

MỤC LỤC

<i>Lời nói đầu</i>	9
Nguyễn Xuân Xanh và Ban chủ biên	
Cuộc cách mạng của Galilei và sự chuyển hóa tri thức	23
Jürgen Renn	
Bước tiến mới trong vật lý tia vũ trụ	51
Pierre Darriulat	
Vũ trụ: từ buổi bình minh đến thời đại nảy sinh sự sống	73
Nguyễn Quang Riệu	
Nhà khoa học lang thang trên Dải Ngân hà	121
Nguyễn Đức Phường	
Không-Thời gian kỳ sự Từ Galilei đến Majorana	129
Võ Văn Thuận	
Địa Trục, Thiên Hà	153
Phạm Xuân Yêm	
Nước ở ngoài hệ Mặt trời	189
Thérèse Encrenaz	

Observations from Space at submillimeter wavelength open a new window on the Universe	205
Pierre Encrenaz & Gérard Beaudin	
The International Year of Astronomy 2009 in Asia: bringing a rich past into the modern world	211
Catherine Cesarsky, Pedro Russo, Kevin Govender, Lee Pullen	
Phát triển ngành thiên văn ở Việt Nam	221
Nguyễn Đức Phường	
Vài điều về cách sử dụng ngôn từ trong Thiên văn học	235
Đặng Vũ Tuấn Sơn	
Và con người đã tạo ra vũ trụ	245
Trịnh Xuân Thuận	
Khai sinh của một ngôi sao	261
Nguyễn Lương Quang	
Từ $\alpha\beta\gamma$ tới vũ trụ học chính xác	285
Mike Turner	
Năm quốc tế thiên văn 2009 với Việt Nam	295
Nguyễn Đình Noãn	
Galileo Galilei và “Eppur si muove”	301
Nguyễn Xuân Xanh	