

Списание Светът на физиката излиза  
в 4 книжки годишно от 1991 г. и е приемник на  
Бюлетина на ДФБ, основан през 1976 г.

## Редакционна колегия

проф. д.ф.н. Н. Балабанов, главен редактор  
доц. Ан. Пеева, ст.н.с. к.ф.н. В. Илиева,  
доц. к.ф.н. Л. Вацкичев,  
ст.н.с. к.п.н. М. Велева, отговорен секретар,  
ст.н.с. д.ф.н. Н. Ахабабян, гл. ас. Р. Попиш

Адрес на  
редколегията:  
☐ 1126 София  
бул. „Джеймс Баучер“ № 5  
☎ 62 76 60

©Съюз на физиците в България  
Светът на физиката  
формат 70/100/16  
тираж 300

Предпечатна  
подготовка  
и печат



ПЛОВДИВСКО  
УНИВЕРСИТЕТСКО  
ИЗДАТЕЛСТВО

# ISSN 0204 - 4250

# Светът на физиката

кн. 3 (45),  
том XVI, 1993 г.

## Съдържание

Авторът! Авторът! (Кои откри транс- фермиевите елементи?) <i>Н. Балабанов</i>	125	Европейското физическо дружество (Заседание на Съвета на ЕФД, Ница, 26-27.III.1993 г.) <i>Ив. Лалов</i>	164
Съществува ли елементарна гължина? <i>А. Сахаров</i>	130	Физиката в свищовското училище на Емануил Васкидович <i>Г. Камшиева</i>	168
Хаосът и Лапласовият демон <i>М. Бушев</i>	141	Папата реабилитира Галилеи <i>Ст. Габраков</i>	173
Хол-ефектът като метод на измерване <i>М. Вацкичева</i>	146	Интервю със Стивън Хокинз	176
Учени от цял свят, съединявайте се! <i>У. Гелейтли</i>	149	Дурак, за чем же не женился? <i>Н. Балабанов</i>	181
Из „Образованият учен“ <i>А. Пинард</i>	152	Система от показатели за оценка на дейността на научните кадри в ОИЯИ (Дубна) <i>Ст. Габраков</i>	182
Знания на учениците за фундаменталните идеи във физиката <i>М. Велева</i>	156	Семинарна СФБ	184