

目 次

海王星による BD -17° 4388 の掩蔽	頁
堂平観測所における観測	竹内端夫・272
海王星の上層大気	大沢清輝・274
子午線観測からみた海王星による掩蔽	安田春雄・275
65センチ赤道儀の位置観測から得られた結果	畑中至純・276
クーデ型太陽望遠鏡テスト観測の記	牧田貢・277
月報アルバム——SAM夏季研究会, クーデ型太陽望遠鏡	279
天象欄——12月の天文暦, フレアとサージ状ダークフィラメント	282
天体の距離尺度問題の近況	高瀬文志郎・283
SAM夏季研究会の報告	松波直幸・289
賛助会員名簿	290

——表紙写真説明——

1968年6月21日, 岡山天体物理観測所のクーデ型太陽望遠鏡を用いて撮影したエシュル・スペクトル. 左右がエシュルの分散方向, 上下が透過グレーティングの分散方向. 上半分は緑から赤にかけて, 下半分は紫から緑にかけて撮ってある. 上半分は透過グレーティングの一次, 下半分は二次に相当する. 短波長にいくほど帯と帯の間隔はつまってくるので, 紫は分散の大きい二次を使うことにしたのである. (本文 277 頁参照)

天体観測シリーズ 全12巻

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 |
| 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 |
| 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 | 小楯孝二郎
¥ 680 |
| 第8巻 | 太陽黒点の観測 | 小野実・小山ひさ子・清水一郎 |
| 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
近 刊 |
| 第11巻 | 変光星とその観測 | 下保 茂 |
| 第12巻 | 天体観測 データブック | 東亜天文学会 |

星 の 事 典 鈴木駿太郎著

B5判・340ページ・上製函入・¥ 2,800

便郵番号 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>



天文博物館

五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階

電話(407)7131,7509

☆ 11月 星の一生

☆ 12月 もうすぐ月旅行

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	7.00
土日・祭日	11.00	12.30	2.00	3.30	5.00	6.30

- 11月1日~3月20日の間は平日7.00の回は中止します。
- 休館日 毎週月曜日(ただし夏休み中は無休館です。)
- 料金 大人 150円・学生 100円・小人 70円

