

530.092

VU-T

2005

VŨ BỘI TUYỀN

CHUYỆN KỂ VỀ NHỮNG NHÀ VẬT LÝ NỔI TIẾNG THẾ GIỚI

(Tái bản có bổ sung)

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN

V-D4/ 507

NHÀ XUẤT BẢN THANH NIÊN

MỤC LỤC

Lời nói đầu	5
1. Archimedes, nhà vật lý vĩ đại thời cổ	7
2. G. Galilei, nhà vật lý vĩ đại thế kỷ 17	27
3. Isaac Newton, người sáng lập cơ học cổ điển	51
4. B. Franklin, người ăn cắp lửa của trời!	79
5. M.V. Lômônôxốp, nhà bác học bách khoa vĩ đại	105
6. G.S. Ohm, người có nhiều công trình nghiên cứu về điện	127
7. Michael Faraday, người khám phá hiện tượng điện từ	133
8. W. Thomson, nhà vật lý tiêu biểu cuối thế kỷ XIX	160
9. J. Maxwell, người xây dựng lý thuyết điện từ trường	177
10. W.K. Röntgen và phát hiện tia X	185
11. T.A. Edison, người mang ánh sáng điện về cho loài người	191
12. Marie Skłodopxka-Curie và những phát hiện về phóng xạ	217
13. Ernest Rutherford, nhà khoa học “tấn công” vào bên trong nguyên tử	229
14. Albert Einstein và thuyết tương đối	253
15. E. Fermi và lò phản ứng nguyên tử đầu tiên	277
16. W.L. Bragg, nhà sáng lập ngành tinh thể học tia Röntgen	287
17. Những nhà vật lý góp công phát minh vật liệu và kỹ thuật siêu dẫn	296
18. Những nhà vật lý phát minh ra các loại ống (đèn) điện tử và transistor	311
19. Những nhà khoa học đóng góp vào phát minh máy tính điện tử	321

20. Những nhà khoa học đóng góp vào phát minh bom nguyên tử	341
21. Những nhà khoa học đóng góp vào phát minh laser	372
Phụ chương: Những người được tặng Giải thưởng Nobel về vật lý (từ năm 1901 tới năm 2001)	384
Tài liệu tham khảo chính	394
Cùng một tác giả	395
Mục lục	401