

# TEORIJA RELATIVNOSTI 2005

100 godina Specijalne i 90 godina Opšte teorije relativnosti

27.-28. jun 2005

Svečana sala SANU, Beograd, Knez Mihailova 35/II

## Preliminarni program

### Ponedjeljak 27. 06. 2005.

- 9:00 Otvaranje  
N. Hajdin - pozdravna reč
- 9:30 Z. Marić Naučna biografija A. Ajnštajna  
10:20 M. Blagojević Od Galileja do Ajnštajna - put sumnje i uspeha
- 11:20 *Koktel (Klub Akademije, međusprat)*
- 11:30 *Einstein Biography , video projekcija (sala 2, I sprat)*  
15:00 *Einstein Biography , video projekcija (sala 2, I sprat)*
- 16:00 D. Popović Specijalna teorija relativnosti  
16:50 M. Vasilić Opšta teorija relativnosti  
17:40 Lj. Simić Elementarne čestice
- 20:00 *Naučni kafe - Mileva i Albert Ajnštajn (Klub Akademije, međusprat)*

### Utorak 28. 06. 2005.

- 9:00 I. Lukačević Neka poredjenja klasične i relativističke mehanike  
9:50 L. Popović Relativistički objekti i pojave u Vasioni: od gama bljeskova do gravitacionih sočiva
- 10:40 *Kafe pauza*
- 11:10 M. Mijić Relativnost i kosmologija  
12:00 M. Burić Satelitsko određivanje položaja na Zemlji (GPS) i teorija relativnosti
- 16:00 V. Radovanović Crne rupe  
16:50 B. Szardović Teorija struna  
17:40 Đ. Šijački Uopštene teorije gravitacije