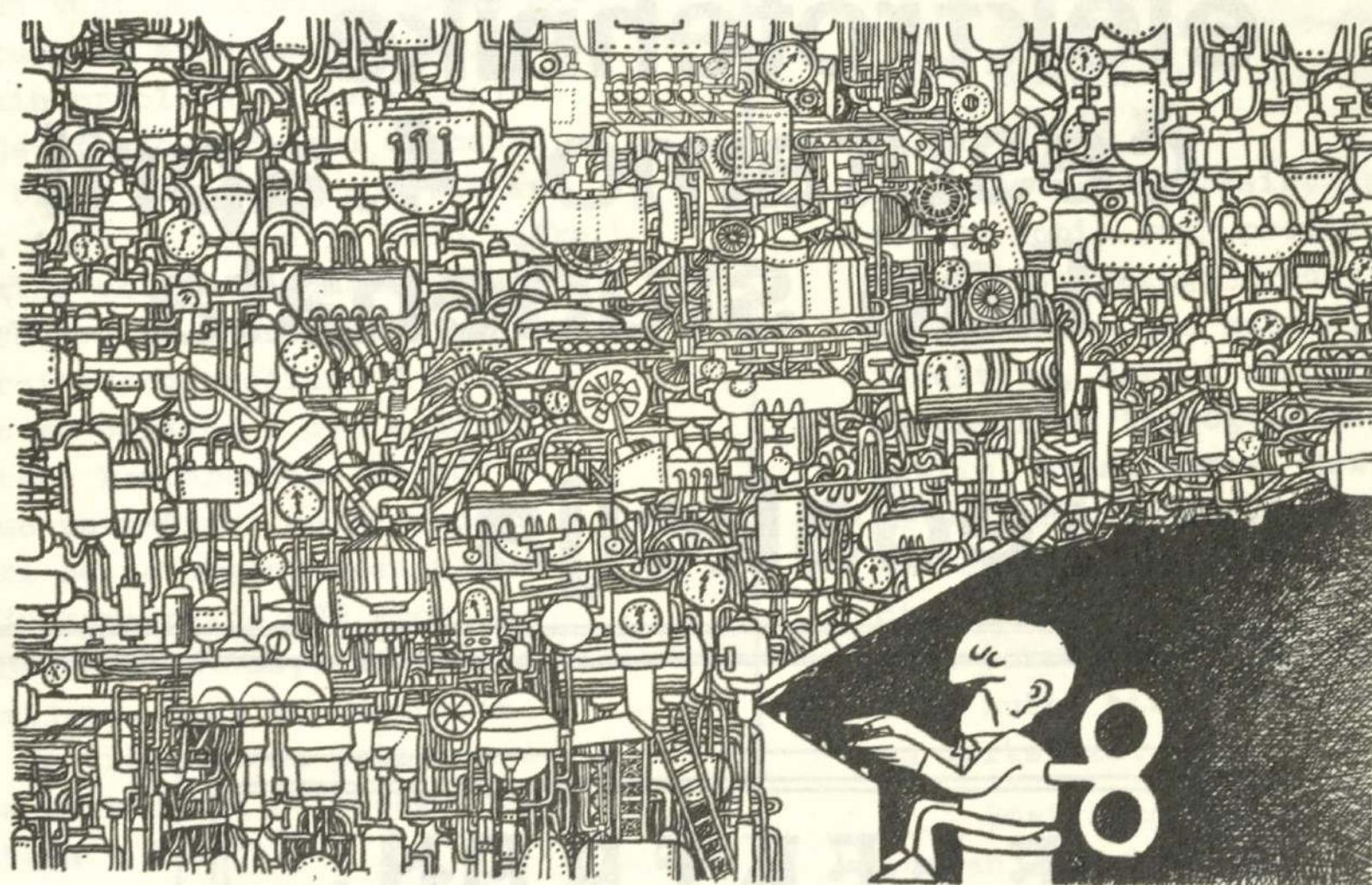


ELEKTRON

list studenata
elektrotehnike

beograd
BROJ 42



UVODNIK

Posle dužeg vremena se "Elektron" pojavio na
našto manjem broju strana, no obično, i to je bio direktni
povod da vam se javimo.

Najpre, to je posledica finansijskih ograničenja,
jer su svi potencijalni efektivi angažovani za učestvovanje
studenata našeg Fakulteta na Elektrijadi 16. ov. meseca.

Tu je i vremensko ograničenje, jer zbog Elektri-
jade, vreme pripreme je bilo kratko. No, tekstova i humora
ima dosta i nadamo se da je list zadržao svoj standardni
oblik.

Za mesec dana, povodom 25-godišnjice postanka
Fakulteta, izlazi novi broj. Dotle se strpite i dovidjenja.

Redakcija

**studentima
elektrotehnike
čestitamo 4. april
Dan studenata**

redakcija

ELEKTRON:

Izdaje FOSS Elektrotehničkog fakulteta
u Beogradu
adresa: Bulevar Revolucije br. 73
Uredjuje redakcijski kolegijum:
Janoš Biber, Radovan Jovanov,
Ranko Božović, Rade Vesović,
Branimir Perić, Stevan Jovanović
Glavni i odgovorni urednik:
Radovan Jovanov

E

E

INTERVJU

POSTIGNUTO JE JEDINSTVO AKCIJE

Donosimo Vam razgovor glavnog i odgovornog urednika "Elektron"-a Jovanov Radovana sa drugom Vitas Zoranom, sekretarom Sekretarijata Partijske organizacije Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu.

Druže Vitas, moram da konstatujem da je posle akcije Izvršnog biroa SKJ i Pisma stanje u našoj partijskoj organizaciji znatno popravljeno. Šta je konkretno uradjeno od tog vremena do danas?

1. Svakako. Pismo predsednika Tita i Izvršnog biroa CKSKJ je izvanredno značajan dokument koji je doprineo bržem rešavanju aktuelnih ekonomskih i društveno-političkih problema, u svim sredinama. Ovo je stiglo upravo u trenutku kada je BU bio u toku žive političke aktivnosti, tako da nam nije bilo teško da se direktno uključimo u akciju sprovođenja stavova iz Pisma značajnih za našu univerzitetsku sredinu. U tome duhu, skoro su održane i dve sednice univerzitetske konferencije SK BU. Na jednoj su razmatrani dalji zadaci i mogućnosti BU na organizovanju i sprovodjenju koncepcije ONO kroz nastavu ONO na fakultetima, višim školama i akademijama. Ovoj konferenciji prethodila je višemesecna priprema u saradnji sa Rektoratom BU i odgovarajućim službama u Armiji. Druga konferencija tematski je bila posvećena marksističkom obrazovanju, a ovo je paralelno, kao što je to poznato, razmatrala i Univerzitetska skupština.

