

目次

月報アルバム——来日せる外国の天文学者たち，退官された方々，林忠四郎教授	84
星の進化	蓬 茨 靈 運 87
残 像	91
宇宙におけるヘリウム形成	佐 藤 文 隆 92
林さんの横顔	早 川 幸 男 98
一留学生の報告	井 上 猛 100
投稿欄	101
雑 報	102
新刊紹介	103
賛助会員名簿	104
天 象 欄——5月の天文暦，20センチ子午環	105

——表紙写真説明——

へび座新星 (Nova Ser 1970)——岡山県倉敷市の本田実氏によって発見されたへび座新星の発見乾板，へび座付近を写した左の写真は，発見前日の2月13日早朝に撮られたもので，新星らしきものはない。翌14日の朝5時34分から10分間の露出で撮られた右側の写真には，増光した新星が見事に写っている。撮影は発見者の本田実氏，レンズ：フジナー，F=4.5，f=210mm，D=47mm，乾板はオリエンタル SS。天文月報第63巻第3号の雑報を御参照下さい。

# 天体観測シリーズ

各巻 A5判・約160~300ページ・上製

- |      |             |                         |
|------|-------------|-------------------------|
| 第1巻  | 新版 天体観測入門   | 日本天文学会<br>¥ 780         |
| 第2巻  | 僕等の天体観測     | 佐伯 恒夫<br>¥ 780          |
| 第3巻  | 月面とその観測     | 中野 繁<br>¥ 780           |
| 第4巻  | 惑星とその観測     | 村山 定男<br>近 刊            |
| 第5巻  | 火星とその観測     | 佐伯 恒夫<br>¥1000          |
| 第6巻  | 彗星とその観測     | 広瀬秀雄・関勉<br>¥ 800        |
| 第7巻  | 流星とその観測     | 小横 孝二郎<br>¥ 680         |
| 第8巻  | 太陽黒点の観測     | 小野実・小山ひさ子・清水一郎<br>¥ 780 |
| 第9巻  | 星雲星団の観測     | 中野 繁<br>¥ 680           |
| 第10巻 | 天体写真の撮影     | 富田弘一郎<br>¥1000          |
| 第11巻 | 変光星の観測      | 下保 茂<br>¥1000           |
| 第12巻 | 天体観測データ・ブック | 東亜天文学会<br>近 刊           |

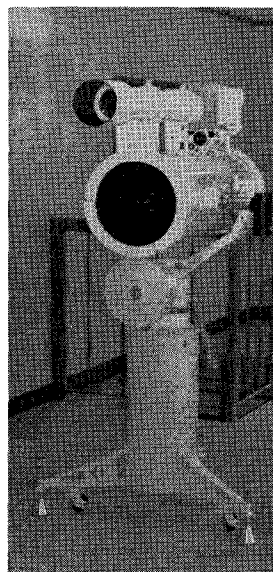
郵便番号 160

東京都新宿区三栄町8

恒星社厚生閣

電話 (359) 7371~5

<図書目録進呈>



## 天体望遠鏡

- ☆ 完成品各種 (10cm—60cm)
- ☆ 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)

レーザーレーダー用  
30cm 反射望遠鏡

## 関西光学研究所

京都市東山区山科竹鼻  
TEL 京都 (581) 0057