

# Ljepota fizike

festival popularnih predavanja



www.wyp2005.hr

Prijenos uživo!

Institut za fiziku,  
Bijenička 46, Zagreb

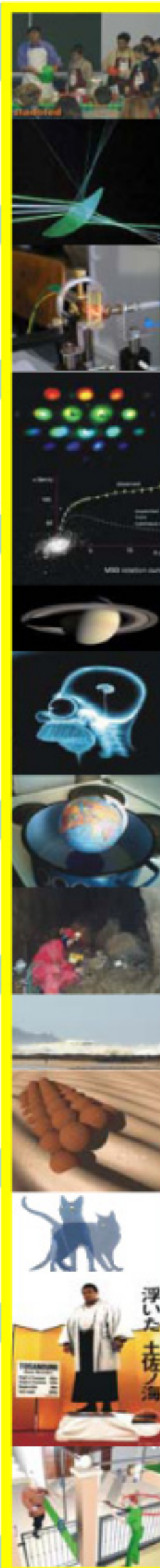
www.ifs.hr

## četvrtak 17.03.05.

8:30		<i>kavica</i>
8:50		<i>otvaranje</i>
9:00	<b>P. Pervan</b>	Sladoled - magična mješavina faza
9:40	<b>H. Buljan</b>	Valovi samotnjaci
10:20	<b>M. Movre</b>	Ni indeks loma više nije kao prije...
10:50		<i>kava</i>
11:10	<b>S. Milošević</b>	Govor svjetlosti
11:50	<b>G. Pichler</b>	Ta divna svjetlost
12:30	<b>B. Vršnak</b>	Sunce - svemirski fizikalni laboratorij
13:00		<i>vrijeme za ručak</i>
14:00	<b>M. Planinić</b>	Od ubrzivača do suprasudarivača
14:40	<b>M. Jakšić</b>	Akceleratori kao razbijači atoma
15:20	<b>N. Bilić</b>	Tamna strana svemira
15:50		<i>čaj</i>
16:10	<b>K. Pisk</b>	Einstein i njegova kozmološka konstanta
16:50	<b>V. Cipan</b>	Saturn - gospodar prstenova
17:30	<b>A. Sušac</b>	Mozak na djelu
18:10	<b>I. Prlić</b>	Pogledajmo u naše tijelo...!

## petak 18.03.05

8:30		<i>kavica</i>
9:00	<b>B. Šantić</b>	Zanimanje fizičar
9:40	<b>M. Glunčić</b>	Fizika i genetika
10:20	<b>I. Sović</b>	Lonac na vatri
10:50		<i>kava</i>
11:10	<b>M. Orlić</b>	Tsunami!
11:50	<b>D. Paar</b>	Špilja – podzemni fizikalni laboratorij
12:30	<b>A. Rubčić</b>	Pravilnost orbitalnih radijusa planeta i njihovih glavnih satelita
13:00		<i>vrijeme za ručak</i>
14:00	<b>P. Jandrić</b>	Fizikalna otkrića u kontekstu nastajanja
14:40	<b>Đ. Drobac</b>	Priča o magnetizmu
15:20	<b>G. Božić</b>	Čudesni svijet kvantne mehanike
15:50		<i>čaj</i>
16:10	<b>A. Šiber</b>	Oblici u energetsom krajoliku
16:50	<b>R. Pezer</b>	Termodinamika u konačnim sistemima
17:30	<b>I. Kušević</b>	Supravodljivost - znanstvena egzotika ili je i oko nas?
18:10	<b>V. Maštruko</b>	Zlatno zrno - fizika u forenzici
18:40		<i>završne riječi</i>



aviani@ifs.hr