

Млади физичар

Часопис за све пријатеље физике

113

мај 2014.

издавач: Издавачка кућа „Klett“ (www.klett.rs)
покровитељ: Друштво физичара Србије (www.dfs.rs)

ISSN 0351-5575



ПОГЛЕД У НАЈРАНИЈИ СВЕМИР

ИЗ ИСТОРИЈЕ
**ПАРМЕНИДОВА
АНТИФИЗИКА**

ПОЈМОВНИК
СПЕКТАР

ПАРАБОЛИЧНА ОГЛЕДАЛА
**ЦИНОВСКИ
ТЕЛЕСКОП**



4 ПОЈМОВНИК

Спектар

8 ФИЗИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА

Направите свој спектроскоп

14 ФИЗИКА ДАНАС

Поглед у најранији свемир

20 ИЗ ИСТОРИЈЕ

Парменидова критика физике

22 ПАРАБОЛИЧНА ОГЛЕДАЛА

Џиновски телескоп Магелан

25 ПИТАЛИЦЕ

26 УКРШТЕНИЦА

27 БУДУЋИ ОЛИМПИЈЦИ

28 ЗАДАЦИ

31 РЕШЕЊА ЗАДАТАКА

Коначно – ево нам стиже сезона летњих распуста и годишњих одмора! Биће то лепа прилика да заборавимо свакодневне обавезе и да се предамо необавезним активностима, како бисмо „напунили батерије“ и припремили се за успешно хватање у коштац са следећим циклусом животних обавеза.

Иако нипошто не желимо да вас ометамо у том неопходном опуштању од свакодневице ипак ћемо вас подсетити да и одмора има различитих – почевши од оног апсолутног, током кога се трудимо да не радимо баш ништа што би нас подсећало на протекли напорни период, па до оног током којег се посвећујемо озбиљним интелектуалним активностима за које у периоду препуном обавеза никако нисмо могли да нађемо довољно времена. Као и у свему, и овде је вероватно најбоља златна средина – добра мера једне и друге крајности. Ми се овде, највише залажемо за добробит физике и младих физичара, те је и овај уводник тако интониран. Стога желимо да вас подсетимо да сваки текст у нашем часопису нужно представља само увод у дати проблем, и да свака од ту начетих тема може и треба да се даље и дубље истражи и разуме.

Данас, ако имате преносни рачунар, и понесете га на одмор, па још ако имате везу са интернетом – као да сте понели сву литературу овог света! Википедија, највећа енциклопедија која је икада постојала, претежно представља и довољно поуздан извор знања из физике, а то се односи и на све сајтове које воде многобројни светски универзитети, као и све научне институције. Такође можемо да препоручимо и сајт HYPERPHYSICS, који представља комплетан курс физике на напредном средњошколском нивоу.

У већини других случајева, међутим, треба бити опрезан – сумњива и половична „знања“ налазе се довољно често и зато нарочито треба бити критичан према свему што се налази на „блоговима“, али и на многим приватним сајтовима, који пропагирају личне ставове који могу да звуче примамљиво, али најчешће су неутемељени. Било како било, потрудите се да макар и најмањи део одмора посветите напретку вашег разумевања физике, да вам способност логичког закључивања, која увек добро дође на путу кроз живот, не би зарђала.

Уредништво