

Млади физичар

Часопис за све пријатеље физике

108

март 2013.

издавач: Издавачка кућа „Klett“ (www.klett.rs)

покровитељ: Друштво физичара Србије (www.dfs.rs)

ISSN 0351-5575



9 770351 557003

НИКОЛА ТЕСЛА ЧОВЕК КОЈИ ЈЕ СТВОРИО НОВИ СВЕТ

ЕКО-ФИЗИКА

**САМОЧИСТЕЋИ
ПРОЗОРИ**

ТЕМА БРОЈА

НАНОФИЗИКА

ФИЗИКА ДАНАС

**ЛАЈДЕНФРОСТОВ
ЕФЕКАТ**



- 4 МЛАДИ ФИЗИЧАРИ
Камп физике Сокобања 2013.
- 6 ПОЈМОВНИК
Наелектрисаност и наелектрисање
- 8 ЖИВОТ И ДЕЛО
Никола Тесла - човек који је створио нови свет
- 13 ТЕМА БРОЈА
Нанофизика
- 16 ИЗ ИСТОРИЈЕ
Скривена инерција
- 18 ФИЗИКА И...
Корисне анимације са веб сајта NASA
- 20 ЕКО-ФИЗИКА
Самочистећи прозори
- 23 Положај физике у средњим школама
- 24 ФИЗИКА ДАНАС
Лајденфростов ефекат
- 26 ЕКСТРАСОЛАРНЕ ПЛАНЕТЕ
Услови за живот на другим планетама
- 28 Питалице, мозгалице, задаци
- 40 У СЛЕДЕЋЕМ БРОЈУ:
ЗРАЧЕЊЕ И ЗДРАВЉЕ

Цењени читаоци,
Изузетно нас радује то што сте се одазвали нашем позиву да својим прилозима помогнете *Младом физичару* да буде онакав какав желите. Јер, најгоре што се може десити овој врсти часописа јесте да у његовом стварању учествује само неколико сарадника, што неминовно води његовом гашењу. Ти сарадници не могу препознати нити задовољити прохтеве и потребе потенцијалних читалаца *Млагої физичара*. Зато нам је веома важан одзив свих вас, почевши од ученика основних школа, па до матураната, укључујући и наставнике. Много нам значи сваки ваш прилог, али и свако добронамерно писмо са примедбама, предлозима и сугестијама. Изнесите своје мишљење о свему што је у вези са наставом и програмима физике. Похвалите све што је добро, укажите на оно што треба мењати. Што се више ви оглашавате, то је већа могућност да утичете на побољшање постојећих наставних програма и планова физике. Покренућемо нову рубрику, намењену оваквим прилозима. Наш позив, дакле, није био упућен само наставницима, него и вама ученицима, јер *Млади физичар* је вама намењен. Немојте се устезати, већ покушајте, окушајте се било каквим прилогом. То може бити нека занимљивост из физике, нека питалица или мозгалица или чак и већи прилог. Ако сте наишли на нешто занимљиво сурфујући по интернету, поделите то са осталим читаоцима. Напишите текст од неколико страна, наведите адресе сајтова са којих сте преузели фотографије и пошаљите нам тај материјал електронском поштом. Пишите нам да ли и колико разумете и волите физику коју учите у школи.