

目 次

| | |
|--|-------------|
| 月報アルバム——秋季年会（豊橋）でのスナップ，村山定男氏にアンリ・レイ賞 | 318 |
| うるう秒の誕生 | 飯 島 重 孝 321 |
| 大望遠鏡の設計 | 山 下 泰 正 326 |
| 1972年の接食 | 森 巧 330 |
| 東 西 南 北 | 北 村 静 一 332 |
| 学会だより | 334 |
| 学会小舎にて | 近 藤 雅 之 335 |
| 新刊紹介 | 336 |
| 雑 報 | 337 |
| 天文学会定款改訂の問題について | 海野和三郎 338 |
| 天 象 欄——1月の天文暦，萩原雄祐 | 339 |

——表紙写真説明——

名大空電研 8 cm 電波干渉計——直径 3 m のパラボラが東西方向約 220 m にわたって 32 コ並び、その上また、同じ方向に互いに約 220 m 離れた 2 つのパラボラと組合わせて、東西方向で全長約 450 m の直径をもつ大パラボラに相当する分解能をもつ。波長は 8 cm，分解能は 0.4，各パラボラで得られた信号は矩形導波管ではこぼれる。継続時間の短い太陽バーストの観測に使われている。

天文ライブラリー ① 星座写真集

星野次郎編 アマチュア天体写真の大先輩、星野氏の作品集です。35ミリ判によるものではなく、大型カメラ、長焦点対物鏡による撮影は、どんな装置かの写真解説から、撮影された星座・星雲・星団を収録。
A 5 判 152 頁 ¥ 1,500

天文ライブラリー ② 星座の観望

中野 繁著 星座そのものの観望ではなく、星座をかたちづくる星の観望ガイド書です。特に重星などを中心として、1465個(南緯50°以北)にのぼる星について、小望遠鏡で、どの程度見えるかを解説します。
5 判 200 頁 ¥ 1,200

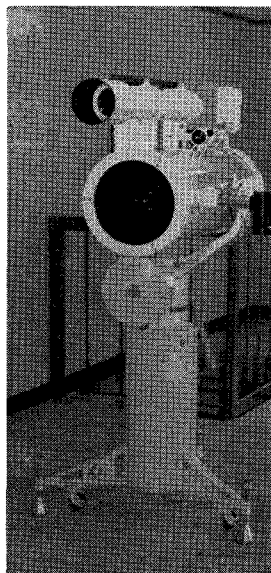
- 全 天文ライブラリー ③ 天文教具 高城武夫著
- 5 天文ライブラリー ④ 星座の神話 原 忠著
- 巻 天文ライブラリー ⑤ 星座小事典 佐藤明達著

- 星の図スター・マップ 中野繁原 図 ¥150
- 全 天 恒 星 図 草 場・神 田 ¥120
- 太 陽 面 経 緯 度 図 日本天文学会編 ¥150
- 観 測 用 星 図 日本天文学会編 ¥500
- 変 光 星 図 五味一明編 ¥1,000
- 全 天 星 図 村上忠敬著 ¥1,000
- フラムステード天球図譜 恒 星 社 編 ¥2,500
- スズキ星座図譜 鈴木敬信著 ¥2,800
- 現代天文学事典 荒木俊馬著 ¥5,800
- 新天文学講座 全 15 巻 各巻 ¥1,200
- 天体観測シリーズ 全 12 巻 ¥880-¥1,200

天文・宇宙の大百科

創業 50 周年 天文宇宙大辞典 同編集委員会編 72年度刊 広瀬 秀雄 他

東京都新宿区三栄町 8 天文目録星 恒 星 社 電(359)7371
振替 東京 59600番



天体望遠鏡

- ☆ 完成品各種 (10 cm—60 cm)
- ☆ 高級自作用部品
- ☆ シュリーレン装置
- ☆ レーザー用光学部品
- ☆ プラズマ用光学部品
- ☆ 分光器用光学部品
- ☆ 光学器械依託製作
- ☆ 各種鏡面，レンズ
- ☆ アルミ鍍金

(カタログ要 50 円郵券)

レーザーレーダー用
30 cm 反射望遠鏡

関西光学研究所

京都市東山区山科竹鼻竹ノ街道町 15
〒607 TEL 京都 (581) 0057