

目 次

低温度星の大気構造 (I)	辻 隆	188
月報アルバム——Atlas of Peculiar Galaxies より		193
天象欄——10月の天文暦, 星雲めぐり (9)		196
低温度星のトリエステ・コロキウムに出席して	藤 田 良 雄	197
最近出版された SAO 星表	長 沢 工・富田弘一郎	200
雑報——脈動をやめた? セファイド		203

— 表 紙 写 真 —

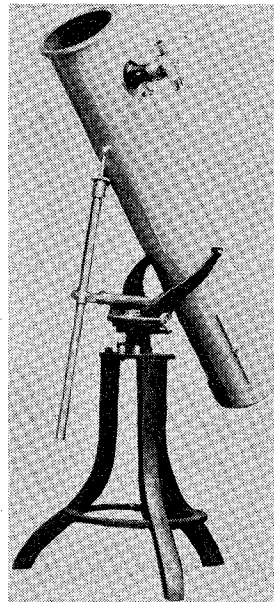
炭素星のスペクトル——岡山天体物理観測所の 188 センチ反射望遠鏡のクーデ焦点に設置された, 8000 Å プレーズのエシエル分光器による炭素星 Y CVn (N3, C5, $m_v=4.8\sim 6.0$) の乾板 103a-F+ によるスペクトル. 分散度は約 2 Å/mm で, 波長域は 5800 Å から 6700 Å の間の一部である. C_2 や CN の分子吸収線が多数含まれている. 比較に示したスペクトルは Ne の線である.

新版・新天文学講座

A5判・各約 300 頁・定価各 1000 円

- | | | | |
|--------|-------------------|---|------|
| 第 1 卷 | 星 | 座 | 野尻抱影 |
| 第 2 卷 | 太 陽 | 系 | 古畑正秋 |
| 第 3 卷 | 太 陽 | 陽 | 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 1003



天 体 観 測 用 凹 面 鏡

口径 8 cm ~ 30 cm
焦点比 1:10 ~ 1:3

屈折対物レンズ

口径 8 cm ~ 15 cm
焦点比 1:15 ~ 1:11

接 眼 鏡

オルソー 5 mm 9 mm
ケルナー 12.5 25 40

太 陽 観 測 用
M. H. 12.5 18 25

10. cm 12. 15.

径 緯 台 完 成 品
そ の 他 光 学 部 品

金 属 部 品

カ タ ロ グ 御 希 望
郵 券 35 円 送 り 下 さ い

有 限
会 社

足 立 光 学 レ ン ズ 製 作 所

東 京 都 武 蔵 野 市 関 前 5-3-11

TEL 0422 51-8614 振替 41970