

млади физичар

Часопис за све пријатеље физике

106

октобар 2012.

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

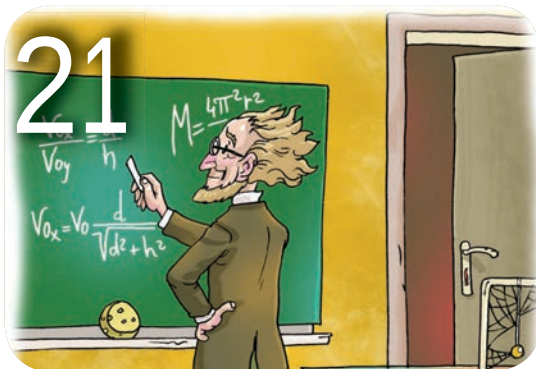
покровитељ: Друштво физичара Србије (www.dfs.rs)

ПОТРАГА ЗА ХИГСОВИМ БОЗОНОМ

ЖИВОТ И ДЕЛО
**ПОЛ ДИРАК:
ПОЗИТРОН
УПРКОС СВЕМУ**

ИЗ ИСТОРИЈЕ
**НЕ РЕМЕТИ
МОЈЕ
КРУГОВЕ!**

ЕКСТРАСОЛАРНЕ ПЛАНЕТЕ
**ЖИВОТ
НЕГДЕ
ДРУГДЕ**



4 МЛАДА НАУКА

Наши освајачи медаља на 43. Међународној олимпијади из физике

6 ПОЈМОВНИК

Моделовање физичког система

8 ЖИВОТ И ДЕЛО

Пол Дирак: позитрон упркос свему

10 ФИЗИКА ДАНАС

Последњи резултати потраге за Хигсовим бозоном на Великом хадронском сударању у CERN-у

16 ИЗ ИСТОРИЈЕ

Не ремети моје кругове!

18 ЕКОФИЗИКА

Место и улога физике у очувању и заштити животне средине

21 ФИЗИКА И ...

Физика и математика

23 Екстрасоларне планете – живот негде другде

25 Промена силе теже са временом

26 Занимљивости, мозгалице, питалице

Некад било – сад се само приповеда, али не мора увек тако бити! Оно јесте да је *Млади физичар* био и да га дуго нема, али ево га поново. Тако треба и тако и мора бити! Јер, заиста не приличи да једна земља као што је Србија, која на највећим светским такмичењима младих из физике осваја највиша места, нема часопис не само за оне елитне ученике опчињене физиком, него и за све друге, који нису имали где да спознају чаролију ове науке.

Чврсто смо решени да традицију која је прекинута обновимо, наставимо, унапредимо и уподобимо садашњем методолошком приступу настави физике. Поред тога, спремни смо да садржајно и визуелно одговоримо интересовању младих који желе, а немају где да пронађу оно што се не чује на часовима и што не пише у уџбеницима.

Знамо да ће многи у ова модерна времена рећи да се све може пронаћи на интернету, али они заборављају да су ти чланци писани за случајног читаоца и да су често неауторизовани или непоуздани.

Ми смо спремни да преузмемо одговорност за све што објавимо, било да је реч о прилозима еминентних физичара, или о доприносу младих сарадника, којих ће, дубоко верујемо, бити.

Млагој физичара дуго није било, али не зато што смо га ми физичари заборавили. Било је протеклих година неколико покушаја да он васкрсне, али су они пропали јер нико није био вољан да нас материјално подржи. Поучени тиме, стрпљиво смо чекали и, ево, дочекали да, поред Друштва физичара Србије, још неко препозна значај оваквог часописа. Укратко, да није Издавачке куће „Klett“ и њене пуне материјалне и техничке подршке, овог новог *Млагој физичара* не би било. Колико ће га дуго бити и какав ће бити, не зависи само од нас, него и од вас, ученика и наставника физике. Схватите ово као позив за сарадњу. Шаљите нам прилоге, питања и критике јер само тако можемо знати да ли је ово ваш или само наш *Млади физичар*. Ово друго не би смело да се деси.

Уредништво