

目次

星の磁気圏と星風	鏑木修	4
豆辞典……ファイブプリル・スレッド	末松芳法	8
1982年の惑星・小惑星による掩蔽	相馬充	9
お知らせ		12
アンドロメダ大星雲 II——運動学	祖父江義明・沢武文	13
お知らせ		19
カイパー飛行天文台同乗記	舞原俊憲	22
台湾の天文	香西洋樹	26
想作天文学 [I]……赤い星シリウス	天狼星人	30
1月の天文暦		30

—表紙写真説明—

1982年11月15日の小惑星ウルスラによる BD+38°542 の掩蔽の予報図。ベッセルの基準面に投影した図で示す。

(本文 p. 9 相馬氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

■新刊■

星雲星団シリーズ

惑星状星雲

東北大学天文学教室 田村真一

B6判 上製 定価1800円 千250円

造形の奇妙さ、美しさによりわれわれをひきつける惑星状星雲の概略と構造、個々の星雲について解説。また恒星内部構造論の検証という面から再び注目されるようになった惑星状星雲のどのような問題が、いま研究の対象として取り上げられているかを詳述した、天文学の新しい「各論シリーズ」同シリーズはつづいて「散光星雲」(磯部琇三)→2月1、球状星団(有本信雄)→3月1ほかが刊行される。

SPACE SCIENCE
天文と気象

'82(Vol.48)2月号
定価400円 千60円

- 新連載—マイコン天文学講座 第2回“マイコンのことはBasic”その2……長谷川 均
- 日本天文学の未来をさぐる……毎日新聞・牧野賢治
- 120年前のスィフト・タートル彗星の観測記録を発見
- 今シーズンの火星観測……花山天文台・岩崎恭輔

'82天文観測年表—天体の時刻表—

B5判 210頁 定価1200円 千300円

'82天文手帳 星座早見盤付 天文ポケット年鑑

土田嘉直編 A6判 200頁 定価480円 千240円

東京都文京区後楽1-1-10 振替東京6-1532 ☎(815)4422

天文博物館

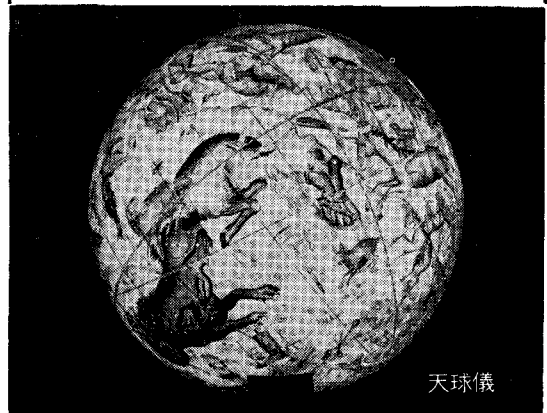
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階
電話(407)7131,7509

- ☆ 1月 爆発する星
- ☆ 2月 大型電波望遠鏡の誕生

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
七日・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500円・小、中学生300円・幼児(4才以上)200円



天球儀