

500
WEI
1998

STEVEN WEINBERG

BA PHÚT ĐẦU TIÊN

Một cách nhìn hiện đại
về nguồn gốc vũ trụ
(In lần thứ hai)

Người dịch : **LÊ TÂM**

VV-D4/3374



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT
HÀ NỘI - 1998

MỤC LỤC

Lời giới thiệu	3
Lời tựa	5
I - Mở đầu	9
II - Sự dẫn nở của vũ trụ	17
III - Phong bức xạ cực ngắn vũ trụ	60
IV - Một toa cho vũ trụ nóng	100
V - Ba phút đầu tiên	124
VI - Vài trang lịch sử khoa học	145
VII - Phần trăm giây đầu tiên	156
VIII - Phần kết : Viễn cảnh trước mắt	173
Các bảng	179
Bảng 1. Tính chất của một số hạt cơ bản	179
Bảng 2. Thuộc tính của vài loại bức xạ	180
Phụ trương toán học	182
Từ vựng	196
Gợi ý đọc thêm	209