Formiranjem aktiva SK u okviru naših ogrenaka, postali smo operativniji, odnosno, komunisti ETF sada mogu daleko više da prate i direktno se angažuju na sprovodjenju veoma konkretnih zadataka koji posle Pisma stoje pred nama. Ustvari, mi to već i činimo. Ostvarenje zaključaka ovih konferencija ko-

jima smo pristupili, su naši sledeći zadaci.

Dekle se stiglo sa idejno-političkim obrazovanjem komunista i kakve se konkretne akcije tu sprovode?

2. Jedan od stavova iz Pisma je i ostvarenje idejnosti u nastavi, kao i daleko intenzivnije marksističko obrazovanje studenata BU. Akcija teče paralelno, i na nivou univerziteta i na nivou partijske organizacije BU.

Predmet "Marksističko obrazovanje" već je dobio svoj profil i njegovo uvodjenje kao obaveznog predmeta, ostvariće se od septembra ove godine, kako na našem fakultetu, tako i na celom univerzitetu. Neophodnost takvog jednog predmeta je, mislim, svima jasna, jer samoupravljanje je ostvarenje osnovnih marksističkih koncepcija u proizvodnoj praksi, a budući stručnjaci, koje daje BU, kao nosiovi i pokretači privrednog razvoja, moraju nužno biti i upoznati sa osnova marksizma.

Smatrajući da je komunistima poznавanje marksističkih koncepcija još neophodnije, mi smo se u sekretarijatu dogovorili, da koristeći primer EO, i na ostalim ograncima ostvarimo jedan niz predavanja i razgovora po aktivima. Ovaj plan rada, koji će se u potpunosti ostvariti možda za dve godine, doneli su sami aktivi SK. Takodje ćemo održati i nekoliko interesantnih razgovora naših studenata (ne samo za komuniste) sa eminentnim ličnostima našeg javnog i političkog života o aktuelnim pitanjima danas u Jugoslaviji.

Poznato ti je da je na snazi novi zakon o Visokom školstvu.

Kakva se aktivnost organizacije SK na sprovodjenju ovoga Zakona očekuje?

3. Pa, novi zakon o Visokom školstvu izašao je i postao izvršan krajem prošle godine; Stoga je potrebno da se sva normativna akta (a time i statuti) usklade sa zakonom. Sam zakon je proizašao iz primene Ustavnih amandmana na univerzitet. Suština ovih amandmana je ostvarenje mogućnosti boljeg naučno-nastavnog rada na fakultetima, višim školama i akademijama, kao i povećanje efikasnosti studiranja, a to su upravo i ciljevi reforme Univerziteta.

Mi smo na ETF pristupili širokoj diskusiji, koju smo sproveli preko aktiva SK, o reformi i reviziji našeg statuta fakulteta. Akcija, koju je pokrenuo sekretarijat SKETF, donela je već sada jedan niz veoma konkretnih predloga rešenja koja bi doprinela efikasnijem radu na ETF. Tu se odmah javio i problem (ne) rada veća godina, koja u sistemu samoupravljanja imaju značajno mesto. Mislim da bi u najskorije vreme FOSS zajedno sa Sekretarijatom SK morao da izradi jednu metodiku rada veća, koja bi učinila da ona stvarno i ostvare ono ulogu koju imaju.

Uporedno sa ovim, morali bi pristupiti i dopuni Statuta određenim odredbama Zakona o narodnoj odbrani. Zadaci koji su tu, veoma su konkretni i jasni. Za par nedelja Rektorat BU doneće niz odluka o tome kako će se postaviti predmet ONO. Koliko znam, tu će biti i 10-dnevni marševi za studente i kabinetska obavezna obuka za studentkinje, intenzivnije upoznavanje sa pešadijskim naoružanjem. Sekretarijat je stoga i oformio jednu vojnu komisiju, čiji će zadaci, izmedju ostalog, biti i da u saradnji sa određenim službama u armiji, omogući upoznavanje naših studenata sa elektronskom opremom koja se koristi u savremenom ratu, da u cilju veće fizičke kondicije naših studenata omogući korišćenje vojnih rekreativnih centara za takmičenja u okviru "Električara" i sl. Ova naša komisija radiće u okviru komisije za ONO pri UK SKEBU.

Kakva je kadrovska politika organizacije?

4. Kadrovska politika. Praktično, ovde je osnovano, prijem novih članova SK iz redova studenata. Usled načina rada na Fakultetu, sticajem okolnosti, međusobno se malo poznajemo. Formalno, pored biografije i molbe koju onaj koji želi da postane član SK, treba podneti, potrebno je da ga i neko od članova predloži na sastanku ogranka. Upravo ovde i leži naš propust kao organizacije SK, jer ne posmatramo dovoljno pažljivo i ne predlažemo sposobne i političke naše kolege, kao nove članove SK. Sigurno je da postoji jedan broj onih studenata koji bi želeli postati komunisti. Njima je svakako neprijatno, u najmanju ruku, da dodju na sastanak i kažu: "Hoću da me primite".

Nekada su sastanci organizacija SK bili zatvoreni. Danas, sem izuzetnih sastanaka, svi su otvoreni. Zbog toga, bilo bi najbolje da student, koji želi u članstvo, jedno vreme prisustvuje u radu aktiva SK, sastanci su obično jednom mesечно, da vidi šta i kako radimo, da čujemo šta i kako on misli, da ga upoznamo. Potom ćemo lako da ga primimo u SKJ.



NOVOSTI IZ TEHNIKE

LASERI ZA NOVE PUTEVE U KOLOR TELEVIZIJI

Televizijska tehnika je razvojem televizije u boji i njenim uvodjenjem u nizu zemalja dostigla vrlo visok nivo. Pri tome su od naročitog interesa televizijski projektori kojima se mogu proizvoditi značajno veće slike od onih proizvedenih pomoću elektronskih cijevi. Ovdje se za laser, na osnovu njegovih naročitih osobina, otkrivaju šire mogućnosti primjene. Zbog visokog inteziteta laserskog snopa TV projektor na bazi lasera dozvoljava da se osvijetle veliki ekraani. Dalja prednost je visoka monohromatičnost (jednobojnost) laserske svjetlosti.

