

目 次

わが国における超高精度 VLBI 実験の概要とその成果	高橋幸雄, 高橋富士信	296
雑報	ハレー彗星	301
書評	パソコン天文教室	301
鹿島 VLBI 観測局と K-3 型 VLBI システム	川口則幸, 杉本裕二	302
新刊紹介	地球観測ハンドブック	305
書評	工作による天体観測	306
新刊紹介	Astronomical Tables of the Sun, Moon, and Planets	307
太陽フレアにおける硬X線, マイクロ波放射のモデル ——フラックスの時間変動から——	新田就亮	308
雑報	天文・天体物理若手夏の学校	312
書評	光世紀の世界	312
スイス・ソ連における太陽地球間物理学関係3国際シンポジウムに出席して	渡辺堯	313
会員諸氏の太陽黒点観測報告・太陽黒点相対数		316
賛助会員名簿		317
訂正		317
関西天文ハイキング(11) 国友鉄砲の里	藪保男	318
11月の天文暦		318

——表紙説明——

1984年度日米 VLBI 共同実験による基線長の測定結果

(p. 296 高橋・高橋氏記事参照)

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.サイマン著 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。

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(千300円)

量子論と相対論を解説しそのうえで宇宙の起源と構造, 宇宙の中の人間存在の意味を述べ, 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。

星の来る夜

L.ペルチャー著 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.ペルチャーの感動的な自伝的エッセー。

〒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

☆ 11月 ハレー彗星を見よう

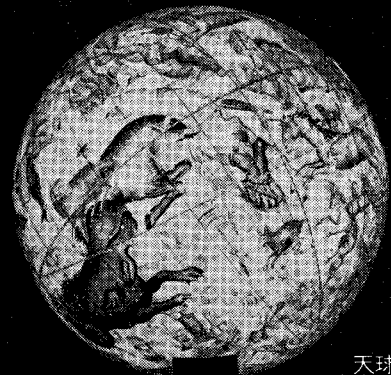
☆ 12月 電波で見る宇宙

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