

ÍNDICE

PREFACIO	7
CAPÍTULO 1: 1666 Y 1905 <i>ANNI MIRABILES</i>	13
Moléculas y movimiento aleatorio	15
Rayos de luz y sistemas de referencia	17
Corpúsculos de luz	22
El problema de la difusión y recepción de teorías científicas	25
La teoría especial de la relatividad en Europa y los Estados Unidos	28
La teoría especial de la relatividad en la Argentina	35
CAPÍTULO 2: GRAVEDAD, ASTRONOMÍA Y TEORÍA GENERAL	
DE LA RELATIVIDAD	43
Los eclipses y la curvatura de la luz	50
La teoría general de la relatividad	55
La comprobación astronómica	58
La astronomía en las teorías de Newton y Einstein	63
CAPÍTULO 3: EINSTEIN Y LA PRENSA INTERNACIONAL	67
Explicaciones de la fama de Einstein	76
Popularización de la ciencia en los Estados Unidos	83
Bohr y Einstein: física atómica y relatividad	85
Antirrelativismo en la Alemania de posguerra	88
CAPÍTULO 4: LA VISITA DE EINSTEIN A LA ARGENTINA SEGÚN LA PRENSA	93
El viaje de Einstein a Sudamérica	97
La visita de Einstein a la Argentina a través de la prensa	101
Los "expertos" argentinos en la prensa	115
Refutaciones de Einstein	121
Epílogo de la visita de Einstein	123

CAPÍTULO 5: LA RECEPCIÓN FILOSÓFICA DE LA RELATIVIDAD Y LA FILOSOFÍA DE LA CIENCIA DE EINSTEIN	127
La interpretación filosófica en Francia	130
El mundo germánico	139
La interpretación filosófica en Inglaterra	148
La filosofía de la ciencia de Einstein	151
 CAPÍTULO 6: EINSTEIN Y LA FILOSOFÍA EN LA ARGENTINA	 163
Guías para filósofos	167
Einstein y la <i>Revista de Filosofía</i>	173
Relatividad y reacción antipositivista	181
Relatividad y científicos católicos	184
Enrique Butty y la filosofía de los ingenieros	190
 CAPÍTULO 7: RELATIVIDAD Y CULTURA	 195
Las ideas relativistas y el arte del modernismo	197
Einstein y Eliot	205
Las imágenes de Einstein	211
La difusión literaria de las doctrinas de Newton	216
Newton en Francia	218
Einstein y la poesía en Estados Unidos	222
Algo de prosa	228
 CAPÍTULO 8: RELATIVIDAD Y LITERATURA EN ARGENTINA	 239
Lugones y <i>El tamaño del espacio</i>	240
Las entrevistas de las revistas ilustradas	261
El humor	265
La vanguardia literaria	272
 EPÍLOGO	 289
 BIBLIOGRAFÍA	 299