

# PROGRAMA

Mundua aldatu zuten  
bost lanen mendeurrenari  
buruzko batzarra  
Donostia-San Sebastian  
2005eko irailaren 5etik 8ra

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

## ASTELEHENA irailak 5

**16:00-17:30** Dokumentazio-banaketa

Ganbera-gelako sarreran, Kursaal Elkargunea

**18:00** Irekiera Ofiziala

**18:30** Inaugurazioko hitzaldia

**CLAUDE COHEN-TANNOUDJI**

*Bose-Einstein Kondentsatuak: Materia modu berri bat*

**19:30** Ganbera-kontzertua

*Einsteinen gustukoenak*

**21:00** Ongi-etorriko koktela

Auditorioko foyerean, Kursaal Elkargunea

**09:00** Dokumentazio-banaketa

**09:30 ALBERTO GALINDO**

*Einstein eta Denbora*

**10:30 RAFAEL REBOLO LÓPEZ**

*Unibertsoaren jatorria eta bilakaera: Kosmologiaren erronka*

**11:30** Kaferako atsedendia

**12:00 AMAND A. LUCAS**

*Einstein eta giza erlazioen bilakaera aldatu zuten difusio fenomenoak*

**13:00 FERNANDO FLORES**

*Materia eta Forma*

**14:00** Saioaren amaiera

---

**17:30** Dokumentazio-banaketa

**18:00 HEINRICH ROHRER**

*Nanoa dena desberdina da*

**19:00 JEAN-MARIE LEHN**

*Materia konplexuranzko pausoak:*

*Informazioa, auto-antolakuntza eta egokitzapena sistema kimikoetan*

**20:00 DUDLEY HERSCHBACH**

*Mugimendu Browndarra eta motor molekularrak*

**21:00** Saioaren amaiera

## ASTEAZKENA irailak 7

**09:00** Dokumentazio-banaketa

**09:30 ANTON ZEILINGER**

*Einstein eta egungo mundu kuantikoa*

**10:30 IGNACIO CIRAC**

*Informazio kuantikoaren teoria: Erronkak eta ikuspegiak*

**11:30** Kaferako atsedendia

**12:00 FRANCISCO JOSE YNDURAIN**

*Erlatibitatea, fotoiak eta partikulak*

**13:00** Saioaren amaiera

---

**17:30** Dokumentazio-banaketa

**18:00 SHELDON LEE GLASHOW**

*Zer da teoria bateratu bat?*

**19:00 ANTONY HEWISH**

*Pulsar fisika eta Einsteinen entseguak*

**20:00 CLIFFORD M. WILL**

*Einsteinek arrazoi al zuen?*

**21:00** Saioaren amaiera

**09:00** Dokumentazio-banaketa

**09:30 PEDRO PASCUAL**

*Einstein eta argi kuantuak*

**10:30 CLIFFORD M. WILL**

*Erlatibotasun orokorraren eta esperimentuen arteko alderaketa*

**11:30** Kaferako atsedenaldia

**12:00 JOSE M. SANCHEZ RON**

*Einstein eta XX. mendeko filosofia*

**13:00** Saioaren amaiera

.....

**17:30** Dokumentazio-banaketa

**18:00 GERALD HOLTON**

*Einstein: Bera nor zer erakutsi zuena eta oraindik ere  
bain bizirik dagoena*

**19:00 ARTHUR I. MILLER**

*Einstein, Picasso: Espazioa, denbora eta kalte handia e  
ragiten dituen edertasuna*

**20:00 JOHN JAY STACHEL**

*Einsteinen amets handia: Independentea den fisika*

**21:00** Itxiera