

目 次

| | |
|--|----|
| | 頁 |
| 双極分子流天体のアンモニアスペクトル線観測——西ドイツ滞在記に代えて——鷹野 敏 明 | 4 |
| 書 評.....アストラルシリーズ (10) 天体画像.....佐藤 修 二 | 9 |
| マノア便り..... | 10 |
| お知らせ..... | 12 |
| 書 評.....現代の太陽系科学 (下)..... | 13 |
| 「ガスハロー」に関する研究会, IAU シンポ No. 117 「宇宙のダークマター」報告池内 了 | 14 |
| 「座標系の相対論」のおはなし.....福島登志夫 | 16 |
| 訂 正..... | 20 |
| 書 評.....宇宙の広さは測れるか..... | 21 |
| 日本学術会議だより——第13期活動計画決まる..... | 22 |
| 日本天文学会 1985 秋季年会記事..... | 24 |
| 学会だより..... | 24 |
| 書 評.....海王星の発見..... | 25 |
| 1月の天文暦..... | 25 |
| 日本の観測所めぐり (1) 文部省緯度観測所..... | 26 |

——表紙説明——

HH 7-11 の大分子流. NH₃ 線の 8.1 kms⁻¹ 成分は, ハービックハロー天体 11-7 の延長線上に長く伸びている. (p. 4 鷹野氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

地人選書 14

科学理論の本質

J. ザイマン著 桜井邦朋他訳 四六判 定価2500円(千300円)
自然科学は宗教, 政治, 法律あるいは人文学(文学, 哲学, 芸術)など他の体系とどのように区別されるものなのか. 人間にとって本当に必要な科学とは何かを模索.

地人選書 16

宇宙を考える

桜井邦朋著 四六判 定価1600円(千250円)
現在は「第2の科学革命」といわれ, 私たちの宇宙像はこの20年間にすっかり変わった. 本書は宇宙研究にたずさわる著者が, 日常考えていることを平易にまとめた.

星の来る夜

L. ベルチャー著 鈴木圭子訳 四六判 定価1600円(千300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. ベルチャーの感動的な自伝的エッセー.

'86天文観測年表

年表編集委員会編 B5 定価1500円(千250円)
'86年の天界は/レ彗星の回帰, ボイジャー2号の天王星接近, 火星の大接近, 水星の日面経過など賑やか. 観測年表は'86年のすべての天体の動きを見やすい表にし, 巻末には前年のできごとを資料編としてまとめた.

〒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

- ☆ 1月 星座とギリシア神話
- ☆ 2月 冬空の星コンテスト

| 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