Laserski kolor TV prijemnik sastoji se od tri gaslasera koji kontinualno rade za tri osnovne boje: crvenu, zelenu i plavu. Monohromatski i linearno polarizovani svjetlosni snopovi, koje proizvode gaslaseri, mijenjaju se po svom intezitetu video signalima u elektrooptičkim modulatorima tako da se kao suma sva tri snopa dobije prava boja za odgovarajuću tačku na slici. Optičkim prelamanjima sjedinjuju se tri snopa u jedan zrak.

Izgradnja TV slike po redovima analogno crtjanju u kamери ostvaruje se optičkim elementima.

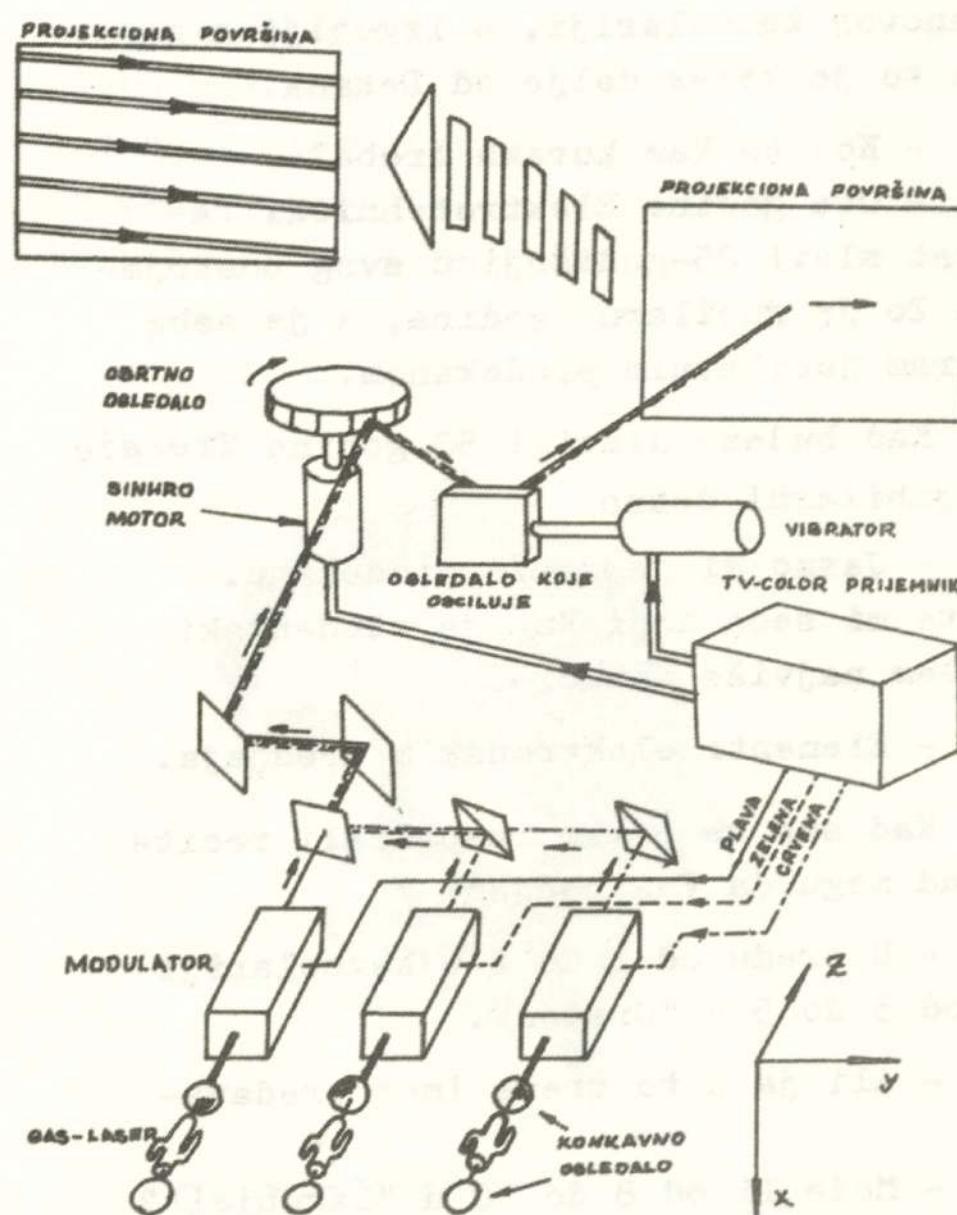
Obrtno ogledalo sa više površina ogledanja brine se za horizontalno skretanje obojenog svjetlosnog snopa, tj. za pisanje posebnog reda. Okretanjem ogledala putuje svjetlosni zrak horizontalno preko zida projekcije. Kada nastupi na sledeću površinu ogledanja vraća se zrak u neku ruku u svoj startni položaj. Svaka površina ogledanja, dakle, piše jedan red.

Drugi osnovni optički element, napr. ogledalo koje osciluje, obezbjedjuje vertikalno skretanje. Ovo ogledalo okreće se oko horizontalne osovine; svjetlosni zrak se time savija na dolje. Poslije ispisivanja

jednog reda i povratka svjetlosnog zraka u startni položaj nastaju redovi na isti način jedan ispod drugog, na rastojanju koje zavisi od brzine obrtanja ogledala. Pri kontinualnom pokretanju ogledala dolazi do blagog kosog položaja redova.

Kretanje oba sistema za skretanje svjetlosnog zraka, da bi se dobila besprekorna slika, upravlja se sinhronizacionim signalima, koje šalje TV predajnik.

Takvi kolor TV projektori na bazi lasera bili bi pogodna pomoćna sredstva za nastavu u školama i na univerzitetima ili za prikazivanje filmova (čak i pri dnevnoj svjetlosti). Zato je još potrebno usavršavanje laserskih generatora i elektrooptičkih modulatora.



Sa njemačkog preveo
Mirko B. Vujošević IV TO

IZMIŠLJENI INTERVJU

Izmišljeni intervju sa studentom-prodekanom vodio

Mile (Hadži) Ćirić

- Uvaženi druže prodekanu, dozvolite mi da porazgovaram s Vama o studentskim problemima, o njihovim prilikama i neprilikama.

- Pročitaj na vratima Dekanove sobe kad primam, pa se javi.

- Zar Vi nemate posebnu kancelariju nego morate da je delite sa Dekanom.

- Hoću da se naviknem da mi kasnije ne bude nepoznata.

Da li razumiješ moje želje?

