

目 次

スペースからの UV	山下 広 順	260
赤色巨星の掃天観測	浜 島 清 利	265
お知らせ		269
流星塵研究 25 年の歩み	森 久 保 茂	271
秋季年会プログラム		276
銀河めぐり [X].....NGC 5128 (Cen A)	田 原 博 人	282
10 月の天文暦		282

—表紙写真説明—

105 cm シュミット乾板 (KL-1374) 上で検出された赤色巨星。白丸は晩期 M 型星，黒丸は C 型星。(本文 p. 265 浜島氏記事参照)

★新刊案内— 荒木俊馬博士の遺著

天 體 力 學

MÉCANIQUE CÉLESTE

B5判/428頁/背革装/限定版/¥12,000

「天文学宇宙物理学総論」の第Ⅲ篇天体力学は上巻のみ刊行され、下巻は刊行をみず今日に至っていた。総論の他の篇は時代と共に漸次価値を失っても「天体力学」だけは古典数理科学の中でその理想を完全に実現した規範的な一専門書として、ここによやく新装上下を一巻にまとめて完結。著者長年の宿願成る。

緒論 第一部 引力論と二体問題 (万有引力とそのポテンシャル/二体問題/予報位置と軌道決定) **第二部** 多体問題と摂動論 (三体問題/摂動の概念と基礎理論/惑星摂動論/太陰理論) **第三部** 大きさのある天体の問題 (地球及び月の回転理論/潮汐理論/非圧縮流体星の形/密度の不均等な天体の形)

160 東京都新宿区三栄町8 恒 星 社 内 容 見 本 呈
振替 東京0-59600番 TEL (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	VOL 6 特集 日本の天文学者 550円
VOL 3 特集 天文学者 480円	VOL 7 特集 小型天体望遠鏡 550円
VOL 4 特集 太陽系 480円	VOL 8 特集 天文学最前線 550円
VOL 5 特集 天体写真 480円	VOL 9 特集 自作望遠鏡 550円

●送料各160円

VOL2銀河系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
TEL03-404-1201 振替東京D-10802