

# PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 14 (1986/1987)

Številka 3

Strani 179-180

Nada Razpet:

## DRUGA LETNA ŠOLA FIZIKE

Ključne besede: novice, fizika.

Elektronska verzija: <http://www.presek.si/14/831-Razpet.pdf>

© 1986 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

## DRUGA LETNA ŠOLA FIZIKE

Letos (1986) so se mladi fiziki, učenci prvih letnikov srednjega usmerjenega izobraževanja, že drugič zbrali na letni šoli. Izbrani so bili na republiškem tekmovanju iz fizike, ki je bilo junija meseca v Ljubljani.

Na Bled so dopotovali: Janez Brest, Denis Djonlagić, Jaka Cimprič, Andraž Oblak, Aleš Praprotnik, Matjaž Črnivec, Teodor Lango, Matej Valič, Boštjan Šutar, Peter Holozan, Igor Zrinski, Miha Mesarić, Anton Žižek, Ivan Škrlec in Samo Koselj.

V ponedeljek, 23. junija, smo se zbrali v Plemljevem domu na Bledu, nato pa odšli na otvoritev letne šole, ki je v glavnem potekala na blejski osnovni šoli, ki tudi nosi Plemljevo ime. Otvoritvi je takoj sledilo prvo predavanje o fiziki senzorjev (čutilnikov) v izvedbi dr. Antona Moljka. Popoldne smo si ogledovali mesto, zvečer pa smo imeli razgovor o predavanju in napravili urnik za naslednji dan.

V torek nam je mag. Aleksander Kregar predaval o senzorjih in elektroni-ki v fiziki, potem smo imeli praktične vaje, ki so se nadaljevale tudi popoldne pod vodstvom mag. Tomaža Skulja.

Naslednji dan smo poslušali radijsko šolo o Halleyevem kometu (Boris Kham) in izpolnjevali anketo. Do kosila je ostalo še toliko časa, da smo se malo osvežili v jezeru. V popoldanskem času smo se s tovarišem Alešem Jerebom pogovarjali o optičnih vlaknih, po večerji smo imeli spet razgovor o fiziki, potem smo se pred zasluženim počitkom še malo sprehodili ob jezeru.

V četrtek smo se odpeljali v Ljubljano, kjer smo preživeli poldrugo uro v planetariju s tovarišem Nikolajem Štritofo, popoldne pa smo na Delavski univerzi Boris Kidrič uporabljali pod mentorstvom mag. Ivana Gerliča računalnik kot merilnik. Predavanje v planetariju je pripomoglo k temu, da nas je še ves preostali del dneva prevzemala astronomija. Nekateri še spat niso mogli v miru, tako zelo jih je obsedel Hubblov zakon.

Petkov dopoldan smo preživeli v IBM centru v Radovljici, kjer smo si ogledali računski center, film o računalniškem konstruiranju letal in poslušali predavanje o razvoju računalnikov in programskih jezikov. Popoldansko predavanje pa je žal ta dan odpadlo, zato smo pohiteli z izpolnjevanjem anket in zapisovanjem vtisov o letni šoli. Udeleženci iz najoddaljenejših krajev so lahko odpotovali domov. Soboto je tako sklenilo pričakati na Bledu samo še šest entuziastov, ki so še pozno v noč modrovali o matematiki, fiziki in