Razumem, ali mi onda nije jasno da pored takvih ambicija ne izadjete ni na jedan ispit u januaru.

- A to! To je radi popularnosti među širokim studentskim masama.

- Onda bi trebalo da izgubite jednu godinu, nema sumnje da bi bili mnogo popularniji.

- Već si mi postavio pitanje o Dekanovoj kancelariji, a izgubljena godina to je korak dalje od Dekana.

- Koliko Vam koraka treba?

- Ove godine Elektrotehnički fakultet slavi 25-godišnjicu svog postojanja. To je jubilarna godina, a ja sebe smatram jubilarnim prodekanom.

Kad budemo slavili 50 godina Trebaće nam jubilarni dekan.

- Jasno mi je druže prodekanu. Recite mi sada koji Vas je studentski problem najviše namučio.

- Elementi elektronskih uređaja.

Kad smo se ovako raspričali recite mi kad mogu da Vas nadjem?

- U sredu od 1 do 2 u kancelariji ili od 3 do 5 u "Orašcu".

- Ali ja u to vreme imam predavanja.

- Može li od 8 do 10 u "Žagubici"?



- Vežbe iz Radiotehnike.
- Potraži me posle 12 sati u "Resavi".
- Dakle do Vas je vrlo teško doći, mada ste veoma ljubazni, vrlo simpatični, šarmantni
- Ala su dosadni, bre, ovi studenti.
- Hvala Vam, uvaženi, druže prodekane.

O, TI MLADO RLASJE ...

Tražio sam toplinu od Eksima
jer surova beše na mom jugu klima,
nisam se ogrejao
ali sam postao zao.

Lutao sam po mojim brdima
znojio se i bilo mi zima
pa se oph ali istrezni me
moje nežno izrečeno ime.

Pobojah se da je to istina,
da me može napustit gorčina,
ali videh da to samo noću
čujem ono što još čuti hoću.

I nastavih da mrzim u duši
puštajući da mi se sve sruši,
zavih rane listom od koprive
da otrove mržnje moje smire.

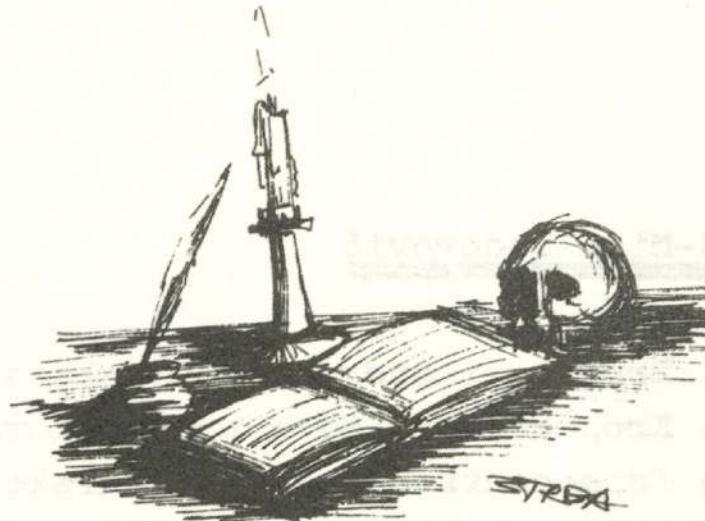
Probao sam da izmlatim sebe
(mačak šapom svoje oči grebe),
al' prestadoh jer me ne zbole
odoleše želje moje gole.



I opet, pa jecaj
i sutra jecaj,
jecaj mesa, krvi,
jecaj bola, jecaj crvi,
pesak u pustinji kleca,
eno, i on počinje da jeca.

Pesme u ovom broju:

- 1/ Dragan Božinović
- 2/ Jovanka Zrnić
- 3/ Branimir Perić



o

najteže mi je
znaš i sama kad mi je najteže
a zašte
zašte onda kad znam
kad znam da nisi
kad znam da i u tebi gori
zašte onda
zašte puštaš reku
zašte je puštaš da zapenušana klobuča
da-klobuča svoje-zadihane sapi
svoje sapi u nepovrat dubine
zašte je puštaš
zašte da rovari
zašte kad znam
kad znam da su iste
te uzavrele seni
te seni što u nama bukte



Vinjete:
Milutin Štrbić

U SLICI I REČI

MOJI GOSTI I J

Milorad-Mića Todorović

Drugarski susreti su izgleda uspeli. Kroz kapije KST-a prodafilovale su lepe farmaceutkinje, medicinarske, matematičarke, zubarke, tehnologičarke i ekonomistkinje sa svojim kolegama.

Koleginice i kolege sa farmacije su nam već užratali gostoprivestvo - bili smo njihovi gosti 8. marta u "Studentskom kulturnom centru", a medicinari su nam obećali da će nas pozvati 4. aprila.

Nadam se da će doktorke i doktori ovog puta ostaviti špriceve a nas dočekati sa špricerima. (Ja mislim da su bolji beli špriceri, naročito kad se malo "ubode" sode).



Bekjarev se rado odazvao našem pozivu i došao nam u goste. Ja sam ga - kažu, iznenadio svojim pametnim i interesantnim pitanjima. Siguran sam da je Toma posle razgovora sasvim slučajno pustio "... baš je to bez veze..."



Ako je pesma i nosila neku poruku ja se tešim, jer su i prisutni postavljali pitanja, a ja sam ih samo reprodukovao.



Zoran i Vlado su prisutne digli na noge svojom pesmicom, a ne kao što ste pomislili košuljama iz Italije.

u kst - u

Kada je počela igranka svi su potrčali da daju svoj doprinos (intimnom) zbližavanju i saradnji dva fakulteta.
 (Ovde sam imao i bolju sliku što se tiče zbližavanja, ali je u kadru veoma "nezgodno" mesto imao predsednik FOSS-a. Sliku iz razumljivih razloga nisam smeo da objavim).



Neko se zabavljao i ovako. Stolovi prilično neravnii pa su boce uglavnom bile u jednoj ruci - druga je bila u nešto boljem položaju,



Branka je bila neraspoložena zato što nismo pozvali mašince, a Snežana ...



VESTI S'ETF

DOBROVOLJNO DAVANJE KRVI

Spremnost studenata elektrotehnike da prihvate sve humane akcije koje se sproveđe na Fakultetu potvrđena je i ovog puta, prilikom akcije dobrovoljnog davanja krvi.

Svakodnevni rad, loša hrana u studentskim restoranima, iscrpljenost, nisu bili razlog da naših 184 studenata ne ponude dragocenu tečnost-krv, motivisani jednim jedinim razlogom, da će krv biti od neprocenjive vrednosti nekom tada nepoznatom ali najvrednijem - čoveku.

