

**IZLOŽBA RADOVA
UČENIKA, STUDENATA I PROFESORA**

TJEDAN FIZIKE

Izložba: od 7. studenog

Klub SC i Galerija PU, Savska 25
- fotografije I kat
- slike, crteži i plakati, prizemlje

Dodatak izložbe: od 10. – 12. studenog

Institut za fiziku,
Fizički odsjek, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta

Organizacijski odbor natječaja:

Ivica Aviani, Tea Prohaska, Ana Sušac

WEB galerija:
Antun Čajkovac, Ivica Aviani

Odabir i priprema izložaka:

Iva Dasović, Ana Juračić, Bernarda Krulić, Iva Lovreković

Postav i izvedba izložbe:

Jelena Ćurić i Ines Kobas

Za projekt: „Ususret hrvatskom tjednu fizike“ #516938 WYP2005 EUROPE - S.M.



LJEPOTA FIZIKE

MULTIMEDIJALNA IZLOŽBA

www.wyp2005.hr/ljepota_fizike

7.-12. studenog 2005.

Studentski centar, Savska 25, Zagreb

**Fizički odsjek, PMF, Bijenička 32, Zagreb
Institut za fiziku, Bijenička 46, Zagreb**

U Svjetskoj godini fizike Hrvatsko fizikalno društvo (HFD) u suradnji s Europskim fizikalnim društvom (EPS) raspisalo je natječaj „Ljepota fizike“ za najbolju: fotografiju, kratki film, predstavu, priču, esej ili pjesmu, sliku ili skulpturu, glazbeno djelo koje na posredan ili neposredan način govore o fizici, fizikalnoj pojavi ili fizičaru. Želja nam je pokazati da je fizika prisutna svuda oko nas i da može biti zanimljiva i lijepa. Stoga su estetski kriteriji posebno važni. Otkrivanjem ljepote fizike želimo potaknuti kreativnost svih učenika i studenata, a ne samo zainteresiranih za prirodoslovlje. Na taj način fizika postaje sastavnim dijelom naše kulture. Svi prispjeli radovi dostupni su u elektronskom obliku na web galeriji: www.wyp2005.hr/ljepota_fizike. Dio radova izložen je u Studentskom centru a dodatni dio na Institutu za fiziku i Fizičkom odsjeku PMF u Zagrebu.

PROGRAM

Ponedjeljak, 7. studenog 2005.

10:00 –Goran Pichler, Einsteinovo nasljeđe – popularno predavanje

11:00 – Svečano otvaranje Tjedna fizike i izložbe Ljepota fizike, uz prigodni domjenak i razgledavanje izložbe

KRATKOMETRAŽNI IGRANI I ANIMIRANI FILMOVI

Klub SC, 7. studenog 12.00-18.00

12:00-14:00

K Newton, fizika i jedna jabuka 5min

K Tranzit Venere 7min

K Zvezdani glasnik 25min

K Fizika 2 min

K Arhimedes 1.17min

A Dvojno lice elektrona 12min

A Kratka povijest vremena 28min

A Specijalna teorija relativnosti 23min, 30 sek, 6min
(103min)

14:00-15:00 Pauza

15:00-16:00

A Newtonov zakon gravitacije 9.35min

A Otkriće elektrona 12min

A Relativnost gibanja 4min

A Specijalna teorija relativnosti-2 5min

A Specijalna teorija relativnosti-3 9min

A Tlak 8:30min

(49min)

16:00-16:30 – animacije

16:30-17:00 - pauza

PROJEKCIJE VIDEO ZAPISA POKUSA I PRIRODNIH POJAVA

Klub SC, 7. studenog 17.00-18.30

P Vizualizacija eksperimenata 12 min

P Leteći otoci 1 min

P Strujni krug 5 min

P Munja 47 sec

P Pokusi cca 20 min

P Priča o fizici 25 min

P Pokusi 23 min

(87min)

18:30 – Proglašenje najboljih radova i dodjela nagrada

FIZIKA NA SCENI I U PRIČI

Teatar ITD, 8. studenog 2005. 16:00-20.00

17:30- 18:00 Pauza

* Sir Isaac Newton, Jabuka i Mjesec
– tajna Svemira je otključana

* Fizika i njeni stvaratelji

* Znanost na rubu

* Obujam Ludograda

* Kiša

* Baka i unuka