).

Y ahora, las estrellas (p. 40).

Venecia y el anteojo (p. 42).

Padua y los instrumentos del sabio (p. 44).

Pisa y las bolas de piedra (p. 46).

Florenia y la vida cotidiana (p. 48).

- III. EL MENSAJE CELESTIAL (p. 51).
En la luna hay montañas (p. 52).
Las caras de la Luna (p. 54).
El claro de Tierra (p. 56).
Claro de Tierra sobre la Luna (p. 58).
En la superficie de la Luna (p. 60).
Galileo tenía razón: la Luna es muy rocosa (p. 62).
Huellas indelebiles (p. 64).
Millones de estrellas (p. 66).
Los astros de Júpiter (p. 68).
- IV. DE VENECIA A FLORENCIA (p. 71).
Cuatro astros para los Médicis (p. 72).
El retorno a la Tierra (p. 74).
Italia en torno al 1600 (p. 76).
Primeras escaramuzas (p. 78).
Un aliado de peso: Kepler (p. 80).
Júpiter, el planeta gigante (p. 82).
Los satélites de Júpiter (p. 84).
Saturno y sus anillos (p. 86).
Las cosas raras de Saturno (p. 88).
Las metamorfosis de Venus (p. 90).
Invitación a Roma (p. 92).
- V. DE VICTORIA EN VICTORIA (p. 95).
La fiesta romana (p. 96).
La batalla del hielo (p. 98).
Nuevos enemigos (p. 100).
En la órbita de Júpiter (p. 102).
La escala interplanetaria (p. 104).
Las manchas del Sol (p. 106).
- VI. LA TRAMPA (p. 109).
Fabricar un escándalo (p. 110).
El silencio o la batalla... (p. 112).
Hablar alto y fuerte (p. 114).
A batirse a Roma (p. 116).
- VII. DE LA PROHIBICIÓN AL PROCESO (p. 119).
Una idea sin fundamento (p. 120).
Nuevo Papa, nuevas esperanzas (p. 122).
La cárcel (p. 124).
La última victoria de Galileo (p. 126).

TESTIMONIOS Y DOCUMENTOS (p. 129).

Galileo en el teatro (p. 130).

El proceso de Galileo (p. 136).

Cartas de Galileo (p. 142).

¿Descubrió Galileo el planeta Neptuno? (p. 146).

Grandes cosas veréis (p. 148).

La Tierra es más brillante que la Luna (p. 152).

Cronología (p. 154).

Bibliografía (p. 155).

Índices (p. 156).

TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:

El hombre que vio el infinito. El hombre que vio el universo. El hombre que, contra todos, proclamó su verdad. Galileo, el hombre que dijo bien claro: «La Tierra gira alrededor del Sol». Galileo, el hombre que fue llevado ante el tribunal de la Inquisición para hacerle renegar de sí mismo. Galileo, la prodigiosa historia de un hombre y su verdad.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.