

目次

宇宙ジェットの磁気流体加速機構——恒星形成域双極流への応用——柴田一成・内田 豊	240
日本天文学会昭和60年度春季年会記事 学会だより	248 254
秋季年会宿舎一覧表	255
彗星 1. 力学進化と統計藪 下 信	256
お知らせ	260
賛助会員名簿	261
関西天文ハイキング(9) 赤穂大津八幡宮の暦法算額長谷川一郎・川西 浩陽	262
9月の天文暦	262

—表紙説明—

恒星形成領域のCO双極流と小規模ジェットの形成に関する新しい解釈の概念図。(Uchida and Shibata, 1985, Publ. Astron. Soc. Japan, 37, No. 3) CO双極流は降着円盤の表面から磁気力によって押し出され [(a) と (b)], 小規模ジェットは原始星表面への物質降着に伴う反跳衝撃波により加速される (c).
(p. 24) 柴田・内田氏記事参照

地人書館の天文書●好評発売中

□新刊□

星の来る夜

L.ベルチャー著 鈴木圭子訳 四六判 定価1600円(〒300円)
12個の彗星と6個の新星を発見し、11万個以上の変光星を観測、「世界で最も偉大なアマチュア天文家」といわれるL.ベルチャーの自伝的エッセー。ユーモアとウィットに富んだ文章でつづられ感動的である。

レンズとプリズム —その研磨の実際

吉田正太郎著 A5判 定価4500円(〒300円)
レンズを磨く場合、面にキズがつかないように磨るにはどうするか、指先にどのように力を入れてプリズムを角出しするか、粗い砂で細かい面に仕上げる方法、有効研磨の4条件などのノウハウを豊富な図で説明。

地人選書 12

宇宙の量子論

P.テイヴィス著 木口勝義訳 四六判 定価2000円(〒300円)
現代物理学の二大支柱、量子論と相対論を解説、そのうえで宇宙の起源と構造、宇宙中の人間存在の意味を述べた。量子の「観測の理論」と、宇宙の「人間原理」の関係を明らかにした初めての一般向け成書である。

宇宙の広さは測れるか

吉田正太郎著 A5判 定価3800円(〒300円)
すべての天体の距離の計測法を、原理だけでなく観測にあたっての問題点を具体的に説明した。

〒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

- ☆ 9月 天の川大研究
- ☆ 10月 10月29日の皆既月食

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