

目 次

II H 領域の進化	大 谷 浩	146
学会だより——昭和 42 年度秋季年会		150
月報アルバム——堂平観測所の空中写真，欧米のプラネタリウム		151
天象欄——9 月の天文暦，惑星めぐり(8) - 月面異常現象の観測		154
欧米のプラネタリウム	福 島 久 雄	155
堂平観測所の近況	関 口 直 甫	157
土橋八千太師を偲う	神 田 茂	159
せんさあ		160

—表紙写真説明—

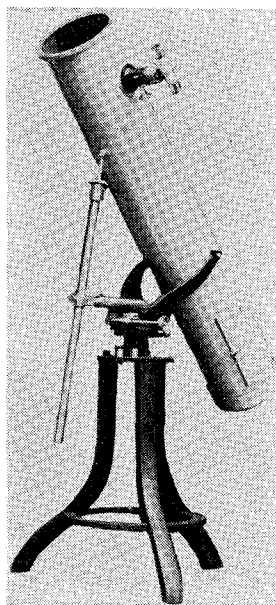
北アメリカ星雲 (NGC7000) とペリカン星雲 (IC5067) ——右上は α Cyg (1.3等), 左は ξ Cyg (3.7等). 堂平観測所において 50cm, F/2 彗星写真儀で, KODAK 103a-E に保谷ガラス R64 フィルター使用. 露出 60 分. 上が北, 右が西. 1400 MHz の電波観測によると両方の散光星雲は, 単一の H II 領域をなしており, フロリダ半島沖の暗黒物質の濃いところに強度の中心がある.

新版・新天文学講座

A 5 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 | | 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 5mm 9mm
ケルナー 12.5 25 40

太陽観測用
M. H. 12.5 18 25
10. cm 12. 15.

経緯台完成品
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