

目次

日本の天文学についての印象	ラッセル・D・キャンノン	312
エジンバラ天文台における球状星団の研究	ラッセル・D・キャンノン	315
学会だより		317
楕円銀河の形成と進化	野口正史	318
雑報.....黒点数の非動径振動効果		322
学会だより		322
近距離星と光度関数——IAU コロキウム No. 76——	石田 蕙一	324
日本天文学会 1983年秋季年会記事		327
学会だより		327
高山の環境衛生	長谷部昭久	328
夜勤とその生理的影響	松本一弥	330
訃報		331
雑報.....IAU コロキウム No. 80「二重星」		333
訂正		333
天文ナンバーワン物語 [XII].....長い時間と短い時間	佐藤文隆	334
12月の天文暦		334

——表紙写真説明——

ω ケンタウリ、UK 1.2m シュミット望遠鏡で撮影

(p. 315 キャンノン氏記事参照)

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)7371

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-1 480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
TEL03-404-1201 振替東京0-10802