

# Млади физичар

Часопис за све пријатеље физике

ISSN 0351-5575



9 770351 557003

број  
**124**

март  
2017.

издавач: Издавачка кућа „Klett“ • [www.klett.rs](http://www.klett.rs)  
покровитељ: Друштво физичара Србије • [www.dfs.rs](http://www.dfs.rs)

## ФЛЕШ МЕМОРИЈА И САВРЕМЕНИ ХАРД-ДИСКОВИ

**PISA ТЕСТОВИ**  
ПРОБНО PISA  
ТЕСТИРАЊЕ  
У АПРИЛУ!

МЕТЕОРОЛОГИЈА

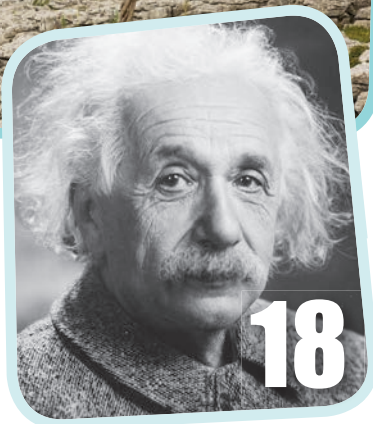
**СУБЈЕКТИВНИ  
ОСЕЋАЈ  
ТЕМПЕРАТУРЕ**

ВЕЛИКАНИ НАУКЕ

**ВЕК АЈНШТАЈНОВОГ  
ДОПРИНОСА  
РАЗВОЈУ ФИЗИКЕ**

ИЗ ИСТОРИЈЕ

**ПИТАГОРА  
СА САМОСА**

**4 ТЕМА БРОЈА**

Флеш меморија и савремени хард-дискови

**8 ФИЗИЧКА ЛАБОРАТОРИЈА**

Нанотехнологија у медицини

**12 МЕТЕОРОЛОГИЈА**

Субјективни осећај температуре

**16 ИЗ ИСТОРИЈЕ**

Питагора са Самоса

**18 ВЕЛИКАНИ НАУКЕ**

Век Ајнштајновог доприноса развоју физике

**21 ПИТАЛИЦЕ****23 ЗАНИМЉИВИ ОГЛЕДИ****23 Х-УМОР****24 PISA ТЕСТОВИ****27 БУДУЋИ ОЛИМПИЈЦИ****29 ЗАДАЦИ****32 РЕШЕЊА ЗАДАТАКА**

Као што знате, данас се музика, филмови и разна друга документа снимају и чувају у дигиталној форми. На који начин се то чини, прочитајте у теми овог броја посвећеној хард-дискovima и флеш меморијама.

Настављамо нашу серију чланака о PISA тестовима. Пробно PISA тестирање почиње почетком априла и планирано је да траје шест недеља. Тестирање ће бити обављено електронским путем и поред тестова којима се проверава функционална писменост, ученици ће попуњавати и упитнике који се односе на њихову образовну каријеру и употребу ИКТ-а у настави.

Следеће PISA тестирање заказано је за 2018. годину. Поред три области које је до сада обухватало убудуће ће се радити и тест из финансијске писмености.

У новом броју нашег часописа погледајте и прилог посвећен субјективном осећају хладноће, врло занимљивом феномену који смо ове зиме имали прилике да искусимо на властитој кожи. Ту је и прилог посвећен будућности наноробота у медицини, веку Ајнштајновог доприноса физици као и многи други.