

Presentación completa disponible en <http://downloads.gphysics.net/Achaya-Desde-el-Gedankenexperiment-al-Universo-2005.pdf> (5.9MB, formato PDF)



## Desde el „Gedankenexperiment“ al Universo

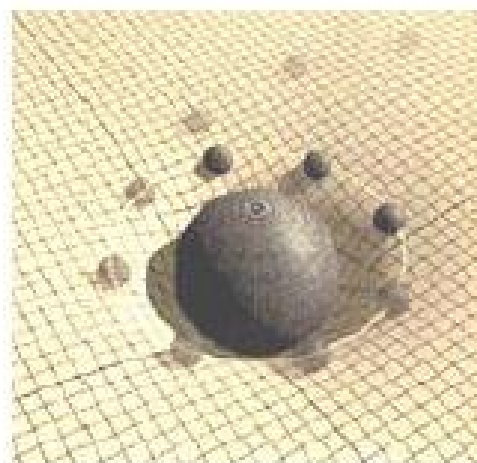
Einstein y sus herederos

Dr. Willy Gerber, Socio Achaya

Charla para todo expectador, que describe los pensamientos de Einstein para comprender las bases de las teorías de la relatividad (especial y general), sus consecuencias y visión actual de nuestro universo.

### Temario

- Viajando a la velocidad de la luz.  
„Gedankenexperimente“ (experimentos del pensamiento) sobre la luz.
- La caída libre y los sistemas de referencia



- Fuerzas como quiebres de simetrías
- Las cuatro fuerzas y la búsqueda de la teoría unificada
- La curvatura del espacio y su efecto sobre la luz
- Estrellas y hoyos negros
- Gusanos: viajando por el espacio-tiempo a lugares remotos, al futuro o el pasado
- El Big Bang y la búsqueda del Origen del Universo
- Las actuales Fronteras

Organiza: Asociación Chilena de Astronomía y Astronáutica

Lugar: Salón auditorium del Museo Benjamín Vicuña Mackenna,  
Avenida Vicuña Mackenna 94, Santiago

Fecha y hora: 23 de noviembre de 2005 a las 19:30 Horas

Entrada Liberada

