

目 次

月報アルバム——人工衛星追跡カメラのいろいろ, 重力波検出装置	頁 256
重力波天文学は可能か?	藤 本 眞 克 259
世界の人工衛星追跡カメラオンパレード	富 田 弘 一 郎 264
第 5 回天文教育懇談会報告	266
新刊紹介	268
学会だより	269
日本天文学会 1972 年秋季年会プログラム	270
学校天文台の活用について	天 野 平 八 郎 274
投 稿 欄	276
天 象 欄——11月の天文暦, 一つの申し入れ	277

——表紙写真説明——

アラスカ日食のコロナ——1972 年 7 月 19 日(世界時)のアラスカ皆既日食の写真。右上に 2 本、きれいなコロナ・ストリーマーが見える。アンカレッジの北西約 1,000 km 離れたエスキモー部落ノアタックを訪れた佐藤精一氏(本会会員)の撮影による。

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

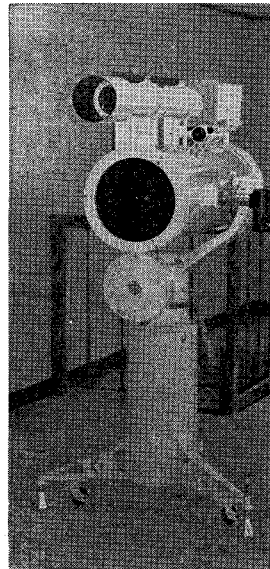
- 全 天文ライブラリー ③ 天文教具 高城武夫著
- 5 天文ライブラリー ④ 星座の神話 原 惠著
- 巻 天文ライブラリー ⑤ 星座小事典 佐藤明達著

- 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

☎番号 160 東京都新宿区三栄町 8 恒 星 社 天文目録星
振替 東京 59600 番 電(359)7371



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)

レーザーレーザー用
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