

目 次

月報アルバム——堂平観測所50センチ彗星写真儀による星雲写真, 人工衛星日ソ協同観測	頁
磁変星の斜回転模型	小 平 桂 一 31
メキシコ日食観測計画	斉 藤 国 治 37
ケプラー運動の幾何	木 下 宙 40
惑星状星雲の研究会	磯 部 瑠 三 42
学会だより	45
天体力学研究会だより “N 体問題”	畑 中 至 純 46
残 像	48
天 象 欄——3月の天文暦, 三鷹の10メートル電波望遠鏡	49

——表紙写真説明——

NGC 2327 東京天文台堂平観測所の50センチ彗星写真儀がとらえた星雲, 左側は NGC 2353, 右上方に小さく NGC 2323 (M 50) が写っている. 赤経 7^h05^m , 赤緯 $-11^{\circ}00'$

(アルバム参照)

天体観測シリーズ

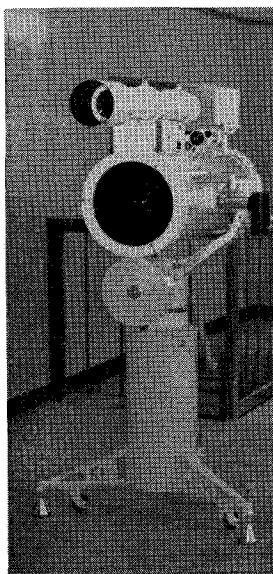
各巻 A5判・約160~300ページ・上製

- | | | |
|--------|-----------------|---------------------------------|
| 第 1 巻 | 新版 天体観測入門 | 日本天文学会
¥ 780 |
| 第 2 巻 | 僕等の天体観測 | 佐 伯 恒 夫
¥ 780 |
| 第 3 巻 | 月面とその観測 | 中 野 繁
¥ 780 |
| 第 4 巻 | 惑星とその観測 | 村 山 定 男
近 刊 |
| 第 5 巻 | 火星とその観測 | 佐 伯 恒 夫
¥1000 |
| 第 6 巻 | 彗星とその観測 | 広瀬秀雄・関勉
¥ 800 |
| 第 7 巻 | 流星とその観測 | 小 横 孝 二 郎
¥ 680 |
| 第 8 巻 | 太陽黒点の観測 | 小野実・小山ひ
き子・清水一
郎
¥ 780 |
| 第 9 巻 | 星雲星団の観測 | 中 野 繁
¥ 680 |
| 第 10 巻 | 天体写真の撮影 | 富 田 弘 一 郎
¥1000 |
| 第 11 巻 | 変光星の観測 | 下 保 茂
近 刊 |
| 第 12 巻 | 天体観測
データ・ブック | 東亜天文学会
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) 7 3 7 1 ~ 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