

目 次

世界の望遠鏡技術の現状と展望〔Ⅱ〕	清水 実・磯部 瑠 三	100
書 評……理科年表読本—こよみと天文・今昔—		105
興隆 (Xing-Long) 便り	佐藤 修 二	106
雑 報……太陽の固有振動スペクトルの観測・土星のF環の謎・		
1980年中に近日点を通過した彗星のローマ数字記号		108
多色偏光測光装置の周辺機能	菊池 仙	110
お知らせ		112
岡山天体物理観測所の蒸着よもやま話	渡辺 悦 二	113
書 評……宇宙百景・Globular Clusters		116
新刊紹介……Telescopes for the 1980s・The Structure and Evolution of Normal Galaxies・COSMOS		117
◇内地留学奨学金による研究報告(昭和55年度)黒点及び紅炎の観測……藤森賢一		118
学会だより		121
賛助会員名簿		121
想作天文学〔Ⅳ〕……SFと天文学	クライン・ユーベルシュタイン	122
4月の天文暦		122

—表紙写真説明—

カリフォルニア大学で計画中の口径 10 m セグメント望遠鏡の完成予想図

(p. 100 清水・磯部氏記事参照)

世界最古の天文書 復刊成る!内容見本呈

# アルマゲスト

プトレマイオス著/藪内 清訳

プトレマイオス、コペルニクス及びニュートンの著書は天文学の三大古典と呼ばれるが、時代的にも最も古いものがアルマゲストである。

紀元二世紀に、プトレマイオスがそれまでの天文学を集大成したもので、ギリシア天文学の記念碑であり、天体運動論が天動説を採用して進められている。天動説は十分な歴史的役割を果たして、地動説にその地位をゆずり廃説になっているが、彼が本書で議論を進めて行く過程には、厳正な実証性、科学性がみられ、いまなお非常に人々の興味をそそるものがある。

この復刻訳本は旧版に少しく手を入れ、かつての上下二冊本を一冊にまとめて刊行したもので、全体は十三巻から構成されている。

第一巻天動説の説明/第二巻球面星学/第三巻太陽の運動/第四巻・第五巻月の運動/第六巻日月食の計算/第七巻・第八巻プトレマイオスの星表/第九巻惑星の運動/第十巻金星と火星/第十一巻木星と土星/第十二巻逆行運動/第十三巻惑星と黄緯計算/解説Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ

A 5判630頁/上製函入/定価12,000円

東京都新宿区三栄町8  
振替 東京 0-59600 番

恒星社 TEL 03-  
(359) 7371

## バックナンバーのお知らせ

# 星の手帖

 季刊天文誌

編集委員=小尾信弥・古在由秀・藤井 旭・村山定男

VOL-1 特集 現代の宇宙論	480円品切	VOL-9 特集 自作望遠鏡	550円
VOL-2 特集 銀河系	480円品切	VOL-10 特集 天体基礎知識	550円
VOL-3 特集 天文学者	480円	VOL-11 特集 オリオン座	550円
VOL-4 特集 太陽系	480円	VOL-12 特集 大口径反射望遠鏡	550円
VOL-5 特集 天体写真	480円	VOL-13 特集 入門天体写真	550円
VOL-6 特集 日本の天文学者	550円	VOL-14 特集 新星	550円
VOL-7 特集 小型天体望遠鏡	550円	VOL-15 特集 太陽	550円
VOL-8 特集 天文学最前線	550円		

送料250円

VOL 1・2品切れになり再版の予定ございません。

●残部僅少ですので、直接本社へ送料・定価分の切手同封の上お申し込み下さい。

## 河出書房新社

〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷2-32-2  
TEL.03-404-1201 振替東京 0-10802