

目次

月報アルバム——メキシコ日食，ベネット彗星，わし座新星	頁
136	
特集記事	
日食について	森 本 雅 樹 139
メキシコ日食観測記	齊 藤 国 治 140
メキシコ日食観測記——花山天文台班——	神 野 光 男 143
彩層の直接写真をねらって	牧 田 貢 146
接触時刻の観測	森 巧 147
天体核現象研究会	152
新刊紹介	152
故秋山薫君の憶い出	鏑 木 政 岐 153
学会だより	154
賛助会員名簿	156
天 象 欄——7月の天文暦，クック 30cm 屈折式赤道儀	157

——表紙写真説明——

1970年3月7日，メキシコ日食で撮影された太陽コロナの写真。ニューカークフィルター（本文齊藤氏の記事参照）によって内側コロナからそとの方まで，コロナ流線などの微細構造が見事にとらえられている。

# 天体観測シリーズ

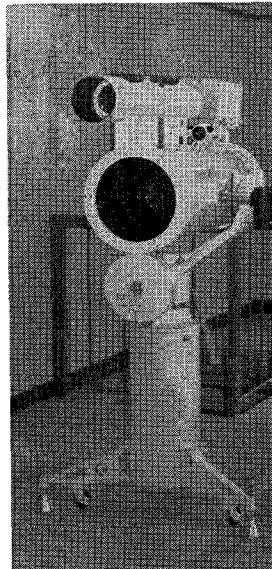
各巻 A5判・約160~300ページ・上製

- |      |              |                             |
|------|--------------|-----------------------------|
| 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      | 小楨孝二郎<br>¥ 680              |
| 第8巻  | 太陽黒点の観測      | 小野実・小山ひら<br>字・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