Naveden broj od 184 studenata, ne predstavlja ukupan broj prijavljenih dobrovoljnih davaoca krvi. Mnogi od njih koji 16. marta nisu mogli posetiti sobu sekretara Fakulteta (gde se vršio lekarski pregled) ponudili su krv dan dva kasnije u Zavodu za transfuziju krvi.

Svima onima koji su dali krv, mogli bi poželeti da im se ne vrati i jedno veliko HVALA u ime onih kojima će pomoći.

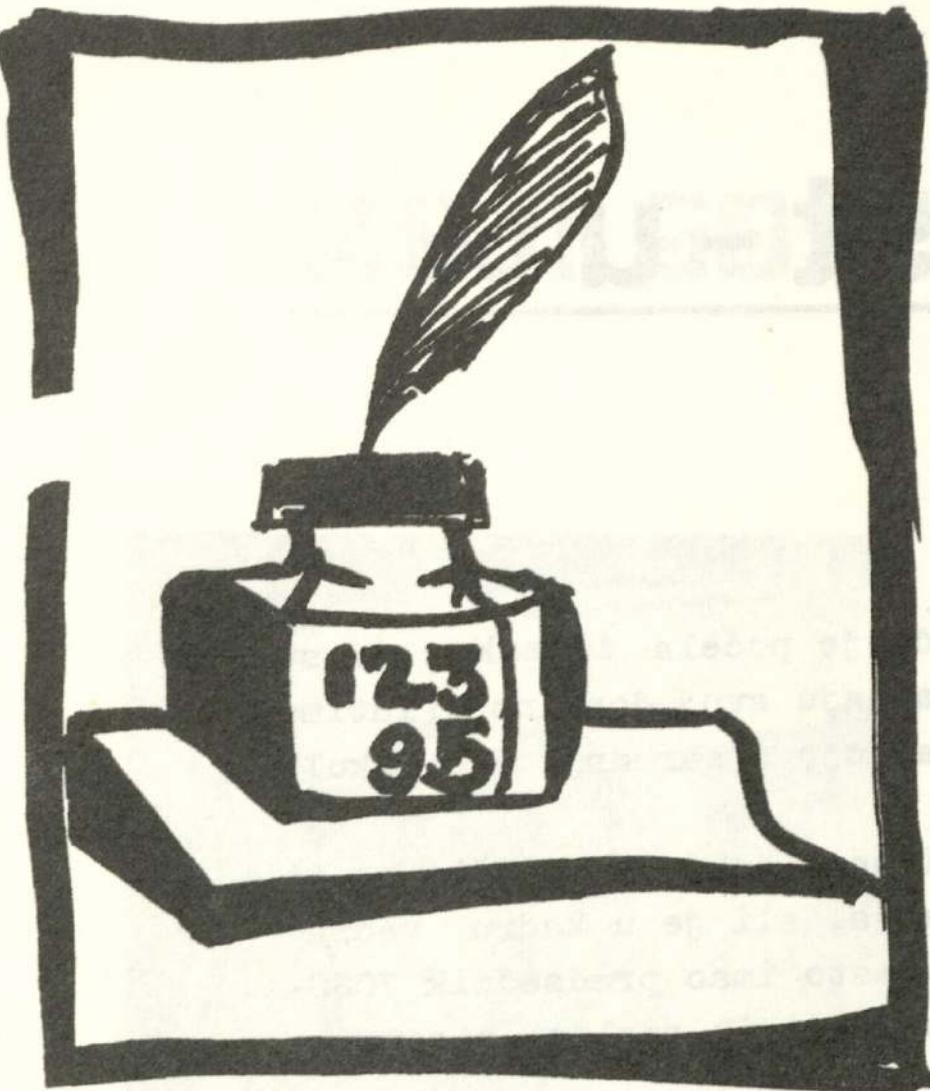
IZVOD NEKIH ODLUKA NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA ODRŽANOG 27.III.1973.

1. Na svojoj sednici NNV razmotrilo je i jednoglasno prihvati predlog studenta prodekana o štampanju brošure za studente I godine Elektrotehničkog fakulteta. Konačan oblik brošure, u pogledu detalja se ne zna ali je jedno sasvim sigurno, da će predstavljati dragocenu pomoć studentima I godine.

2. Profesor Dragoslav S. Mitrinović, ponudio je Fakultetu, kao poklon, biblioteku svojih knjiga koju je tokom dosadašnjeg 40 godišnjeg rada sakupio i u kojoj se nalazi oko 6000 knjiga.

Ova humana akcija prof. D. Mitrinovića može zaslužiti samo divljenje i pohvalu.

Na predlog starešine Energetskog odseka, a na zahtev studenata IV i V godine Energetskog odseka, odlučeno je da se broj izbornih predmeta na smerovima smanji sa dva na jedan.



Na XI sastanku FOSS-a održanom 23. marta odlučeno je da se dosadašnji delegati u Univerzitetskoj skupštini zamene novim:

Ristom Mickovim i Bojanom Srdjevićem.
Za dodelu 4-aprilske plakete predloženi su:

Mile Ćirić - student IV god. TO,
Jovan Šarklј - asistent, i
Klub studenata tehnike, kao specijalizovana organizacija.

Na XII sastanku FOSS-a održanog 2. aprila sa članovima Komiteta SKJ, NNV i prodekanom studentom, ponovo je razmatran predlog FOSS-a upućen NNV na razmatranje i usvajanje, sa ciljem poboljšanja nastave. Predloge koje smo pripremili prodekan i ja biće pročitani na Zboru studenata, gde će studenti dati svoje primedbe i izglasati ih. Na istom Zboru studenata koji će se održati 9.aprila studenti će biti upoznati sa predlogom pravilnika o smeštaju u studentskim domovima i akcijom štednje. Naravno, to znači da studenti ne mogu izneti korisne primedbe i po ostalim temama. Samo treba da dodju na Zbor studenata.

Predsednik FOSS-a
Miodrag Popović

predstavljamo vam: Vasiku Tenkeša

Imamo posebnu priliku i čast da Vam u "Elektron"-u predstavimo jednog skromnog čoveka, mladog karikaturista Vasiku Tenkeša. Njegov način sagledavanja sveta izražen je u karikaturama, koje su dobile svetsko priznanje, osvojivši treću nagradu za karikaturu u Montréalu pre nešto više od godinu dana.

