

## СЪДЪРЖАНИЕ

Безпорядък в подреденото, Ч.Стоянов, Хр.Протохристов .....	197
Субмикронни технологии в микроелектрониката, Т.Якимов .....	205
Паули и Юнг, Ив.Апостолова .....	210
Сътрудници на Айнщайн, Аб.Пайс .....	214
Позитрони в сърцето на Млечния път .....	223
Имат ли право астролозите, Ан.Николов .....	224
Психофизичният закон на Вебер-Фехнер като методологическа основа на охраната на труда и околната среда, С.Митов, В.Буриев, З.Николаева .....	231
Нобеловата награда по физика за 1991 г., Ал.Держански .....	235
Кой може да направи обучението по физика интересно? Н.Щърбов, .....	238
Обучението по физика в колежа Русо-Женева, Швейцария, В.Драганова .....	241
Международна олимпиада по физика, М.Максимов .....	247
Видимост на планетите през 1992 г., Ив.Тодорова .....	249
Сия Ницолова. Честит юбилей, М.Градинарова .....	251
Професор Разум Андрейчин на 80 години, В.Пенева .....	253
Първа генерална конференция на Балканския физически съюз, Ив.Лалов .....	255
Световният астрономически конгрес през 1991 г., Н.Николов .....	257
Принципите в науката, нравите на учените ... и нашето дередже, Н.Ахабабян ...	259

Редакционна колегия : проф. д.ф.н. Н.Балабанов, главен редактор  
Ал.Мечкуевски, 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 (отг.секретар), ст.н.с. д.ф.н. Н.Ахабабян, гл.ас.Р.Попиц  
Техн.секретар Д.Топалова Коректор А.Странджева

Кн.4 (38)  
Том XIV, 1991 г.

Адрес на редакцията:  
бул. Ан.Иванов 5, 1126-София  
тел. 62-76-60

## CONTENTS

Disorder in ordered, Tch. Stoyanov, Chr. Protochristov.....	197
Submicron Technologies in Microelectronics, T.Yakimov.....	205
Pauli and Young, Iv. Apostolova.....	210
Einstein's Collaborators, Ab. Peiss.....	214
Positrons in the Heart of Milky Way.....	223
Do Astrologers have reasons, An. Nikolov.....	224
Psychophysical Law of Weber-Fechner as a Methodological Basis of Safe Labour and Environmental Control, S.Mitov, V.Bouriev, Z.Nikolaeva	231
Nobel prize of Physics for 1991, Al. Derjanski.....	235
Who can Make Education in Physics interesting? N. Shtarbov.....	238
Education in Physics at the College Rousso - Geneve, Swetzerland, V.Draganova.....	241
International Olimpiade in Physics, M.Maximov.....	247
Visibility of Planets in 1992, Iv.Todorova.....	249
Sia Nitzolova. Happy Anniversary, M.Gradinarova.....	251
Professor Razum Andreitchin at 80 years, V.Peneva.....	253
First General Conference of the Balkan Physical Union, Iv.Lalov...	255
World Astronomic Congress in 1991, N.Nikolov.....	257
Principles in Science, Customs of Scientists... and our Pass, N. Achababyan.....	259

Editorial staff: N.Balabanov, editor-in-chief, Al.Mechkouevski,  
An.Peeva, V.Ilieva, L.Vatskichev, M.Veleva (managing secretary,  
N.Akhababyan, R.Popitz.  
Technical secretary: D.Topalova

Book 4 (38)  
Volume XIV, 1991

Editorial-office address:  
5, An.Ivanov Blvd., 1126-Sofia  
tel. 62-76-60