

目 次

星間分子の観測 .....	鈴木博子	68
暗黒星雲の化学進化を追って——鈴木博子さんの研究—— .....	海部宣男・斎藤修二	73
天文学最前線……円盤銀河に2つのタイプ・2型セイファート銀河 NGC 1068 の三色表面測光・高速で 自転する中性子星からの輻射・新しい星間分子 CCS および C <sub>2</sub> S の発見と U 45379 の 同定 .....		77
回転流体の安定性と回転円盤の進化 .....	花輪知幸	79
目で視る相対論 2. 星虹 2 .....	福江純	83
~~~~~		
雑 報 .....		82
お知らせ .....		87
学会だより .....		76・88
3月の天文暦 .....		89
世界の望遠鏡めぐり(3) ESO 3.6m 望遠鏡 .....		90

—表紙説明—

ESO 3.6m 鏡ドームとクーデ用 1.4m 鏡ドーム (ESO 提供)

(p. 9) 家氏記事参照

地人書館の天文書●好評発売中

星百科大事典〔改訂版〕

R.バーナム、Jr 斉田 博訳 B5判箱入 定価16,000円  
星百科大事典は、原著が1978年の発行であるため、いまではデータが古く観測に不便であった。そこで原著者と原著出版社の許可を得、鈴木敬信先生が最新の文献と精緻な計算をもとに数値を新しくし改訂版とした。

地人選書 80

ガンマ線で見える宇宙

吉森正人著 四六判 定価2000円(〒250円)  
ガンマ線で宇宙を観測すると、どのようなことがわかるのか。その重要性が叫ばれながらX線天文学に大きな遅れをとっていたが、ここ10年ほどの間に注目すべき成果が次々と出された。その成長のあとを探る。

地人選書 81

宇宙の風景

ローワンロビンソン 岡崎彰他訳 四六判 定価1800円(〒250円)  
可視光のほか電波、紫外線、X線、ガンマ線、赤外線など“見えない”波長域でみた宇宙の風景がそれぞれ見事に語られている。単なる想像だけで描かれたのではなく、観測天文学の成果に裏打ちされたものだけに楽しい。

'88天文観測年表

年表編集委員会編 B5判 定価1500円(〒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 青い惑星・地球
- ☆ 4月 南十字星と大マゼラン雲

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