Ovde donosimo samo nekoliko karikatura iz Vasikine knjige "Cveće dobra". Karikature ovog perspektivnog umetnika svakako će doprineti da ovaj i naši sledeći brojevi "Elektron"a budu još zanimljiviji i sveobuhvatniji.

Janoš Biber

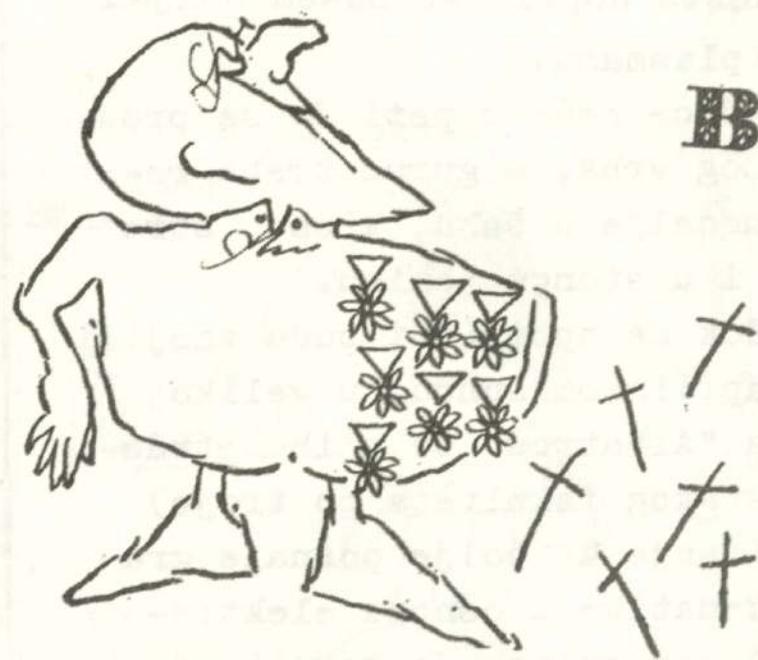


ИЗ СЕРИЈЕ „ТВРДА ЈЕ ОРАХ ВОТКА ЧУДНОВАТА“

A



B



ИЗ СЕРИЈЕ „МЕДАЉА“



ИЗ СЕРИЈЕ „ГЛАВА“

На насловној страни
је такође карикатура
Васику Тенкеша из
серије „Глава“

ELEKTRIJA DA - naša olimpijada

Mile Ćirić

16. aprila 1973. godine. Poreč. Zelena laguna. Ispred hotela "Albatros" se vijori jugoslovenska zastava. Uz zvuke marša kreću kolone učesnika, postrojavaju se, odjekuje onda himna - i na jarbolu se već leprša još jedna zastava - zastava SUSEJ-a.

Eto, tako će početi XIII Susreti studenata elektrotehnike Jugoslavije, popularna Elektrijada, koji se ove godine održavaju od 16. do 20. aprila.

Poreč nam je i ove godine domaćin, "Zelena laguna" nam opet stavlja na raspolaganje sve svoje terene. Rastrčaće se čitava jedna armija sportista, da posle svih svojih priprema, pokaže da je spremnija nego prošle godine, da će konkurenčija ove godine biti mnogo jača, put do medalje mnogo teži. Osvajači medalja od prošle godine će nastojati da ih sačuvaju, oni koji ih nisu imali na svojim grudima da ih se ove godine do mognu.

Šta očekujemo mi?

Fudbaleri, rukometari, odbojkaši i košarkaši se uigravaju takmičeći se u univerzitetskoj ligi Beograda, pa će, nadamo se, biti spremni da svoj bilans od prošle godine poprave. Šahisti će i ove godine nastupiti u najjačem sastavu i trebalo bi da prvo mesto od prošle godine odbrane.

Strelci i atletičari su u formi. Teniseri takođe.

I ove godine od devojaka očekujemo da dosta doprinesu našem boljem generalnom plasmanu.

Ako košarkašice neće uspeti da se probiju do samog vrha, sigurno treba računati na medalje u šahu, krosu, strelijaštву pa i u stonom tenisu.

I dok se sportisti budu znojili na toplom aprilskom suncu, u velikoj sali hotela "Albatros" će njih četrdesetak (sa svakog fakulteta po troje) rešavati pitanje ko bolje poznaje građivo iz matematike i osnova elektrotehnike. Od ove godine je takmičenje u znanju obavezna disciplina. Na pro-

šloj Elektrijadi, kada je to bilo eksperimentalno, naši studenti se nisu takmičili tako da sada debitujemo. Izgleda da će debitanti dogurati do samog vrha.

Red je da pomenem i "Kulturnjake", jer svakog utorka i četvrtka igraju i pevaju u FOSS-u, pa ako ne dobar plasman, a ono sigurno dobru pesmu možemo da očekujemo.

Puno sreće do medalja!

Povodom 25 godišnjice postojanja Elektrotehničkog fakulteta Odbor za proslavu raspisuje

KONKURS

za tri najbolja samostalna studentska rada iz oblasti elektrotehnike.

Sve radove će pregledati žiri, a najbolji će biti publikovani i nagradjeni sledećim nagradama:

- prva 700
- druga 500
- treća 300

Pravo učešća na konkursu imaju svi redovni i vanredni studenti Elektrotehničkog fakulteta izuzimajući postdiplomce.

Konkurs ostaje otvoren do 1. juna 1973. godine.

Radove dostaviti FOSS-u ili prodekanu studentu.

Odbor za proslavu

dwa d es et LEVA STRANA

C R T A N O L E V O M R U K O M I N A B R Z I N U

• a-aasdasdFFgkj1236gp tuuztrewqyxcvbm . zqwertrz - wsdfrtzui opsgcitzk

KAO POSLOVICA:
UM CARUJE,
ALI
SNAGA KLADE
VALJA! — —



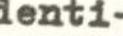
ПРЕДЛОГ ЗА ВЕЖБУ ИЗ ТЕХНИКЕ
ДАЛИ СУ НЕЧИСТОЋЕ
ИЛИ РТИПА!

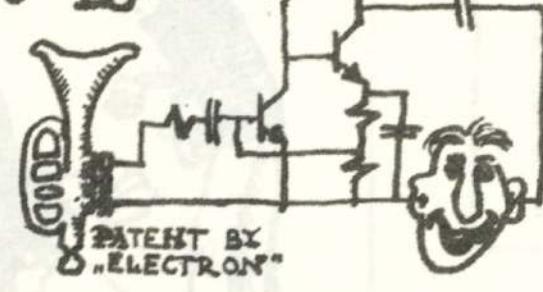


DOLLAR OPET DEVATE
PA ZBOG ČEGA JA UOPSTE
STUDIRAM OVAJ
FAKULTET ?!

