

Donado por: Eduardo Bregman

UNTREF
Biblioteca Central

Traducción de
MARIANO GONZÁLEZ AMBÓU

ESTUDIOS GALILEANOS

por
ALEXANDRE KOYRÉ



UNTREF - Bca. Central

MTAP/00009/BREGMAN



1.022455



siglo veintiuno editores, sa

CERRO DEL AGUA 248, MEXICO 20, D.F.

siglo veintiuno de españa editores, sa

C/PLAZA 3, MADRID 33, ESPAÑA

siglo veintiuno argentina editores, sa

siglo veintiuno de colombia, ltda

AV. 36, 17-73 PRIMER PISO, BOGOTÁ, D. E. COLOMBIA

A la memoria de Emile Meyerson

Primera edición en español, octubre de 1980

© SIGLO XXI DE ESPAÑA EDITORES, S. A.
en coedición con

© SIGLO XXI EDITORES, S. A.

Primera edición en francés, 1966

Título original: *Études galiléennes*

© La edición original fue publicada en Francia por HERMANN,
éditeurs des sciences et des arts, París, 1966

DERECHOS RESERVADOS CONFORME A LA LEY

Impreso y hecho en España
Printed and made in Spain

Diseño de la cubierta: El Cubri

ISBN: 84-323-0388-7

Depósito legal: M. 34.662-1980

Impreso en Closas-Orcoyen, S. L.

Martínez Paje, 5. Madrid-29

INDICE

1. EN LOS ALBORES DE LA CIENCIA CLASICA	1
Introducción, 1.—I. <i>Aristóteles</i> , 7.—II. <i>Las discusiones medievales: Bonamico</i> , 14.—III. <i>La física del «impetus»: Benedetti</i> , 38. IV. <i>Galileo</i> , 52.	
2. LA LEY DE LA CAIDA DE LOS CUERPOS, DESCARTES Y GALILEO	73
Introducción, 73.—I. <i>Galileo</i> , 76.—II. <i>Descartes</i> , 97.—III. <i>De nuevo Galileo</i> , 127.—Definición, 135.—Conclusión, 146.	
3. GALILEO Y LA LEY DE LA INERCIA	149
Introducción, 149.—I. El problema físico del copernicanismo, 153.—a) <i>Copérnico</i> , 153.—b) <i>Bruno</i> , 159.—c) <i>Tycho Brahe</i> , 169.—d) <i>Kepler</i> , 174.—II. El «diálogo sobre los dos máximos sistemas del mundo» y la polémica antiaristotélica, 193.—III. La física de Galileo, 227.—Conclusión, 264.	
Apéndice. La eliminación de la pesantez, 279.—A) <i>Los galileanos</i> , 279. a) <i>Cavalieri</i> , 280.—b) <i>Torricelli</i> , 285.—c) <i>Gassendi</i> , 292.—B) <i>Descartes</i> , 305.—a) <i>El Mundo</i> , 305.—b) <i>Los Principios</i> , 319.	
INDICE DE MATERIAS	328
INDICE DE NOMBRES	330