

Млади физичар

Часопис за све пријатеље физике

110

октобар 2013.

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

ISSN 0351-5575



9770351557003



МЕРЕЊЕ МАСА ЗВЕЗДА

ЕКО-ФИЗИКА
**ОЗОНСКЕ
РУПЕ**

ФИЗИКА ДАНАС
**ЗРАЧЕЊЕ И
ЗДРАВЉЕ**

ИСТОРИЈА
**КАКО ЈЕ НАСТАЛА
ФИЗИКА**



- 4 **МЛАДИ ФИЗИЧАРИ**
Одржана српска физичка олимпијада
- 5 **ФИЗИКА ДАНАС**
Постављен Теслин споменик у Њујорку
- 6 **ПОЈМОВНИК**
Ентропија
- 9 **ТЕМА БРОЈА**
Мерење маса звезда
- 12 **ФИЗИКА ДАНАС**
Електромагнетно зрачење и здравље
- 14 **МЛАДА НАУКА**
Лет балоном и цепелином
- 15 **ЗАНИМЉИВОСТИ**
Титан без таласа
- 16 **ИЗ ИСТОРИЈЕ**
Како је настала физика
- 18 **ЕКО-ФИЗИКА**
Глобално загађење: ефекат озонских рупа
- 20 **МИСИЈА „КЕПЛЕР“ ПОД ЗНАКОМ ПИТАЊА**
- 22 **ФЕСТИВАЛ НАУКЕ**
- 23 **ЖИВОТ И ДЕЛО**
Хенри Кевендиш
- 26 **БУДУЋИ ОЛИМПИЈЦИ**
- 27 **ПИТАЛИЦЕ**
- 28 **ФИЗИКА И...**
Геометрија, пријатељ физике
- 31 **ЗАДАЦИ/ РЕШЕЊА ЗАДАТАКА**

Ако године одређују младост или старост, онда *Млади Физичар* није тако млад, јер је његов први број одштампан давне 1975. године. Међутим, по свему другом он је још увек млад, јер је био и остао намењен само младима, мада и старији увек могу од њега нешто научити. Можда се баш зато дешавало да га критикују, јер се у њему повремено појављују и текстови које ученици, којима је намењен, не могу у потпуности разумети. Ми који бирамо и пишемо те текстове не видимо ништа лоше у томе, све док су ученици у стању да након прочитаног текста схвате шта им није јасно. То је довољно да могу да поставе право питање да би добили објашњење, ако не од нас, онда од својих наставника физике. Јер, неки мудрац је рекао, ако је питање о нечему добро постављено, онда је све остало већ научено. Немојте нас заобилазити током тражења одговора на ваша питања. Питајте и нас. Позивамо ученике и наставнике да нам се придруже и пошаљу своје предлоге шта би волели да читају у часопису, али и своје радове. Немојте се устезати, већ нам пошаљите неки прилог. То може бити нека занимљивост коју сте прочитали на интернету, задатак, мозгалица или неки већи прилог. Не заборавите да нам шаљете и решења задатака које објављујемо у сваком броју. И ове школске године припремили смо награде за ученике који најбоље ураде задатке, али и за школе које буду имале највише решавача.

Уредништво