

HRVATSKO FIZIKALNO DRUŠTVO

18. LJETNA ŠKOLA MLADIH FIZIČARA

Korčula, 23. - 29. lipnja 2002.

ZBORNİK

Zagreb, lipanj 2002.

Svjetlost – fizika, tehnologija, kozmiologija

PROGRAM

Ponedjeljak, 24.06.2002.

- 9.00 Krunoslav Pisk:** Svjetlost, elektrodinamika, gravitacija
11.00 Dubravko Klabučar: Svjetlost i začeci kvantne fizike:
zračenje crnog tijela
poslijepodne Praktikum

Utorak, 25.06.2002.

- 9.00 Edvard Tutiš:** Novi ekrani od organskih materijala
11.00 Krešimir Kumerički: Kozmičko pozadinsko zračenje – prva
fotografija svemira
poslijepodne Praktikum

Srijeda, 26.06.2001.

Izlet

Četvrtak, 27.06.2001.

- 9.00 Goran Baranović:** Kako osvijetliti intimni svijet molekula?
O molekularnim spektroskopijama, a
naročito o Ramanovom raspršenju
11.00 Božidar Etlinger: Fotovoltaične ćelije i male solarne
tehnologije
poslijepodne Praktikum

Petak, 28.06.2001.

- 9.00 Mladen Movre:** Crtice o svjetlosti – o Nobelovoj nagradi
za fiziku

Organizacija praktikuma Ivan **Kokanović**

POPIS UČENIKA - SUDIONIKA LJETNE ŠKOLE

PREZIME I IME	NAZIV ŠKOLE	MJESTO
BARIŠIĆ Ante	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
BAŠIĆ Matija	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
BONAČI Davor	<i>III. gimnazija</i>	<i>Split</i>
BRONIĆ Jasna	<i>Gimnazija L. Vranjanin</i>	<i>Zagreb</i>
CRLJENICA Ivica	<i>Gimnazija</i>	<i>Pula</i>
CVRTILA Ivica	<i>O.Š. D. Domjanića</i>	<i>Sv. Ivan Zelina</i>
DIVJAK Eugen	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
ERŠEK Andrija	<i>X. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
FABETA Maja	<i>Gimnazija</i>	<i>Labin</i>
FLAJŠIK Mario	<i>S.Š. Tina. Ujevića</i>	<i>Kutina</i>
GORUP Dunja	<i>S.Š. Pregrada</i>	<i>Pregrada</i>
GRUBIŠIĆ Nikola	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
IVANOV Viktorija	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
KARABEGOVIĆ Alen	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
KLAJN Bruno	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
MAJDANDŽIĆ Antonio	<i>Gimnazija F. Petrića</i>	<i>Zadar</i>
MAROHNIĆ Mislav	<i>I. Gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
MIROŠEVIĆ Jelena	<i>Gimnazija</i>	<i>Dubrovnik</i>
MRAZOVIĆ Rudi	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
NIKŠIĆ Goran	<i>X. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
PAVLIĆ Zvonimir	<i>Gimnazija L. Vranjanina</i>	<i>Zagreb</i>
PAŽUR Tomislav	<i>Gimnazija</i>	<i>Varaždin</i>
PETKOVIĆ Jelena	<i>Gimnazija A. Vrančića</i>	<i>Šibenik</i>
POLIĆ Višnja	<i>Gimnazija A. Vrančić</i>	<i>Zagreb</i>
SUTIĆ Davor	<i>Gimnazija</i>	<i>Dubrovnik</i>
ŠANTIĆ Neven	<i>Gimnazija L. Vranjanin</i>	<i>Zagreb</i>
ŠPRLJAR Pavle	<i>Zadarska priv. gimnazija</i>	<i>Zadar</i>
TIJANIĆ Zdenko	<i>Gimnazija A. G. Matoš</i>	<i>Zagreb</i>
VARGA Maja	<i>V. gimnazija</i>	<i>Zagreb</i>
VELKIĆ Jasmin	<i>O.Š Nikola Hribar</i>	<i>V. Gorica</i>
VUJČIĆ Josip	<i>III. gimnazija</i>	<i>Split</i>
ZAHER Krunoslav	<i>Tehnička škola</i>	<i>Karlovac</i>
ZDRILIĆ Marko	<i>Zadarska priv. gimnazija</i>	<i>Zadar</i>

Organiziranju i održavanju ovogodišnje Škole doprinjele su novčanim i drugim vidovima pomoći ove institucije:

1. *Ministarstvo prosvjete RH*
2. *Ministarstvo znanosti RH*
3. *Prirodoslovno matematički fakultet, Zagreb*
4. *Institut Ruđer Bošković, Zagreb*
5. *Institut za fiziku, Zagreb*

Organizacijski odbor :

doc. dr. sc. Damir **Bosnar**, predsjednik
dr. sc. Gorjana **Jerbić-Zorc**
dr. sc. Milko **Jakšić**
doc. dr. sc. Ivan **Kokanović**
dr.sc. Slobodan **Milošević**
prof. dr. sc. Ivica **Picek**
dr. sc. Eduard Tutiš
doc. dr. sc. Krešo **Zadro**
dr. sc. Hrvoje Zorc