

目次

巨大分子雲の形成	富 阪 幸 治	68
天文学最前線……太陽フレアの電波・X線放射モデル・ミリ波(連続波)で電離領域を観る・渦巻銀河の巨大な「煙突」・波-回転相互作用と Be 星の準周期的質量放出・脈動周期と限界振動数・オリオン星雲中の高温プラズマ・L 1641 暗黒星雲の近赤外掃天・アクリーション円盤上の渦状衝撃波		74
新博士情報		78
第5回ラテンアメリカ天文学会に出席して	磯 部 秀 三	80
韓国の古代文化——天文学を中心として——	坂 上 務	82
日本学術会議だより		85
光学器械を使う人のために——第3回 物体をゆがめて写すレンズ——	吉 田 正 太 郎	87
旅・星・そしてお酒	水 間 嘉 典	91
学会だより		79
計 報		79
N E W S……浦田・新島新彗星 (1986 o) ・日本4人による新彗星 (1987 c) の発見・Terasako 彗星 (1987 d) の発見・ヘルクレス座 1987 年新星		90
お知らせ		93
3月の天文暦		93
天文学 定数最前線(3) 重力定数 G		94

—表紙説明—

渦状銀河の中の分子雲の分布のシミュレーション (p. 68 富阪氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

□新刊□

天文学辞典

鈴木敬信著 A5判 定価12000円(千350円)
長年の研究成果に最新の情報を加えた著者のライフワーク。収録項目は約3000だが重要な項目については数頁から十数頁にわたって詳しく説明した。

地人選書 20

ホーキングの宇宙

J.ボズロウ著 鈴木圭子訳 四六判 定価1500円(千250円)
“爆発するブラックホール”の理論などで著名な車椅子の理論物理学者、ホーキングの業績を、現状解説を交えながら科学ジャーナリストが印象深く紹介した。

月刊天文 4月号(3月1日発売) 定価450円(千60円)

- ★誕生する星のうぶ声 分子流ってなんだ。 長谷川哲夫
- ★短期連載 天文ビデオ入門(その1) 洞澤 繁
- ★接眼レンズの比較テスト 安部賢一・木村陽一
- ★テストレポート フジンスーパーマイナー 7×50HRF
- ★天文台めぐり(九州編I) 編集部
- ★月天工房 望遠鏡のための金属の加工法(その1)

'87天文観測年表

年表編集委員会編 B5判 定価1500円(千250円)

〒162 東京都新宿区中町15 振替東京6-1532 ☎(235)4422

天文博物館

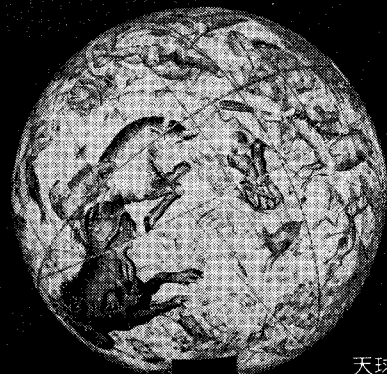
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階
電話 (407) 7131,7409

- ☆ 3月 月と潮干狩
- ☆ 4月 南の星座をたずねて

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	10.00	11.30	1.00	2.30	4.00	6.00
土日・祝日	10.30	12.00	1.30	3.00	4.30	6.00

- 平日 10.00 の回は団体に限ります。
- 休館日 毎週月曜日(祝日のときは翌日休館)
- 料金 大人600円・小、中学生300円・幼児(4才以上)200円



天球儀