

ÍNDICE

PRÓLOGO: por A. J. Arvia	1
ALBERT EINSTEIN: <i>Nota biográfica</i> , por M. D. Weissmann	3
PRIMERA PARTE: Cuatro artículos originales de Albert Einstein, publicados en 1905	
- <i>Über einen die Erzeugung und Verwandlung des Lichtes betreffenden heuristischen Gesichtspunkt.</i> Annalen der Physik 17, pp. 132-148, 1905	7
- <i>Über die von der molekularkinetischen Theorie der Wärme geforderte Bewegung von in ruhenden Flüssigkeiten suspendierten Teilchen.</i> Annalen der Physik 17, pp. 549-560, 1905	25
- <i>Zur Elektrodynamik bewegter Körper.</i> Annalen der Physik 17, pp. 891-921, 1905	37
- <i>Ist die Trägheit eines Körpers von seinem Energieinhalt abhängig?</i> Annalen der Physik 18, pp. 639-641, 1905	69
SEGUNDA PARTE: Traducción de cuatro artículos originales de Albert Einstein, publicados en 1905	
- <i>Sobre un punto de vista heurístico concerniente a la emisión y transformación de la luz.</i> Annalen der Physik 17, pp. 132-148, 1905	75
- <i>Sobre el movimiento exigido por la teoría cinético-molecular del calor de partículas suspendidas en fluidos en reposo.</i> Annalen der Physik 17, pp. 549-560, 1905	87
- <i>Sobre la electrodinámica de cuerpos en movimiento.</i> Annalen der Physik 17, pp. 891-921, 1905	95
- <i>¿Depende la inercia de un cuerpo de su contenido energético?</i> Annalen der Physik 18, pp. 639-641, 1905	117
TERCERA PARTE: Albert Einstein en la Argentina	
- <i>Relatividad y cultura: Einstein en la Argentina</i> , por D. Hurtado de Mendoza	123
- <i>Demonstration of the non-existence of gravitational fields with a non-vanishing total mass free of singularities.</i> Revista de la Universidad Nacional de Tucumán, Serie A: Matemáticas y Física Teórica. Vol. 2, 1941, por A. Einstein	134
- <i>A setenta años de la visita de Albert Einstein. Preguntas y respuestas sobre aspectos entonces desconocidos de la física moderna.</i> Prólogo y comentarios del Dr. M. Mariscotti sobre las discusiones mantenidas con los Dres. R. Loyarte y H. Damianovich. Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Buenos Aires, 1995	139
CUARTA PARTE: Artículos y comentarios de investigadores argentinos invitados	
- <i>Efectos relativistas en la química de los elementos pesados</i> , por E. J. Baran	157
- <i>Comentarios al trabajo de Albert Einstein: "Sobre un punto de vista heurístico concerniente a la emisión y transformación de la luz"</i> , por D. R. Bes	181
- <i>Discusiones entre Einstein y Bohr sobre mecánica cuántica</i> , por D. R. Bes	185
- <i>Sobre la electrodinámica de cuerpos en movimiento: cien años después</i> , por M. Castagnino	189
- <i>En busca de la radiación cósmica de mayor energía</i> , por A. Filevich	197
- <i>Einstein y el movimiento browniano</i> , por J. R. Grigera	215
- <i>La relatividad</i> , por H. Vucetich	227