

目次

	頁
X線で聴こえるピンクのモーツァルト	花見仁史 180
未知の星間分子を探して——実験室と星間空間での分子分光——	山本智 185
目で視る相対論 4. 赤く凍る刻	福江純 191
追悼……辻光之助先生の思い出	安田春雄 195
日本学術会議だよりより抜粋	196
~~~~~	
雑報……へびつかい座 1988 年新星 .....	196
お知らせ .....	197
書評……ガンマ線で見える宇宙・ビデオ教材その 6 パノラマ太陽系 .....	199
賛助会員名簿 .....	200
7月の天文暦 .....	201
世界の望遠鏡めぐり (7) パロマー 200 インチ鏡 (Hale 5m 鏡) .....	202

—表紙説明—

- (上) 赤方偏移波形を表示する画面座標
- (下) 赤方偏移波形の表示例

(p. 191 福江氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

'89天体望遠鏡のすべて

月刊天文編集部編 B5判 定価1300円(〒250円)  
最先端技術を駆使した新製品などメーカー推薦の名機  
51機種と、カタログには230機種種の望遠鏡が勢揃い。特  
集は東京、大阪、名古屋の“ディーラー筆めぐり”楽しい  
オリジナルグッズの数々と“月天おすすすめ観測地”など。

軌道計算テクニック

タタースフィールド 大西 洋訳 B5判 定価1800円(〒250円)  
プログラム可能な電卓やパソコンの普及で、彗星や小  
惑星の軌道計算は手軽にできるようになった。計算例  
を中心に、実際の計算術を身につけることを目指す。

地人選書 32

宇宙を創る四つの力

P.テイグイス 木口勝義訳 四六判 定価2500円(〒300円)  
自然界に働く四種類の力は、宇宙の初期にはたった一  
つの“究極の力”として存在していた。現代物理学は  
その根拠を“対称性”に求め、宇宙創造の瞬間に迫る。

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  
原著は1978年の刊行であるため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て  
最新の文献と精緻な計算をもとに数値を新しくした。

〒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

- ☆ 7月 夏空に飛ぶ流れ星
- ☆ 8月 サマースペシャル '87 トムキンス氏の  
不思議な宇宙旅行

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	10.00	11.10	1.30	3.00	4.30	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