

目 次

エッセル分光器	大 沢 清 輝	28
会計係から		32
月報アルバム——アメリカの天文台を訪れて (冨田弘一郎氏のアルバムより)——		33
天象欄——3月の天文暦, 火星の接近		36
現行星座の欠陥	佐 藤 明 達	37
賛助会員名簿		42
雑 報——赤色巨星の赤外スペクトル, 昭和 40 年度の岡山天体物理観測所のプログラム		43
お知らせ——学術会議選挙有権者の登録, 研究補助金の支出について, 天文学会春季年会について		44

表紙写真説明

プロシオンのエッセル写真——本文 29 頁第 2 図 a を拡大したもの。使用乾板は 103 aD. 30 分露出, バンドール 12 分現像。下から 5 行目右は Ca^+K , 上から 4 行目左は Na, D_1 , D_2 。下から 4 行目左端はバルマー・シリーズの $H\beta$ である。

9

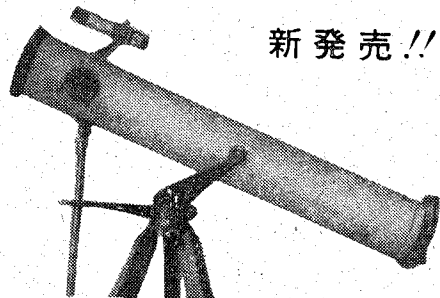
新版・新天文学講座

A 5 判・各約 300 頁・定価各 750 円・太字は発売中

- | | | | |
|--------|------------------------|----------|------|
| 第 1 卷 | 星 | 座 | 野尻抱影 |
| 第 2 卷 | 太 陽 | 系 | 古畑正秋 |
| 第 3 卷 | 太 陽 | 系 | 野附誠夫 |
| 第 4 卷 | 地 球 と 月 | | 広瀬秀雄 |
| 第 5 卷 | 地 球 の 物 理 | | 前田憲一 |
| 第 6 卷 | 恒 星 の 世 界 | | 藤田良雄 |
| 第 7 卷 | 原子核物理学と
星の内部構造 | | 一柳寿一 |
| 第 8 卷 | 銀 河 系 と 宇 宙 | | 鍋木政岐 |
| 第 9 卷 | 天 文 学 の 応 用 | | 鈴木敬信 |
| 第 10 卷 | 電 波 天 文 学 | | 畑中武夫 |
| 第 11 卷 | 天 文 台 と 観 測 器 械 | | 宮地政司 |
| 第 12 卷 | 天 文 学 の 歴 史 | | 藪内清 |
| 第 13 卷 | 天 体 の 位 置 観 測 | | 清水 彊 |
| 第 14 卷 | 天 体 の 軌 道 計 算 | | 渡辺敏夫 |
| 第 15 卷 | 天 体 の 物 理 観 測 | | 大沢清輝 |

東京新宿三栄町 8 恒 星 社 電話 (351) 2474

新 発 売 !!



普及型

10センチ 反射望遠鏡 (经纬台)

※口径 100 ミリ ※焦点距離 900 ミリ ※倍率 72 倍 ※アイピース 12.5 ミリ 1 個 ※接眼部ラックピニオン付, 上下微動装置完備 ※木製三脚 ※水平微動付 3,000 増

- 超特価 18,500 円 円 1,500 円
 ファインダー付 (口径 30 ミリ 6 倍) 2,400 円増
- 8cm 簡易赤道儀 特価 9,800 円 円 1,000 円

皆様の工作室「清原光学」が, すばらしい新型を発売しました。性能価格共に絶対に他社の追随を許しません。光学部品は標準型と同じですから最高の見えの良さを保証いたします。その他, 自作部品もありますからご相談下さい。

(切手 10 円 2 枚同封)

東京都新宿区東大久保 2-271 振替東京 8643

清 原 光 学 研 究 所