

CONTENIDO

<i>Prólogo</i> , por Leopoldo García-Colín Scherer	<i>ix</i>
GERARDO CARMONA	
<i>A propósito de Ludwig Boltzmann (1844-1906)</i>	1
LEOPOLDO GARCÍA-COLÍN SCHERER	
<i>Las ideas de Boltzmann. El problema de la segunda ley de la termodinámica</i>	59
EDUARDO PIÑA GARZA	
<i>Influencia del pensamiento de Boltzmann en el trabajo de Einstein</i>	83
ROSA MARÍA VELASCO	
<i>La ecuación de Boltzmann y algunas aplicaciones</i>	105
MARIANO LÓPEZ DE HARO y ANDRÉS SANTOS	
<i>Boltzmann y la segunda ley</i>	 133
VÍCTOR ROMERO ROCHÍN	
<i>Reversibilidad microscópica vs. irreversibilidad macroscópica (...y si Boltzmann hubiera tenido una computadora)</i>	 163
JOSÉ LUIS DEL RÍO CORREA	
<i>El principio de Boltzmann, una ventana al microcosmos</i>	191
JOEL L. LEBOWITZ	
<i>De la dinámica microscópica simétrica en el tiempo al comportamiento macroscópico asimétrico en el tiempo: un panorama</i>	241