

目次

	頁
261 個の銀河の表面測光 .....	渡辺正明 256
書評……中性子星の世界 .....	260
日本天文学会 1983 年秋季年会プログラム .....	261
1983 年 6 月 11 日の皆既日食 .....	日江井栄二郎・斎藤澄三郎・金沢輝雄 佐藤弘一・舞原俊憲 268
お知らせ .....	272
新刊紹介……Compendium in Astronomy .....	272
異常に暗かった昨年末の皆既月食 .....	関口直甫 273
会員諸氏の太陽黒点観測報告 .....	276
天文ナンバーワン物語 [X]……一番明るい、重い星 .....	尾崎洋二 278
10月の天文暦 .....	278

—表紙写真説明—

おとめ座銀河団中心部。木曾観測所で撮影した乾板の一部分。左下の楕円銀河は、有名な M87 である。

(p. 256 渡辺氏記事参照)

1回配本 **7 太陽観測**

清水一郎編/A5判/256ページ/定価2400円

1. 観測の前に(太陽観測装置) 2. 観測の実際(光球面の写真観測/日食観測/分光観測) 3. 観測データのまとめ方(黒点相対数/チューリッヒ分類/観測月表と報告/肉眼黒点/蝶型図) 付録(計算式とプログラム/定数表/相対数のグラフと表/太陽観測小史)

2回配本 **13 マイコン天文学 I**

中野圭一著/250ページ/予価2500円/8月中旬

1. 計算を始める前に(使用機種/天文用語/常数) 2. 観測の整理(obs.データファイル) 3. 軌道決定(ガウス・マートンの方法/メインプログラム/実行例/放物線の軌道) 4. 軌道改良(楕円軌道の改良/メインプログラム/放物線軌道の改良)

**アストラルシリーズ**

全14巻/各巻A5判/200~260ページ

- 1. 太陽系 2. 流星 I 3. 流星 II
- 4. 彗星 5. 惑星 I 6. 惑星 II
- 7. 太陽観測 8. 変光星 9. 天体写真
- 10. 天体画像 11. 天文教室 I
- 12. 天文教室 II 13. マイコン天文学 I
- 14. マイコン天文学 II

〒160 東京都新宿区三栄町8  
TEL 03 (359) 73 71

恒星社厚生閣

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