

*D. Vuković*

SAVREMENA FIZIKA I NJENE DRUŠTVENE  
IMPLIKACIJE  
(Narodna Biblioteka Srbije - Skerlićeva 1 - B ograd)

Program Simpozijuma

PONEDELJAK 21.XII

- 8 - 9 : Registracija učesnika
- 9 - 10 : Otvaranje i pozdravni govori
- 10 - 11 : Z.Marić: Sedam razmatranja na temu "Savremena fizika i njeni društveni problemi"
- 11 - 11<sup>45</sup> : Otvaranje izložbe i koktel
- 11<sup>45</sup> - 12<sup>45</sup> : F.Herbut: Eksperimentalne verifikacije kvantne mehanike
- 16 - 20 : Panel diskusija - I.Božović: Organizacioni aspekti fizike u Srbiji

UTORAK 22.XII

- 9 - 10 : Dj.Šijački: Fizika elementarnih čestica
- 10 - 11 : D.Popović: Savremene metode teorije polja i fizika elementarnih čestica
- 11 - 11<sup>30</sup> : Pauza
- 11<sup>30</sup> - 12<sup>30</sup> : M.Bлагоjević: Problemi gravitacije i perspektive ujedinjenja
- 16 - 17 : J.Labat i S.Vuković: Fizika plazme
- 17<sup>30</sup> - 20 : Panel diskusija - Dj.Živanović: Fizika i obrazovanje

SREDA 23.XII

- 9 - 10 : Lj.Dobrosavljević: Novo u fizici niskih temperatura
- 10 - 11 : M.Napijalo: Struktura čvrstih tela
- 11 - 11<sup>30</sup> : Pauza

- 11<sup>30</sup>-12<sup>30</sup> : I.Božović: Fizika polimera  
15 - 16 : J.Konstantinović: Fazni prelazi u kondenzovanim sistemima  
16<sup>30</sup>-20 : Panel diskusija - V.Urošević: Fizika i primenjena istraživanja

ČETVRTAK 24.XII

- 9 - 10 : M.Kurepa i L.Vušković: Ispitivanje fine strukture međudelovanja elektrona i atomskih čestica  
10 - 11 : Dž.Belkić i T.Grozdanov: Teorijski metodi opisivanja atomskih sudarnih procesa relevantnih u fuzionim istraživanjima  
11 - 11<sup>30</sup> : Pauza  
11<sup>30</sup>-12<sup>30</sup> : N.Konjević: Laserska spektroskopija  
15 - 16 : I.Aničin: Nuklearne reakcije sa teškim jonima  
16 - 16<sup>30</sup> : Pauza  
16<sup>30</sup>-20 : Panel diskusija - S.Koički: Perspektive fizike u SR Srbiji do kraja veka