

СВЕТЪТ НА ФИЗИКАТА 1'2015

СЪДЪРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННО

НАУКАТА

- Д. Николов – Обледяване
- Г. Двали – Квантови черни дупки

ИСТОРИЯ

- Н. Балабанов – Алхазен и неговото „съкровище“

НАУКА И ОБЩЕСТВО

- И. Лалов – Ролята на оптиката в развитието на човешкото познание

ФИЗИКА И ОБУЧЕНИЕ

- Т. Л. Димитрова – „Медицински физик“ – модерна и перспективна професия
- М. Вацкичева, П. Савов – Музейната сбирка на катедра „Физика“ към МГУ „Св. Иван Рилски“

КНИГОПИС

- Л. Вацкичев – Явлението „Найден Геров“

СЪЮЗЕН ЖИВОТ

- О. Йорданов – Кой има интерес от лош Закон за предучилищното и училищното образование?

ЕВРОПЕЙСКО ФИЗИЧЕСКО ДРУЖЕСТВО

- ЕФД – Енергия на бъдещето. Ядрените възможности

PERSONALIA

- Н. Балабанов – За учителя и човека проф. Христов

IN MEMORIAM

- Н. Ахабабян – Проф. д-р Владимир Илиев Генчев
- А. Г. Петров, Р. Камбурова – Академик Александър Иванов Держански

ЧЕТИВО С ПРОДЪЛЖЕНИЕ

- Ален Кон, Дани Шеро и Жак Диксмие – „Театърът на квантите“

THE WORLD OF PHYSICS 1'2015

CONTENTS

EDITORIAL 1

THE SCIENCE

- D. Nikolov – The Icing 2
- Georgi Dvali – Quantum black holes..... 18

HISTORY

- N. Balabanov – Alhazen and His “Cave” 30

SCIENCE AND SOCIETY

- I. Lalov – The role of optics in the advance of human knowledge 36

PHYSICS AND TEACHING

- T. L. Dimitrova – Medical Physicist – Modern and Prosperous Carrier 44
- M. Vatzkicheva – The Museum Collection of the Department of Physics at the University of MGU “St. Ivan Rilski” 50

BIBLIOGRAPHY

- L. Vatzkichev – Naiden Guerov – the Phenomenom..... 54

UNION LIFE

- O. Yordanov – Who is interested in having a bad law for pre-school and school education? 56

EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY

- EPS – ENERGY FOR THE FUTURE. The Nuclear Option..... 58

PERSONALIA

- N. Balabanov – Prof. Hristov, The Theacher and The Person..... 83

IN MEMORIAM

- N. Ahababian – Prof. Vladimir Iliev Gentchev 89
- A. Petrov and R. Kamburova – Acad. Alexander I. Derzhanski 91

SERIAL

- Alain Connes, Danye Chéreau and Jacques Dixmier – „Le Theatre Quantique“ 93