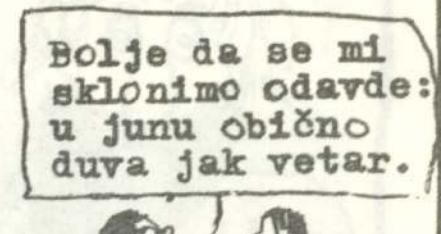


Studenti stiže sna

Poletni studenti-izumite zadnji čas!
znanja sa koeficijentom eficijentno pojačanja do 10

Nema više NEZNANJA TREME I DILEME!!!



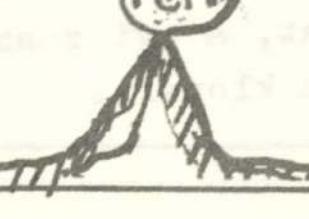
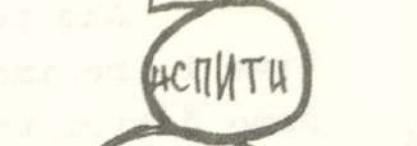
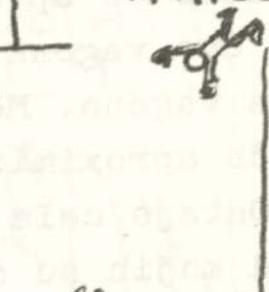
Medjutim, na našu veliku žalost
profesori su pre vremena saznali za
Ovaj genijalni pronađazak. Već se šapuće
da su za sledeći ispitni rok pripremili
PÖJACAVÄC PITANJA.



СТРУЧНИ ТЕКСТ:

КАСКОДНИ ПОЈАЧАВАЧ
СИГУРНА СЕ ЈАШ И
КАСКАДНИ ИЛИ КАСКА-
ДАЧНИ

ИМЕ ЈЕ ДОБИО ПО
ТОЧЕ ШТО ЈЕ ЈАКО
ВРАТОЛОМАЦ.



PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA



"Elektron" list za
studente od 7 do
11 godina.



Reporter "Elektron"-a u akciji



ZAŠTO VOZ KLOPARA?

ЧТО ВОЗМОЖНО?

Ako posmatramo kompoziciju od lokomotive i, recimo, šest vagona, i ako posmatramo samo četiri vagona, njih možemo da aproksimiramo u odnosu na lokomotivu i dva vagona; dalje ostaje samo lokomotiva i dva vagona. Međutim i ta dva vagona možemo da aproksimiramo u odnosu na samu lokomotivu. Ostaje cela lokomotiva. Ona ima 8 točkova od kojih su dva najveća. Po istom sistemu kao malopre možemo tih šest točkova da aproksimiramo u odnosu na ona dva najveća. Posmatrajmo sad samo jedan od tih točkova, jer po zakonu simetrije zaključke koje izvedemo za jedan važiće i za drugi. Taj jedan točak ima površinu πR^2 . Ali π kao konstanta ne utiče na krajnje zaključke te i nju možemo da aproksimiramo. Dakle ostaje od cele kompozicije samo R^2 , a R je jasno, znatno manje u odnosu na R^2 da i njega možemo da aproksimiramo. Dakle ostaje samo kvadrat, a svi znamo da kad se kvadrat kotrlja on klopara.

Postoje tri vrste rukopisa:

- 1/ Koje može da dešifruje, onaj ko piše,
i onaj ko čita,
 - 2/ Koje može da dešifruje, samo onaj ko
piše,
 - 3/ Koje ne može da dešifruje ni onaj ko
piše ni onaj ko čita.

Rukopis Prof. Dr Tjapkina pripada četvrtoj grupi.

- Sine, šta si dobio na ispitu? -
- Banku. -
- Pa kako kad u indeksu stoji pet?
- A, taj profesor pol piše a pola pamti.

