

PROGRAMA

Celebrando el centenario
de cinco trabajos que cambiaron
el mundo

Donostia-San Sebastián
Del 5 al 8 de septiembre 2005

Albert **Einstein** Annus Mirabilis **2005**

LUNES 5 de septiembre

16:00-17:30 Entrega de documentación

Sala de Cámara, Centro Kursaal

18:00 Presentación y apertura oficial

18:30 Conferencia inaugural

CLAUDE COHEN-TANNOUDJI

Condensados Bose-Einstein: Una nueva forma de materia

19:30 Concierto de Cámara

Piezas favoritas de Einstein

21:00 Cóctel de Bienvenida

Foyer del Auditorio, Centro Kursaal

MARTES 6 de septiembre

09:00 Entrega de documentación

09:30 ALBERTO GALINDO

Einstein y el Tiempo

10:30 RAFAEL REBOLO LÓPEZ

Origen y evolución del universo: El reto de la cosmología

11:30 Pausa-café

12:00 AMAND A. LUCAS

Einstein y los fenómenos de difusión que cambiaron el curso de las relaciones humanas

13:00 FERNANDO FLORES

Materia y Forma

14:00 Fin de sesión

.....

17:30 Entrega de documentación

18:00 HEINRICH ROHRER

Lo nano es diferente

19:00 JEAN-MARIE LEHN

*Pasos hacia la materia compleja:
Información, auto-organización y adaptación en sistemas químicos*

20:00 DUDLEY HERSCHBACH

El movimiento browniano y los motores moleculares

21:00 Fin de sesión

MIÉRCOLES 7 de septiembre

09:00 Entrega de documentación

09:30 ANTON ZEILINGER

Einstein y el mundo cuántico en la actualidad

10:30 IGNACIO CIRAC

Teoría de la información cuántica: Retos y perspectivas

11:30 Pausa-café

12:00 FRANCISCO JOSÉ YNDURAIN

Relatividad, fotones y partículas

13:00 Fin de Sesión

.....

17:30 Entrega de documentación

18:00 SHELDON LEE GLASHOW

¿Qué es una teoría unificada?

19:00 ANTONY HEWISH

Física de los púlsares y ensayos de Einstein

20:00 CLIFFORD M. WILL

¿Tenía razón Einstein?

21:00 Fin de sesión

JUEVES 8 de septiembre

09:00 Entrega de documentación

09:30 PEDRO PASCUAL

Einstein y los cuantos de luz

10:30 CLIFFORD M. WILL

La confrontación entre relatividad general y experimento

11:30 Pausa-café

12:00 JOSE M. SANCHEZ RON

Einstein y la filosofía en el siglo XX

13:00 Fin de sesión

.....

17:30 Entrega de documentación

18:00 GERALD HOLTON

Einstein: Quién pensó que era y porqué aún sigue vivo hoy en día

19:00 ARTHUR I. MILLER

Einstein, Picasso: El espacio, el tiempo y la belleza que causa estragos

20:00 JOHN JAY STACHEL

El gran sueño de Einstein: Una física independiente

21:00 Clausura