



Coloquio IMAFI

Instituto de Matemática y Física

Universidad de Talca

Camino Lircay S/N, Campus Norte, Talca-Chile

Ondas Gravitacionales: Un nuevo canal de información del Universo

Andreas Reisenegger*

Instituto de Astrofísica,
Pontificie Universidad Católica de Chile

Viernes 15 de Abril a las 12:00,
Sala Carl Rogers, Facultad de Psicología

Abstract

Casi exactamente un siglo después de que las predijera Einstein, el 11 de febrero recién pasado los científicos del experimento LIGO en Estados Unidos anunciaron la primera detección directa de estas ondas. En esta charla se explicará qué son las ondas gravitacionales, qué es LIGO, exactamente qué detectó, qué viene a futuro, y cómo se relaciona esto con la ciencia hecha en Chile.

*e-mail: areisene@astro.puc.cl