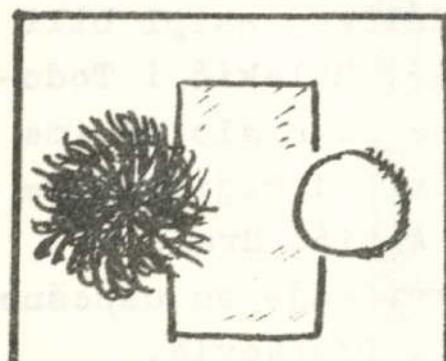
136\$



PUBLIKACIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA



Saradnik "Elektron"-a
budno prati dogadjaje

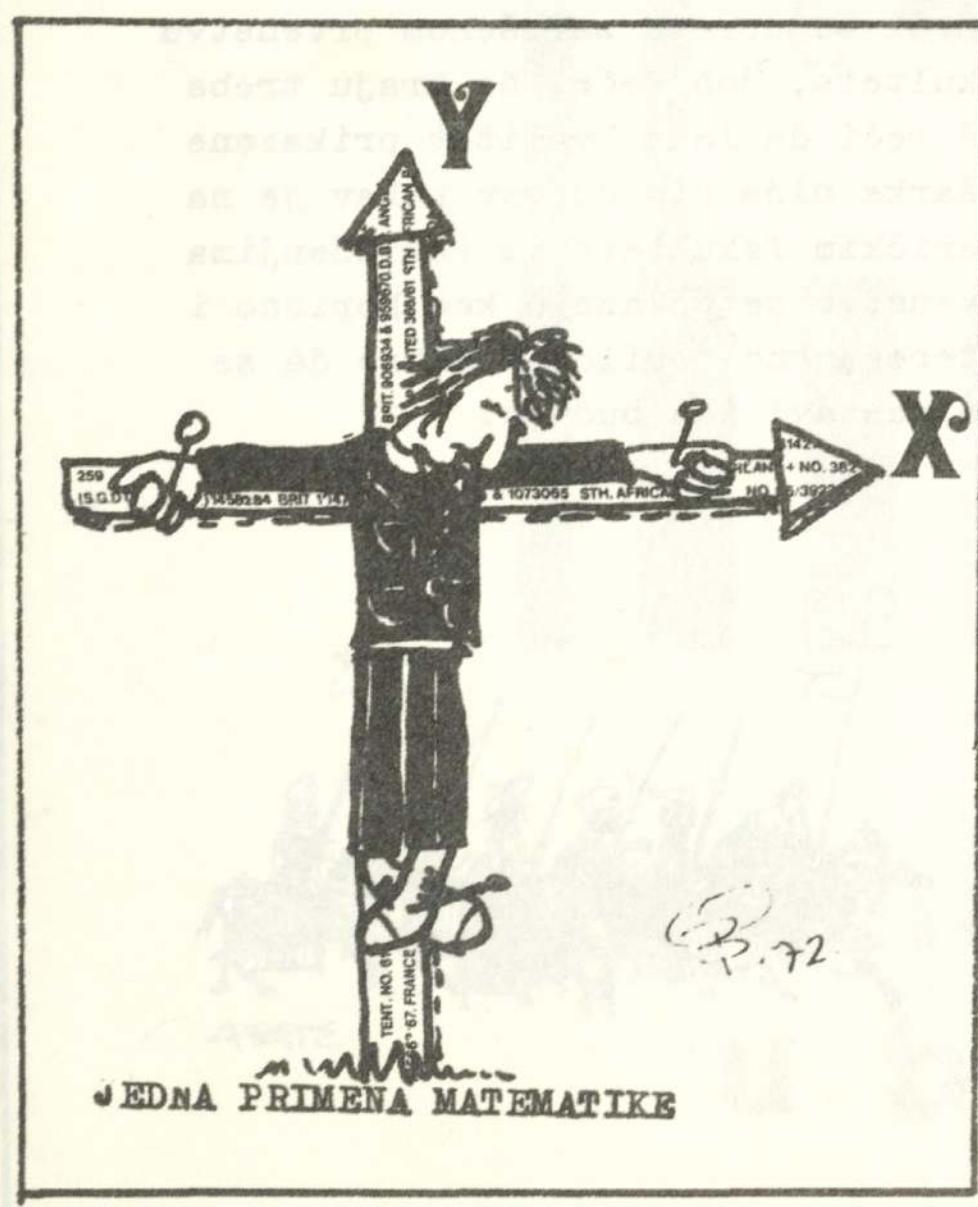
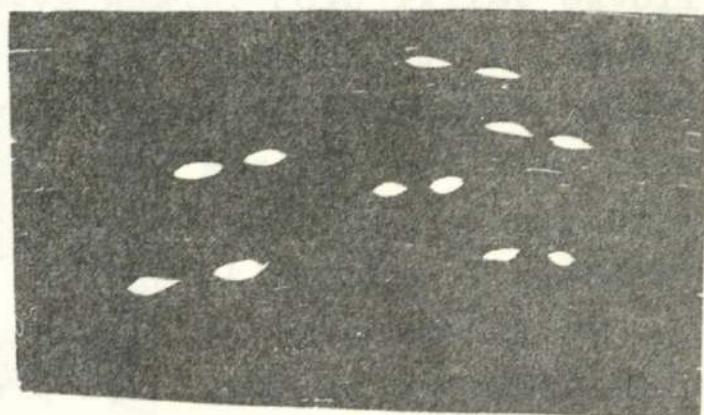


STUDENT I PROFESOR
NA ISPITU
Бидерко



Саша

ДИСКО КЛУБ КСТ



Redakcija "Elektron"-a nema svoje makaze, nego ih stalno pozajmljuje od čika Velje.

SPORT

košarka

Slobodan Djurković

Krajem marta završeno je veoma interesantno i uzbudljivo prvenstvo Fakulteta u košarci. To je bilo jedino interfakultetsko takmičenje u ovom sportu, u poslednjih nekoliko godina. Pobedila je simpatična ekipa brucoša "Mušmula". Ali, ovo takmičenje zaslužuje da se o njemu kaže i nešto više.

Svakako da je sve veća popularnost košarke uticala da odziv medju studentima bude veoma veliki. Takmičenje je bilo masovno i to je bila osnovna ideja organizatora, Sportskog društva "Elektronac". Na utakmicama je predefinovao veliki broj igrača svakakvih kvaliteta, no to ovoga puta nije ni bilo toliko važno. Medju njima najviše je bilo onih koji zaista vole košarku i sport uopšte, kako se to kaže pravih amatera i ljubitelja sporta. Takmičilo se 16 ekipa, a predavanja i vežbe ovoga puta ni za koga nisu predstavljali prepreku. Okolnosti su nalagale da se igra kup sistem, i to je naišlo na negodovanje kod onih ekipa koje su još u prvom kolu morale da se oproste daljem takmičenja. Možda je baš ovo takmičenje pokazalo koliko interesovanje medju studentima vlada za sport i fizičku kulturu i da je veliki nedostatak što je na Fakultetu zapostavljena nastava fizičkog faspitanja. Nadajmo se da će to uskoro biti ispravljeno.

Medju ekipama najviše je bilo brucoških. Borile su se eklpe: Jeremija", "Vaterpolisti", "Tri šešira", "Milvaki Baks", "Iks", "Plavi 10", "Autsajderi", "RH negativan", "Levaci", "Mušmula", "Promašaj", "Elita", "Duci Simonović", "Bezimeni", "Provincija" i "Gromovi". Najbolju igru prikazale su eklpe "Mušmula", "Iks", "Autsajderi" i "Milvaki Boks". Finalna utakmica između "Mušmule" i "Ikse" bila je veoma

interesantna i neizvesna do samog kraja. Prikazana je veoma dobra igra. U regularnom toku utakmica je završena nerešeno 55:55, pa je odluka pala tek u produžetku susreta. Ekipa "Mušmula" bila je tada bolja, imala je više snaže, i zaslужeno je pobedila sa 68:65. Nepoznata "Iks" i ovoga puta bila je savladana. U pobedničkoj ekipi bili su najbolji Bojović, Milekić i Todorović. Prvenstvo je pokazalo da ima dosta dobrih igrača, od kojih su se istakli Iljadica, Antić, Brajović, Romić i drugi. Takmičenje su uspešno vodili Lazarević i Djurković.

Prvenstvo je korisno poslužilo i dalo šansu novim igračima da se istaknu i izbore mesto u ekipi "Elektronac" koja doduše igra u Prvoj univerzitetskoj ligi, ali njen plasman u sredini tabele na šestom mestu ne odgovara njenom mogućnostima koje su, sudeći po upravo završenom prvenstvu fakulteta, još veće. Na kraju treba još reći da iako kvalitet prikazane košarke nije bio onakav kakav je na američkim fakultetskim takmičenjima prvenstvo se pokazalo kao korisno i interesantno i bilo bi dobro da se ono nastavi i u buduće.

