

目 次

熱対流について (I)	山 口 七 郎	246
おうし座 T 型星	橋 本 敬 造	249
天象欄——10月の天文暦, 超低温度星の探索		253
第 3 積分について	堀 源 一 郎	254
一般相対論および重力に関するロンドン会議に出席して	成 相 秀 一	256
U. C. L. A. 便り	高 島 勉	258
地学天文教室——天文教材としての中型プラネタリウム	河 原 郁 夫	259
——月・太陽の運動の教え方の私案	佐 藤 明 達	261
日本天文学会 1965 年秋季年会記事		262
雑報——恒星状銀河系, 新星類似食変光星 V Sagittae, 二つの 長期間行方不明彗星の再現		263

表紙写真説明

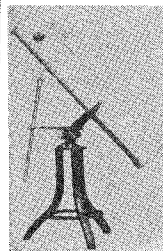
プレアデス星団——プレアデス星団をとりまくガスで、明るい四つの星はアルキオーネ (左), メローペ (下), エレクトラ (右), マイヤ (上) である。1965 年 1 月 6 日堂平観測所 91 cm 反射鏡で 30 分露出にて撮影。

新版・新天文学講座

A5判・各約 300 頁・定価各 1000 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 | 野 | 野附誠夫 |
| 第 4 卷 | 地 球 と 月 | 広 | 広瀬秀雄 |
| 第 5 卷 | 地 球 の 物 理 | 前 | 前田憲一 |
| 第 6 卷 | 恒 星 の 世 界 | 藤 | 藤田良雄 |
| 第 7 卷 | 原子核物理学と
星の内部構造 | 一 | 一柳寿一 |
| 第 8 卷 | 銀 河 系 と 宇 宙 | 鍋 | 鍋木政岐 |
| 第 9 卷 | 天 文 学 の 応 用 | 鈴 | 鈴木敬信 |
| 第 10 卷 | 電 波 天 文 学 | 畑 | 畑中武夫 |
| 第 11 卷 | 天文台と観測器械 | 宮 | 宮地政司 |
| 第 12 卷 | 天 文 学 の 歴 史 | 藪 | 藪内清 |
| 第 13 卷 | 天 体 の 位 置 観 測 | 清 | 清水 彊 |
| 第 14 卷 | 天 体 の 軌 道 計 算 | 渡 | 渡辺敏夫 |
| 第 15 卷 | 天 体 の 物 理 観 測 | 大 | 大沢清輝 |

東京新宿三楽町 8 恒星社 電話 (351) 2474



15 cm 経緯台

厳密なる精度・安価な値段

ニュートン式抛物面鏡(斜鏡付き)
8cm~30cm (アルミメッキすみ)
カセグレン式抛物面鏡(補鏡付き)
20cm~30cm(アルミメッキすみ)
接眼鏡 (全面コーティングすみ)
オルソスコファイック5m/m, 9m/m
その他ケルナー, ミッテンハイゲン各種.

屈折二枚合成アクロマチック対物レンズ (光軸修正
枠付き) 有効口径 (8cm 以下製作中止) 8cm,
9cm, 10cm, 11.5cm, 15cm, 各口径 $f=1:15\sim 1:11$
接眼鏡: ラックピニオン二段式 40m/m 接眼鏡兼用



カタログ郵券 10 円
8 枚 (誌名記入)

架台: 全周ウオーム式,
上下微動: ネジに遊びのない独自の
設計。
脚: 振動のないアルミニウム鋳物
製。

完成反射望遠鏡各種

有限
会社

足立光学レンズ製作所

東京都武蔵野市関前5丁目1,185
国鉄中央線武蔵境駅下車バス桜橋停際
TEL 武蔵野 0422⑤8614 番
振替口座 東京 41970 番