

目 次

銀河の化学進化	吉 井 謙	272
お知らせ		276
訂 正		276
日本文学会 1982年秋季年会プログラム		277
弔 詞		284
五藤齊三氏を偲んで	古 畑 正 秋	284
赤外線天文学におけるファブリ・ペロ分光器	田 中 培 生	285
書 評.....アルマゲスト		290
雑 報.....恒星外層物理研究会「恒星の自転と活動」の報告・ ハレー彗星の探査		291
会員諸氏の太陽黒点観測報告・太陽黒点相対数		292
想作天文学 [X].....Unidentified Signaling Object	吳 能 鐘	294
10月の天文暦		294

—表紙写真説明—

重元素量 [Fe/H] と年齢との関係。▲、+印は球状星団を表わし、それぞれデマルク・マクルール (1977)、斉尾 (1977) の結果に対応する。×印は散開星団 (マクルール・トワログ 1978)、破線は円盤種族のF型矮星 (トワログ 1980) を表わす。実線は星の生成率がガス密度に比例し、銀河の年齢を 16×10^9 年にとった場合のシンプルモデルの結果を表わす。(p. 272 吉井氏記事参照)

世界最古の天文書 復刊成る! 内容見本星

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

送料250円

VOL1・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